



DATA BOOK

ТЕХНИЧЕСКИЕ
ДАННЫЕ ДЛЯ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ

FABER технический паспорт.....	11
Силовые кабели.....	11
Кабели на низкое напряжение.....	11
NYY-J/-O.....	11
NYY-JZ/-OZ.....	15
NYCY.....	18
NYCWY.....	20
NYSY.....	22
NYR/G/Y.....	24
NAYY-J/-O.....	26
NAYY FR.....	29
NAYCWY.....	30
NAY2Y.....	32
NA2XY.....	34
NA2XH.....	36
(N)A2XH.....	37
NA2X2Y-J/-O.....	39
(N)Y(Zg)2Y.....	41
N2XH-J/-O.....	43
N2XCH.....	47
N2XH-J/-O AFUMEX plus 1000.....	49
N2XCH AFUMEX plus 1000.....	52
(N)YYöK-J.....	54
(N)YY-J/-O FR.....	56
(N)YCY FR.....	58
N2XY VDE.....	59
N2XY VDE FR.....	61
(N)2XY IEC FR.....	62
(N)2XCY VDE.....	69
(N)2XCY VDE FR.....	71
BS 5467-J.....	73
BS 5467-O.....	76
BS 6724.....	81
BS 6387.....	90
(N)2XRY.....	92
N2XH-J/-O B2ca.....	94
N2XCH B2ca.....	98
NYY-RF.....	101
(N)2XC2Y.....	103
H-FLEX PUR.....	105
H-FLEX C-PUR.....	106
Кабели на среднее напряжение.....	107
NYFGY.....	107
N2XSY.....	109
N2XS2Y.....	111
NA2XSY.....	114
NA2XS2Y.....	117
N2XS(F)2Y.....	120

NA2XS(F)2Y.....	123
NA2XSF2Y_verseilt.....	127
N2XS(FL)2Y.....	129
NA2XS(FL)2Y.....	131
N2XSEY.....	134
N2XSH.....	136
BS 6622.....	138
BS 7835.....	142
Воздушные линии.....	145
NFA2X.....	145
NFA2X_B.....	147
Монтажные кабели.....	149
Монтажные кабели с оболочкой.....	149
NYM.....	149
NYM(ST).....	152
NHXMH.....	154
NHXMHST.....	156
NYIF.....	158
NI2XY.....	159
NHXMH B2.....	160
Изолированные провода.....	162
Провода с ПВХ-изоляцияй.....	162
H05V-U.....	162
H05V-K.....	164
H07V-U.....	167
H07V-R.....	169
H07V-K.....	171
H03VV-F.....	174
H03VVH2-F.....	176
H05VV-F.....	177
X03VH-H.....	179
ESUY.....	180
ATN07V3V3.....	182
Gummileitungen.....	183
H05RR-F.....	183
H05RNH2-F.....	184
H07RN-F.....	185
A07BN4A-F.....	188
H07BN4-F.....	189
H07ZZ-F.....	190
H01N2-D/E.....	193
NSSH0EU.....	195
NSSH0EU/3E.....	198
NSHT0EU.....	200
NSHTÖu /3.....	202
NGFLG0EU.....	204
NGFLCG0EU.....	206
Faber Jalousie.....	208

TML.....	210
NSGAFÖu.....	213
NSHXAF0E.....	215
H05/H07Z-K.....	217
H07G-K.....	220
L-STN.....	221
GGSG.....	223
NHXSGAFHX0E.....	224
FABER Jalousie PUR.....	226
NGFLG0EU UL.....	228
FLG0EU.....	229
4GKWSC.....	231
4GKWCSC.....	233
9GKW-SC.....	234
NSHT0EU SMK.....	236
Tratoslight-VRDB.....	238
3GRDG5G.....	239
3GRDCG5G.....	241
Tratoslight VRDB F0.....	243
TRATOSCOILFLEX.....	244
NTSCGEW0EU SMK PTL.....	245
NSHT0EU RHEYCORD (RTS).....	247
H07RN OZOFLEX.....	248
Провода с силиконовой изоляцией.....	250
SiD.....	250
SiF.....	252
SiFGL.....	255
SiHF.....	257
SIHFC-SI.....	260
SiHF/GLS-P.....	262
H05SJ-K.....	265
H05SS-F.....	267
2GTL_N.....	269
FZLSi.....	271
H05SS-F-UL.....	272
Провода для солнечных батарей.....	274
FABER® SOLAR plus H1Z2Z2-K.....	274
Кабели для акустических систем.....	276
YFAZ.....	276
LAS.....	278
Шахтные кабели.....	280
MT_PLUS.....	280
NTMCW0EU.....	282
NTMCGCW0EU.....	284
(N)TSCGEWÖU MT SUB E PLUS.....	286
(N)TSCGEWÖU MT SUB PLUS.....	288
NTSCGEWÖU(ST).....	290
(N)TSCGEWÖU MT MIN PLUS.....	292

(N)TSCGEWÖU MT MIN F PLUS.....	294
(N)TSCGECEWÖU MT BM PLUS.....	296
(N)3GHSSYCY.....	298
(N)TMCW0EU.....	300
Tratosflex ES3 F0.....	302
Tratosflex-ESDB.....	304
R-NTSCGEW0EU.....	306
Tratosflex-ES3.....	309
Powermine NTSCGEW0EUS.....	311
NTSFLCGEW0EU.....	312
(N)TSCGEW0EU SMK.....	314
(N)TMCGCHX0EU.....	315
NTSKCGEW0EU F0 AC.....	316
Провода с полиуретановой изоляцией.....	317
H05BQ-F.....	317
H07BQ-F.....	318
PUR-FEST00N-C.....	320
PUR-FEST00N.....	322
FABER PUR (UL).....	325
Провода для спецприменения.....	327
Livz6YYw.....	327
Li6Y6Y.....	329
FABER® TRAFFIC.....	331
H05V2V2D3-F.....	332
Li2GYw.....	333
NYL.....	334
FABER® THERM 145 Einzelader.....	335
THERM_145.....	337
THERM_750.....	341
H05Z1Z1-F.....	342
FABER® THERM 145C.....	344
PTFE/GLS P.....	348
Телефонные кабели и провода.....	349
Телефонные провода.....	349
YR.....	349
I-YY.....	350
I-YSTY.....	352
Brandmeldekabel.....	354
J-2Y(St)Y.....	356
J-2Y(St)H.....	358
J-H(St)H.....	360
J-H(St)H ВМК.....	362
Телефонные кабели.....	364
A-2Y(L)2Y.....	364
A-2YF(L)2Y.....	366
A-02YSF(L)2Y.....	368
A-02YSOF(L)2Y.....	370
A-Y(St)Yö.....	372

AJ-Y(St)YDY.....	373
A-2YF(L)2YB2Y.....	375
02YSZG2Y.....	377
AT_F-2YA2Y.....	379
AJ-Y(St)YDY FR.....	380
ALiYStYCY_FR.....	382
Провода управления.....	383
RD-Y(St)Y.....	383
RD-Y(St)Yv.....	385
RD-YwCYw.....	387
RD-H(St)H.....	389
RE-2X(St)Yv-fl.....	391
RE-2X(St)Yv-fl PiMF.....	393
RE-2Y(St)Yv.....	395
RE-2Y(ST)Y-P.....	397
RE2XSTYSWAYFR.....	399
RE2XSTYSWAYFR_PIMF.....	401
RE-2X(St)YSWAYFR DIMF.....	403
RE-2X(St)Y SWBYFR.....	404
RE-2X(St)Y SWBYFRPIMF.....	406
RE-2X(St)YÖ FR.....	408
RE-2X(St)Yv-fl DiMF.....	409
RE2YSTY_BL-TG.....	411
RE2YSTYP_BL-TG.....	413
Кабели для промышленной автоматизации.....	415
JE-Y(St)Y.....	415
JE-Y(St)Yv.....	417
JE-Y(St)Y FR.....	418
JE-LiYCY.....	420
JE-LIYCY FR.....	422
JE-LiHCH.....	424
JE-LiY(St)Y.....	426
JE-Y(St)2YY.....	428
Кабели управления и передачи данных.....	430
Кабели управления.....	430
YSLY.....	430
YSLYCY.....	436
YSLY 600.....	438
YSLYCY 600.....	441
YSLCY.....	444
YSLYSY.....	447
H05VV5-F.....	450
H05VVC4V5-K.....	452
2YSL(St)CYv.....	454
2XSL(ST)CY.....	457
2XSL(ST)CH.....	459
HSLH.....	461
HSLCH.....	464

HSLH 600.....	467
HSLCH 600.....	469
FABER® 100 P.....	471
FABER® 100 F-CP.....	473
FABER® PUR.....	475
H07VVH6-F.....	477
H05VVH6-F.....	479
EMV FLEX PUR.....	480
5VCVD3H6-TG.....	482
FABER® 210 F-CP.....	483
FABER® PVC BAT TWIN.....	484
LIFT-2S.....	486
2XSLSTCHv_DB.....	488
LIFT-2S_Plus.....	490
Кабели передачи данных.....	492
LiYY.....	492
LiYY EB.....	494
LiYCY.....	496
LiYCY EB.....	501
LiHCH.....	503
Li2YCYv.....	505
Li2YCY PiMF.....	507
LiYC2Y.....	509
L12YC11Y.....	510
Кабели для энергоцепей.....	511
EFK SC 12Y11Y.....	511
EFK SC 12YC11Y.....	513
EFK 310 Y.....	515
EFK 310 CY.....	517
EFK 300 P.....	519
EFK 300 CP.....	521
SERVO CP Indramat.....	523
Feedback CP Indramat.....	525
SERVO CP Siemens.....	527
FEEDBACK CP Siemens.....	529
Li9YC11Y.....	531
FEEDBACK CP EFK F.....	534
SERVO CY EFK S.....	535
FACAB SL-YCY-J/-0.....	537
EFK SC9Y11Y.....	539
EFK SC9YC11Y.....	541
310_P_UC.....	543
EFK 300 CP schwarz.....	545
EFK 300 P schwarz.....	547
Кабели для шинных систем.....	549
BUS_CAN_PVC.....	549
BUS_CAN_PVC_V.....	551
BUS_CAN_PUR.....	552

BUS_EIB.....	554
BUS_EIB_PE.....	556
BUS_ASI.....	557
BUS_SA.....	559
BUS_ID200Y.....	560
BUS_ID200P.....	561
BUS_ID200FP.....	562
BUS_ID200EFK.....	563
BUS_ID1000Y.....	565
BUS_PROFI_BASIC.....	566
BUS_PROFI_FRNC.....	567
BUS_PROFI_UL_I.....	568
BUS_PROFI_EFK_IA.....	569
BUS_PROFI_IAE.....	570
BUS_PROFI_EFK_I_K.....	571
BUS_PROFI_UL_EFK_A.....	572
BUS_PROFI_UL_FC.....	573
BUS_PROFI_UL_FC_FR.....	574
BUS_PA.....	575
I-BUS.....	577
I-BUS-P.....	578
BUS_DEVNET.....	579
BUS_FELDBUS_FF.....	581
BUS_CAN_PE.....	583
BUS_ID200_FY_PN.....	584
BUS_EIB_FRNC.....	585
Industrial Ethernet verstärkt.....	586
.....	587
MIKROFONKABEL.....	587
AES EBU.....	588
Огнестойкие кабели (DIN 4102).....	589
Силовые кабели.....	589
NHXH E30.....	589
NHXCH E30.....	592
NHXH E90.....	595
NHXCH E90.....	598
NHXH E30 Plus.....	601
NHXCH E30 Plus.....	603
Телефонные кабели.....	605
JE-H(St)H E30.....	605
JE-H(St)H E30 BMK.....	607
JE-H(St)H E30-E90.....	609
JE-H(St)H E30-E90 BMK.....	611
JE-H(St)HRH FE180/E30-E90.....	613
Кабели для компьютерных сетей.....	615
Медная витая пара.....	615
D1FTP.....	615
D2SFTP.....	616

D10STPH.....	618
D10STPPE.....	620
D12STPH.....	622
IBM Typ1a.....	624
Оптические кабели.....	625
I-D(ZN)H.....	625
I-V(ZN)H.....	627
ADQZN2Y.....	629
ADQ(ZN)B2Y 1,2 kN.....	631
ADQZNB2Y_Z.....	633
ADQZNB2Y_V.....	635
ADQZNB2Y plus.....	637
U-DQ(ZN)BH.....	638
RHEYCORD-OFE SR.....	639
U-VQZNBH 900u.....	640
MN01_02ZT.....	644
MN10ZT.....	646
RHEYCORD-OFE MZ.....	648
Коаксиальные кабели.....	649
Согласно MIL/RG - стандарту.....	649
RG 8.....	649
RG 11.....	650
RG 58.....	652
RG 59.....	654
RG 62.....	656
RG 71.....	657
RG 174.....	658
RG 179.....	660
RG 188.....	661
RG 213.....	662
RG 214.....	664
RG 223 /U.....	666
Кабели для сателлитного телевидения.....	667
SAT_07_29.....	667
SAT_10_46.....	668
SAT_11_50.....	670
SAT_16_73.....	671
A-2YOK2Y.....	672
Кабели для видео-систем.....	674
VIDEO 0,6/3,7.....	674
VIDEO 1,0/6,6.....	676
VIDEO_SDI/HD_1,2_5,0.....	677
VIDEO_SDI/HD_1,0_4,8.....	678
VIDEO_SDI/HD_0,8_3,7.....	679
VIDEO_SDI/HD_0,6_2,8.....	681
Прочие.....	682
Медный проводник.....	682
Cu-Seil_verzinnt_weich.....	682

Cu-Seil_blank_weich.....	684
Cu-Seil_blank_weich_verdichtet.....	686
Cu-Seil_blank_hart.....	687
.....	688
AGL_KCA_LIYY.....	688
AGL_KCA_LiYSTY.....	689
AGL_KCA_Li2G2G.....	690
AGL_JX_LIYSTY.....	691
AL7YC7Y-TG.....	692
CEE-Verlängerung.....	693
CEE_H07RN-F_5G2_5.....	693

Силовой кабель NYY-J/-O согл. VDE 0276-603



классификация по CPR:	Еса
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	клас 1, свыше 25 квмм клас 2
изоляция жил:	ПВХ DIV 4
материал оболочки:	ПВХ DMV5
цвет оболочки:	чёрный
пометровая маркировка:	да
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C

	<i>NYJ-J</i>	<i>NYJ-O</i>
ном. напряжение U_0 :	600 V	600 V
ном. напряжение U :	1 kV	1 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	1,2 kV	1,2 kV
номинальное напряжение (DC):	1,5 kV	1,5 kV
испыт. напряжение:	4 kV	4 kV
защитная жила:	да	нет

Применение: Для прокладки в закрытых помещениях, на открытом воздухе, в грунте, а также в воде.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближены.

Таблица: технические характеристики NYY-J

наименование		R_l [Ω/km]	W_i [mm]	I_{bl} [A]	I_{be} [A]	I_k [kA]	L_b [mH/km]	R_{bv} [mm]	W_m [mm]	D_A [mm]	F_{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
011840	NYJ-J 01X4 SW	RE	4,61	1		0,46	0,459	136,5	1,8	9,1	200	38	110
011742	NYJ-J 01X6 SW	RE	3,08	1		0,69	0,431	142,5	1,8	9,5	300	58	130
010133	NYJ-J 01X10 SW	RE	1,83	1		1,15	0,399	153	1,8	10,2	500	96	180
010116	NYJ-J 01X16 SW	RE	1,15	1		1,84	0,371	168	1,8	11,2	800	154	240
010117	NYJ-J 01X25 SW	RM	0,727	1,2		2,87	0,35	183	1,8	12,2	1250	240	350
010118	NYJ-J 01X35 SW	RM	0,524	1,2		4,02	0,333	198	1,8	13,2	1750	336	460
010119	NYJ-J 01X50 SW	RMv	0,387	1,4		5,75	0,325	231	1,8	15,4	2500	480	600

наименование			R _i [Ω/km]	W _i [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	L _b [mH/km]	R _{bv} [mm]	W _m [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
010120	YYY-J 01X70 SW	RMv	0,268	1,4			8,05	0,309	246	1,8	16,4	3500	672	800
010121	YYY-J 01X95 SW	RMv	0,193	1,6			10,9	0,302	277,5	1,8	18,5	4750	912	1100
010147	YYY-J 01X120 SW	RMv	0,153	1,6			13,8	0,294	307,5	1,8	20,5	6000	1152	1350
010148	YYY-J 01X150 SW	RMv	0,124	1,8			17,2	0,29	337,5	1,8	22,5	7500	1440	1650
010506	YYY-J 01X185 SW	RMv	0,0991	2			21,3	0,287	369	1,8	24,6	9250	1776	2000
010507	YYY-J 01X240 SW	RMv	0,0754	2,2			27,6	0,281	414	1,8	27,6	12000	2304	2600
011225	YYY-J 01X300 SW	RMv	0,0601	2,4			34,5	0,279	445,5	1,9	29,7	15000	2880	3200
012110	YYY-J 01X400 SW	RMv	0,047	2,6			41,2	0,275	507	2	33,8	20000	3840	4100
010003	YYY-J 03X1,5 SW	RE	12,1	0,8	19	27	0,17	0,343	134,4	1,8	11,2	225	43	190
010012	YYY-J 03X2,5 SW	RE	7,41	0,8	25	36	0,29	0,317	146,4	1,8	12,2	375	72	240
010020	YYY-J 03X4 SW	RE	4,61	1	34	47	0,46	0,316	170,4	1,8	14,2	600	115	330
010023	YYY-J 03X6 SW	RE	3,08	1	43	59	0,69	0,298	182,4	1,8	15,2	900	173	420
010004	YYY-J 03X10 SW	RE	1,83	1	59	79	1,15	0,278	207,6	1,8	17,3	1500	288	580
010009	YYY-J 03X16 SW	RE	1,15	1	79	103	1,84	0,262	231,6	1,8	19,3	2400	461	810
010015	YYY-J 03X25 SW	RM	0,727	1,2	106	133	2,87	0,257	294	1,8	24,5	3750	720	1300
010018	YYY-J 03X35 SW	SM	0,524	1,2	129	159	4,02	0,248	271,2	1,8	22,6	5250	1008	1400
010021	YYY-J 03X50 SW	SMv	0,387	1,4	157	188	5,75	0,247	307,2	1,8	25,6	7500	1440	1800
010024	YYY-J 03X70 SW	SMv	0,268	1,4	199	232	8,05	0,238	356,4	2	29,7	10500	2016	2400
010026	YYY-J 03X95 SW	SMv	0,193	1,6	246	280	10,9	0,238	405,6	2,1	33,8	14250	2736	3300
010005	YYY-J 03X120 SW	SMv	0,153	1,6	285	318	13,8	0,233	429,6	2,2	35,8	18000	3456	4000
010007	YYY-J 03X150 SW	SMv	0,124	1,8	326	359	17,2	0,233	477,6	2,3	39,8	22500	4320	4900
010010	YYY-J 03X185 SW	SMv	0,0991	2	374	406	21,3	0,233	552	2,5	46	27750	5328	6500
010013	YYY-J 03X240 SW	SMv	0,0754	2,2	445	473	27,6	0,231	612	2,7	51	36000	6912	8300
014166	YYY-J 03X400 SM SW	SMv	0,047		597	613	34,5			2,7	62,4	60000	11520	13721
010491	YYY-J 03X16/10 SW	RE	1,15	1	79	103	1,84	0,262	255	1,8	21,2	2900	557	1030
010016	YYY-J 03X25/16 SW	RM	0,727	1,2	106	133	2,87	0,257	294	1,8	24,5	4550	874	1500
010019	YYY-J 03X35/16 SW	SM	0,524	1,2	129	159	4,02	0,248	294	1,8	24,5	6050	1162	1700
010022	YYY-J 03X50/25 SW	SMv	0,387	1,4	157	188	5,75	0,247	344,4	1,9	28,7	8750	1680	2300
010025	YYY-J 03X70/35 SW	SMv	0,268	1,4	199	232	8,05	0,238	380,4	2	31,7	12250	2352	2800
010027	YYY-J 03X95/50 SW	SMv	0,193	1,6	246	280	10,9	0,238	453,6	2,2	37,8	16750	3216	3800
010006	YYY-J 03X120/70 SW	SMv	0,153	1,6	285	318	13,8	0,233	492	2,3	41	21500	4128	4700
010008	YYY-J 03X150/70 SW	SMv	0,124	1,8	326	359	17,2	0,233	540	2,4	45	26000	4992	5600
010011	YYY-J 03X185/95 SW	SMv	0,0991	2	374	406	21,3	0,233	600	2,6	50	30250	6240	7400
010014	YYY-J 03X240/120 SW	SMv	0,0754	2,2	445	473	27,6	0,231	684	2,8	57	42000	8064	9600
010017	YYY-J 03X300/150 SW	SMv	0,0601	2,4	511	535	34,5	0,231	768	2,9	64	52500	10080	11200
010028	YYY-J 04X1,5 SW	RE	12,1	0,8	19	27	0,17	0,366	146,4	1,8	12,2	300	58	220
010034	YYY-J 04X2,5 SW	RE	7,41	0,8	25	36	0,29	0,34	158,4	1,8	13,2	500	96	290
010038	YYY-J 04X4 SW	RE	4,61	1	34	47	0,46	0,339	183,6	1,8	15,3	800	154	400
010040	YYY-J 04X6 SW	RE	3,08	1	43	59	0,69	0,321	195,6	1,8	16,3	1200	230	510
010029	YYY-J 04X10 SW	RE	1,83	1	59	79	1,15	0,301	219,6	1,8	18,3	2000	384	720
014632	(N)YY-J 04X10 RM SW	RM	1,83		59	79					18		384	640
015232	(N)YY-J 04X25 RM + 01X2,5 RE SW	RM	0,727	1,2	106	133	2,87		311	1,8	25,9	5000	984	1560
010032	YYY-J 04X16 SW	RE	1,15	1	79	103	1,84	0,285	256,8	1,8	21,4	3200	614	1050
011018	(N)YY-J 04X16/RM SW	RM	1,15	1	79	103	1,84	0,285	257	1,8	21,4	3200	614	1050
010036	YYY-J 04X25 SW	RM	0,727	1,2	106	133	2,87	0,28	306	1,8	25,5	5000	960	1600
010037	YYY-J 04X35 SW	SM	0,524	1,2	129	159	4,02	0,271	332,4	1,8	27,7	7000	1344	1750
010039	YYY-J 04X50 SW	SMv	0,387	1,4	157	188	5,75	0,27	357,6	1,9	29,8	10000	1920	2300
010041	YYY-J 04X70 SW	SMv	0,268	1,4	199	232	8,05	0,262	405,6	2,1	33,8	14000	2688	3100
010042	YYY-J 04X95 SW	SMv	0,193	1,6	246	280	10,9	0,261	466,8	2,2	38,9	19000	3648	4200
010030	YYY-J 04X120 SW	SMv	0,153	1,6	285	318	13,8	0,256	504	2,4	42	24000	4608	5200
010031	YYY-J 04X150 SW	SMv	0,124	1,8	326	359	17,2	0,256	564	2,5	47	30000	5760	6400
010033	YYY-J 04X185 SW	SMv	0,0991	2	374	406	21,3	0,256	624	2,7	52	37000	7104	8050
010035	YYY-J 04X240 SW	SMv	0,0754	2,2	445	473	27,6	0,254	696	2,9	58	48000	9216	11000
013150	YYY-J 04X300 SW	SMv	0,0601	2,4	511	535	34,5	0,254	748	3	62,4	60000	11520	13127
010043	YYY-J 05X1,5 SW	RE	12,1	0,8	19	27	0,17	0,375	158,4	1,8	13,2	375	72	270
010046	YYY-J 05X2,5 SW	RE	7,41	0,8	25	36	0,29	0,349	170,4	1,8	14,2	625	120	350
010049	YYY-J 05X4 SW	RE	4,61	1	34	47	0,46	0,348	195,6	1,8	16,3	1000	192	480
010050	YYY-J 05X6 SW	RE	3,08	1	43	59	0,69	0,33	219,6	1,8	18,3	1500	288	610

	наименование		R _l [Ω/km]	W _i [mm]	l _{bl} [A]	l _{be} [A]	I _k [kA]	L _b [mH/km]	R _{bv} [mm]	W _m [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
010044	YYY-J 05X10 SW	RE	1,83	1	59	79	1,15	0,31	244,8	1,8	20,4	2500	480	880
014455	(N)YY-J 05X10 RM SW	RM	1,83		59	79					19,5		480	816
010045	YYY-J 05X16 SW	RE	1,15	1	79	103	1,84	0,294	268,8	1,8	22,4	4000	768	1250
014039	(N)YY-J 05X16 RM SW	RM	1,15	1	79	103	1,84	0,294	268,8	1,8	23	4000	768	1250
010047	YYY-J 05X25 SW	RM	0,727	1,2	106	133	2,87	0,289	330	1,8	27,5	6250	1200	1950
010048	YYY-J 05X35 SW	RM	0,524	1,2	129	159	4,02	0,285	403,2	1,8	33,6	8750	1680	2400
011028	YYY-J 05X50 SW	RMv	0,387	1,4	157	188	5,75	0,28	480	1,8	40	12500	2400	3500
012086	YYY-J 05X70 SW	RMv	0,268	1,4	199	232	8,05	0,275	508,8	2,1	42,4	17500	3360	4450
012087	YYY-J 05X95 SW	RMv	0,193	1,6	246	280	10,9	0,273	592,8	2,1	50	23750	4560	6134
012088	YYY-J 05X120 SW	RMv	0,153	1,6	285	318	13,8	0,27	615,6	2,4	51,3	30000	5760	7483
014648	YYY-J 05X150 RM SW	RMv	0,124		326	359	17,2				58,5		7200	8361

Таблица: технические характеристики NYY-O

	наименование		R _l [Ω/km]	W _i [mm]	l _{bl} [A]	l _{be} [A]	I _k [kA]	L _b [mH/km]	R _{bv} [mm]	W _m [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
011512	YYY-O 01X1,5 SW	RE	12,1	0,8	19	27	0,17		105	1,8	7	75	14,4	63
012625	YYY-O 01X2,5 SW	RE	7,41	0,8	28	39	0,29		119	1,8	7,9	125	24	105
010085	YYY-O 01X4 SW	RE	4,61	1	37	50	0,46	0,459	137	1,8	9,1	200	38	110
010087	YYY-O 01X6 SW	RE	3,08	1	47	62	0,69	0,431	142,5	1,8	9,5	300	58	130
010076	YYY-O 01X10 SW	RE	1,83	1	64	83	1,15	0,399	153	1,8	10,2	500	96	180
010079	YYY-O 01X16 SW	RE	1,15	1	84	107	1,84	0,371	168	1,8	11,2	800	154	240
010082	YYY-O 01X25 SW	RM	0,727	1,2	114	138	2,87	0,35	183	1,8	12,2	1250	240	350
010084	YYY-O 01X35 SW	RM	0,524	1,2	139	164	4,02	0,333	198	1,8	13,2	1750	336	460
010086	YYY-O 01X50 SW	RMv	0,387	1,4	169	195	5,75	0,325	231	1,8	15,4	2500	480	600
010088	YYY-O 01X70 SW	RMv	0,268	4,4	213	238	8,05	0,309	246	1,8	16,4	3500	672	800
010089	YYY-O 01X95 SW	RMv	0,193	1,6	264	280	10,9	0,302	277,5	1,8	18,5	4750	912	1100
010077	YYY-O 01X120 SW	RMv	0,153	1,6	307	325	13,8	0,294	307,5	1,8	20,5	6000	1152	1350
010078	YYY-O 01X150 SW	RMv	0,124	1,8	352	365	11,4	0,29	337,5	1,8	22,5	7500	1440	1650
010080	YYY-O 01X185 SW	RMv	0,0991	2	406	413	21,3	0,287	369	1,8	24,6	9250	1776	2000
010081	YYY-O 01X240 SW	RMv	0,0754	2,2	483	479	27,6	0,281	414	1,8	27,6	12000	2304	2600
010083	YYY-O 01X300 SW	RMv	0,0601	2,4	557	541	34,5	0,279	445,5	1,9	29,7	15000	2880	3200
010115	YYY-O 01X400 SW	RMv	0,047	2,6	646	614	41,2	0,275	507	2	33,8	20000	3840	4100
010141	YYY-O 01X500 SW	RMv	0,0366	2,8	747	693	51,5	0,272	570	2,1	38	25000	4800	5200
010283	YYY-O 01X630 SW	RMv	0,0283	2,8	858	777	64	0,271	637,5	2,2	42,5	31500	6048	6650
014517	YYY-O 01X800 RM SW	RMv	0,0221	3	971	859				2,4	45,2	40000	7680	8088
010090	YYY-O 02X1,5 SW	RE	12,1	0,8	19	27	0,17		132	1,8	11	150	29	170
010093	YYY-O 02X2,5 SW	RE	7,41	0,8	25	36	0,29		144	1,8	12	250	48	210
010095	YYY-O 02X4 SW	RE	4,61	1	34	47	0,46		168	1,8	14	400	77	290
010096	YYY-O 02X6 SW	RE	3,08	1	43	59	0,69		182,4	1,8	15,2	600	115	360
010091	YYY-O 02X10 SW	RE	1,83	1	59	79	1,15		199,2	1,8	16,6	1000	192	490
010092	YYY-O 02X16 SW	RE	1,15	1	79	103	1,84		228	1,8	19	1600	307	660
010140	YYY-O 02X25 SW	RM	0,727	1,2	106	133	2,87		276	1,8	23	2500	480	940
014009	YYY-O 02X35 RM SW	RM	0,524	1,2	106	133	4,02				25,6		672	1285
013967	YYY-O 02X50 SW	RMv	0,387	1,4	157	188	5,75		324	1,8	27	5000	960	1620
011554	YYY-O 03X1,5 SW	RE	12,1	0,8	19	27	0,17	0,343	134,4	1,8	11,2	225	43	190
011033	YYY-O 03X2,5 SW	RE	7,41	0,8	25	36	0,29	0,317	146,4	1,8	12,2	375	72	240
010480	YYY-O 03X4 SW	RE	4,61	1	34	47	0,46	0,316	170,4	1,8	14,2	600	115	330
010508	YYY-O 03X6 SW	RE	3,08	1	43	59	0,69	0,298	182,4	1,8	15,2	900	173	420
010483	YYY-O 03X10 SW	RE	1,83	1	59	79	1,15	0,278	207,6	1,8	17,3	1500	288	580
010484	YYY-O 03X25 SW	RM	0,727	1,2	106	133	2,87	0,257	294	1,8	24,5	3750	720	1300
011032	YYY-O 03X35 SW	SM	0,524	1,2	129	159	4,02	0,248	271,2	1,8	22,6	5250	1008	1350
010150	YYY-O 03X50 SW	SMv	0,387	1,4	157	188	5,75	0,247	307,2	1,8	25,6	7500	1440	1800
014010	YYY-O 03X70 SM SW	SMv	0,268	1,4	199	232	8,05			1,8	29,7	10500	2016	2400
010149	YYY-O 03X95 SW	SMv	0,193	1,6	246	280	10,9	0,238	405,6	2,1	33,8	14250	2736	3300
014011	YYY-O 03X120 SM SW	SMv	0,153	1,6	285	318	13,8			2,4	35,8	18000	3456	4000
010510	YYY-O 03X150 SW	SMv	0,124	1,8	326	359	17,2	0,233	477,6	2,3	39,8	22500	4320	4900
011552	YYY-O 03X185 SW	SMv	0,0991	2	374	406	21,3	0,233	552	2,5	46	27750	5328	6500
014012	YYY-O 03X240 SM SW	SMv	0,0754	2,2	445	473	27,6			2,9	51	36000	6912	8300
011553	YYY-O 04X1,5 SW	RE	12,1	0,8	19	27	0,17	0,366	146,4	1,8	12,2	300	58	220

наименование			R_l [Ω/km]	W_i [mm]	I_{bl} [A]	I_{be} [A]	I_k [kA]	L_b [mH/km]	R_{bv} [mm]	W_m [mm]	D_A [mm]	F_{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
011849	NY-Y-O 04X2,5 SW	RE	7,41	0,8	25	36	0,29	0,34	158,4	1,8	13,2	500	96	290
010509	NY-Y-O 04X4 SW	RE	4,61	1	34	47	0,46	0,339	183,6	1,8	15,3	800	154	400
010109	NY-Y-O 04X6 SW	RE	3,08	1	43	59	0,69	0,321	195,6	1,8	16,3	1200	230	510
010102	NY-Y-O 04X10 SW	RE	1,83	1	59	79	1,15	0,301	219,6	1,8	18,3	2000	384	720
010105	NY-Y-O 04X16 SW	RE	1,15	1	79	103	1,84	0,285	256,8	1,8	21,4	3200	614	1050
010106	NY-Y-O 04X25 SW	RM	0,727	1,2	106	133	2,87	0,28	306	1,8	25,5	5000	960	1600
010107	NY-Y-O 04X35 SW	SM	0,524	1,2	129	159	4,02	0,271	332,4	1,8	27,7	7000	1344	1750
010108	NY-Y-O 04X50 SW	SMv	0,387	1,4	157	188	5,75	0,27	357,6	1,9	29,8	10000	1920	2300
010110	NY-Y-O 04X70 SW	SMv	0,268	1,4	199	232	8,05	0,262	405,6	2,1	33,8	14000	2688	3100
010111	NY-Y-O 04X95 SW	SMv	0,193	1,6	246	280	10,9	0,261	466,8	2,2	38,9	19000	3648	4200
010103	NY-Y-O 04X120 SW	SMv	0,153	1,6	285	318	13,8	0,256	504	2,4	42	24000	4608	5200
010104	NY-Y-O 04X150 SW	SMv	0,124	1,8	326	359	17,2	0,256	564	2,5	47	30000	5760	6400
011010	NY-Y-O 04X185 SW	SMv	0,0991	2	374	406	21,3	0,256	624	2,7	52	37000	7104	8050
011531	NY-Y-O 04X240 SW	SMv	0,0754	2,2	445	473	27,6	0,254	696	2,9	58	48000	9216	11000

RI	сопротивление ТПЖ
Wi	толщина изоляций (ТПЖ)
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
Ibe	токовая нагрузка (в грунте) (20 °C)
Ik	ток короткого замыкания (1 сек.)
Lb	удельная индуктивность
Rbv	радиус изгиба (после прокладки)
Wm	толщина оболочки
DA	внешний диаметр
Fzv	допустимая сила растяжения при прокладке
Cu	медь
G	вес

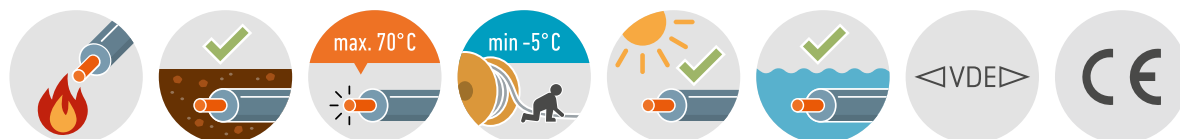
Силовой кабель NYY-JZ/- OZ согл. VDE 0276-627



классификация по CPR:	Еса
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	однопроволочный. класс 1
изоляция жил:	ПВХ DIV 4
материал оболочки:	ПВХ DMV5
цвет оболочки:	чёрный
пометровая маркировка:	да
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C

	NYY-JZ	NYY-OZ
ном. напряжение U_0 :	600 V	600 V
ном. напряжение U :	1 kV	1 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	1,2 kV	1,2 kV
испыт. напряжение:	4 kV	4 kV
защитная жила:	да	нет
маркировка жил:	жёлт.-зел. + цифрой	цифры

Применение: Для прокладки в закрытых помещениях, на открытом воздухе, в грунте, а также в воде.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики NYY-JZ

наименование			R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	I_{be} [A]	I_k [kA]	R_{bv} [mm]	D_A [mm]	F_{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
010052	NYY-JZ 07X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17	192	16	525	101	300
012003	NYY-JZ 08X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17	170,4	14,2	600	115	334
010055	NYY-JZ 10X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17	228	19	750	144	360
010057	NYY-JZ 12X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17	228	19	900	173	400
010059	NYY-JZ 14X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17	240	20	1050	202	450
010061	NYY-JZ 16X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17	252	21	1200	230	500
010063	NYY-JZ 19X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17	264	22	1425	274	560
010065	NYY-JZ 21X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17	276	23	1575	302	620
010067	NYY-JZ 24X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17	300	25	1800	346	700

наименование			R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
010069	NY-Y-JZ 30X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17	312	26	2250	432	810
011511	NY-Y-JZ 31X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17	324	27	2325	446	834
010071	NY-Y-JZ 40X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17	348	29	3000	576	1050
010073	NY-Y-JZ 52X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17	384	32	3900	749	1400
010075	NY-Y-JZ 61X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17	408	34	4575	878	1650
010053	NY-Y-JZ 07X2,5 SW	RE	7,41	25	36	0,29	204	17	875	168	420
010056	NY-Y-JZ 10X2,5 SW	RE	7,41	25	36	0,29	240	20	1250	240	500
010058	NY-Y-JZ 12X2,5 SW	RE	7,41	25	36	0,29	252	21	1500	288	560
010060	NY-Y-JZ 14X2,5 SW	RE	7,41	25	36	0,29	252	21	1750	336	630
010062	NY-Y-JZ 16X2,5 SW	RE	7,41	25	36	0,29	264	22	2000	384	710
010064	NY-Y-JZ 19X2,5 SW	RE	7,41	25	36	0,29	276	23	2375	456	830
010066	NY-Y-JZ 21X2,5 SW	RE	7,41	25	36	0,29	300	25	2625	504	910
010068	NY-Y-JZ 24X2,5 SW	RE	7,41	25	36	0,29	324	27	3000	576	1050
010070	NY-Y-JZ 30X2,5 SW	RE	7,41	25	36	0,29	336	28	3750	720	1250
010072	NY-Y-JZ 40X2,5 SW	RE	7,41	25	36	0,29	372	31	5000	960	1650
010074	NY-Y-JZ 52X2,5 SW	RE	7,41	25	36	0,29	420	35	6500	1248	2150
010054	NY-Y-JZ 07X4 SW	RE	4,61	34	47	0,46	228	19	1400	269	630
011216	NY-Y-JZ 10X4 SW	RE	4,61	34	47	0,46	276	23	2000	384	930
013799	NY-Y-JZ 12X4 SW	RE	4,61	34	47	0,46		24,1	2400	461	1100
011530	NY-Y-JZ 14X4 SW	RE	4,61	34	47	0,46	300	25	2800	538	1000
013028	NY-Y-JZ 18X4 SW	RE	3,08	34	47	0,46		25,7		691,2	1181
011759	NY-Y-JZ 19X4 SW	RE	4,61	34	47	0,46	336	28	3800	730	1354
012256	(N)YY-JZ 24X4 SW	RE	4,61	34	47	0,46	360	30		922	1636
010918	NY-Y-JZ 07X6 SW	RE	3,08	43	59	0,69	252	21	2100	403	840
012197	NY-Y-JZ 14X6 SW	RE	3,08	43	59	0,69	311	25,9	4200	806	1354
010930	NY-Y-JZ 07X10 SW	RE	1,83	59	79	1,15	276	23	3500	672	1150
012060	NY-Y-JZ 07X25 SW	RM	0,727	106	133	2,87	370,8	30,9	8750	1680	2403
012061	NY-Y-JZ 07X35 SW	RM	0,524	129	159	4,02	416,4	34,7	12250	2352	3191
012062	NY-Y-JZ 07X50 SW	RM	0,387	157	188	5,75	482,4	40,2	17500	3360	4287

Таблица: технические характеристики NY-Y-OZ

наименование			R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
011861	NY-Y-OZ 05X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17	158,4	13,2	375	72	270
010490	NY-Y-OZ 07X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17	192	16	525	101	300
012089	NY-Y-OZ 08X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17	170	14,2	600	115	334
012090	NY-Y-OZ 10X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17	228	19	750	144	360
011034	NY-Y-OZ 12X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17	228	19	900	173	400
012091	NY-Y-OZ 14X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17	240	20	1050	202	450
011862	NY-Y-OZ 16X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17	252	21	1200	230	500
012092	NY-Y-OZ 19X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17	264	22	1425	274	560
012093	NY-Y-OZ 21X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17	276	23	1575	302	620
011863	NY-Y-OZ 24X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17	300	25	1800	346	700
011035	NY-Y-OZ 30X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17	312	26	2250	432	810
012094	NY-Y-OZ 40X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17	348	29	3000	576	1050
012095	NY-Y-OZ 05X2,5 SW	RE	7,41	25	36	0,29	170,4	14,2	625	120	350
011687	NY-Y-OZ 07X2,5 SW	RE	7,41	25	36	0,29	204	17	875	168	420
012096	NY-Y-OZ 08X2,5 SW	RE	7,41	25	36	0,29	209	17,4	1000	192	480
011778	NY-Y-OZ 10X2,5 SW	RE	7,41	25	36	0,29	240	20	1250	240	500
012097	NY-Y-OZ 12X2,5 SW	RE	7,41	25	36	0,29	252	21	1500	288	560
011779	NY-Y-OZ 14X2,5 SW	RE	7,41	25	36	0,29	252	21	1750	336	630
012098	NY-Y-OZ 16X2,5 SW	RE	7,41	25	36	0,29	264	22	2000	384	710
012099	NY-Y-OZ 19X2,5 SW	RE	7,41	25	36	0,29	276	23	2375	456	830
012100	NY-Y-OZ 21X2,5 SW	RE	7,41	25	36	0,29	300	25	2625	504	910
011780	NY-Y-OZ 24X2,5 SW	RE	7,41	25	36	0,29	324	27	3000	576	1050
012101	NY-Y-OZ 30X2,5 SW	RE	7,41	25	36	0,29	336	28	3750	720	1250
014534	NY-Y-OZ 40X2,5 RE SW	RE	7,41	25	36	0,29		32	5000	960	1650
011688	NY-Y-OZ 07X4 SW	RE	4,61	34	47	0,46	228	19	1400	269	630
012103	NY-Y-OZ 10X4 SW	RE	4,61	34	47	0,46	281	23,4	2000	384	930

наименование			R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	I_{be} [A]	I_k [kA]	R_{bv} [mm]	D_A [mm]	F_{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
014531	NY-Y-OZ 12X4 RE SW	RE						22		461	885
012104	NY-Y-OZ 14X4 SW	RE	4,61	34	47	0,46	300	25	2800	538	1000
012105	NY-Y-OZ 19X4 SW	RE	4,61	34	47	0,46	333	27,7	3800	730	1354
014532	NY-Y-OZ 24X4 RE SW	RE	4,61	34	47	0,46		30	4800	921,6	1590
014533	NY-Y-OZ 40X4 RE SW	RE	4,61	34	47	0,46		40		1536	2550

R_l	сопротивление ТПЖ
I_{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
I_{be}	токовая нагрузка (в грунте) (20 °C)
I_k	ток короткого замыкания (1 сек.)
R_{bv}	радиус изгиба (после прокладки)
D_A	внешний диаметр
F_{zv}	допустимая сила растяжения при прокладке
Cu	медь
G	вес

Силовой кабель NYCY согл. VDE 0276-603



классификация по CPR:	Еса
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	клас 1, свыше 25 квмм клас 2
изоляция жил:	ПВХ DIV 4
экран:	Cu
материал оболочки:	ПВХ DMV5
цвет оболочки:	чёрный
пометровая маркировка:	да
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
ном. напряжение U_0 :	600 V
ном. напряжение U :	1 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	1,2 kV
номинальное напряжение (DC):	1,5 kV
испыт. напряжение:	4 kV
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293; более 5 жил: цифры

Применение: Для прокладки в закрытых помещениях, на открытом воздухе, в грунте, а также в воде.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они понадлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительно.

Таблица: технические характеристики NYCY

наименование			R_l [Ω/km]	W_l [mm]	I_{bl} [A]	I_{be} [A]	I_k [kA]	L_b [mH/km]	R_{bv} [mm]	W_m [mm]	D_A [mm]	F_{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
080030	NYCY 02X1,5/1,5 SW	RE	12,1	0,8	19	27	0,17		156	1,8	13	150	52	200
080031	NYCY 02X2,5/2,5 SW	RE	7,41	0,8	26	36	0,29		163	1,8	13,6	250	80	260
080032	NYCY 02X4/4 SW	RE	4,61	1	34	47	0,46		185	1,8	15,4	400	123	350
080033	NYCY 02X6/6 SW	RE	3,08	1	44	59	0,69		203	1,8	16,9	600	182	430
080077	NYCY 02X10/10 SW	RE	1,83	1	60	79	1,15		222	1,8	18,5	1000	312	520
080078	NYCY 02X16/16 SW	RE	1,15	1	80	102	1,84		246	1,8	20,5	1600	489	720
080035	NYCY 03X1,5/1,5 SW	RE	12,1	0,8	19	27	0,17	0,343	158	1,8	13,2	225	66	220

наименование			R _i [Ω/km]	W _i [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	L _b [mH/km]	R _{bv} [mm]	W _m [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
080037	NYCY 03X2,5/2,5 SW	RE	7,41	0,8	26	36	0,29	0,317	170	1,8	14,2	375	104	280
080147	NYCY 03X2,5/10 SW	RE	7,41	0,8	26	36	0,29	0,317	173	1,8	14,4	375	192	359
080038	NYCY 03X4/4 SW	RE	4,61	1	34	47	0,46	0,316	196	1,8	16,3	600	161	390
080039	NYCY 03X6/6 SW	RE	3,08	1	44	59	0,69	0,298	207,6	1,8	17,3	900	240	500
080079	NYCY 03X10/10 SW	RE	1,83	1	60	79	1,15	0,278	240	1,8	20	1500	408	680
080080	NYCY 03X16/16 SW	RE	1,15	1	80	102	1,84	0,262	276	1,8	23	2400	643	1010
080040	NYCY 04X1,5/1,5 SW	RE	12,1	0,8	19	27	0,17	0,366	171	1,8	14,2	300	81	250
080041	NYCY 04X2,5/2,5 SW	RE	7,41	0,8	26	36	0,29	0,34	184	1,8	15,3	500	128	340
080042	NYCY 04X4/4 SW	RE	4,61	1	34	47	0,46	0,339	208	1,8	17,3	800	200	460
080043	NYCY 04X6/6 SW	RE	3,08	1	44	59	0,69	0,321	221	1,8	18,4	1200	297	580
080081	NYCY 04X10/10 SW	RE	1,83	1	60	79	1,15	0,301	252	1,8	21	2000	504	765
080082	NYCY 04X16/16 SW	RE	1,15	1	80	102	1,84	0,285	276	1,8	23	3200	796	1060
080044	NYCY 05X1,5/1,5 SW	RE	12,1	0,8	19	27	0,17	0,375	180	1,8	15	375	95	330
080076	NYCY 05X2,5/2,5 SW	RE	7,41	0,8	26	36	0,29	0,349	192	1,8	16	625	152	400
080083	NYCY 05X4/4 SW	RE	4,61	1	34	47	0,46	0,348	228	1,8	19	1000	238	550
080084	NYCY 05X6/6 SW	RE	3,08	1	44	59	0,69	0,33	252	1,8	21	1500	355	700
080045	NYCY 07X1,5/2,5 SW	RE	12,1	0,8	19	27	0,17		184	1,8	15,3	525	133	350
080046	NYCY 07X2,5/2,5 SW	RE	7,41	0,8	25	36	0,29		209	1,8	17,4	875	200	450
080047	NYCY 07X4/4 SW	RE	4,61	1	34	47	0,46		240	1,8	20	1400	315	600
080085	NYCY 07X6/6 SW	RE	3,08	1	43	59	0,69		270	1,8	22,5	2100	470	790
080048	NYCY 10X1,5/2,5 SW	RE	12,1	0,8	19	27	0,17		221	1,8	18,4	750	176	410
080049	NYCY 10X2,5/4 SW	RE	7,41	1	25	36	0,29		245	1,8	20,4	1250	286	600
080086	NYCY 10X4/6 SW	RE	4,61	0,8	34	47	0,46		282	1,8	23,5	2000	451	900
080050	NYCY 12X1,5/2,5 SW	RE	12,1	0,8	19	27	0,17		233	1,8	19,4	900	205	470
080051	NYCY 12X2,5/4 SW	RE	7,41	0,8	25	36	0,29		246	1,8	20,5	1500	334	660
080069	NYCY 12X4/6 SW	RE	4,61	1	34	47	0,46		294	1,8	24,5	2400	528	1060
080052	NYCY 14X1,5/2,5 SW	RE	12,1	0,8	19	27	0,17		245	1,8	20,4	1050	234	520
080053	NYCY 14X2,5/6 SW	RE	7,41	0,8	25	36	0,29		258	1,8	21,5	1750	403	750
080073	NYCY 16X1,5/4 SW	RE	12,1	0,8	19	27	0,17		240	1,8	20	1200	276	620
080054	NYCY 16X2,5/6 SW	RE	7,41	0,8	25	36	0,29		270	1,8	22,5	2000	451	800
080055	NYCY 19X1,5/4 SW	RE	12,1	0,8	19	27	0,17		270	1,8	22,5	1425	320	660
080056	NYCY 19X2,5/6 SW	RE	7,41	0,8	25	36	0,29		282	1,8	23,5	2375	523	940
080308	NYCY 19X4 RE/10 SW	RE	4,61	1	34	47	0,46			1,8	27,1	3800	850	1376
080057	NYCY 21X1,5/6 SW	RE	12,1	0,8	19	27	0,17		276	1,8	23	1575	369	790
080058	NYCY 24X1,5/6 SW	RE	12,1	0,8	19	27	0,17		306	1,8	25,5	1800	413	850
080059	NYCY 24X2,5/10 SW	RE	7,41	0,8	25	36	0,29		331	1,8	27,6	3000	696	1150
080223	NYCY 24X4/10 SW	RE	4,61	1	34	47	0,46		388	1,8	32,3	1152	1042	1813
080068	NYCY 30X1,5/6 SW	RE	12,1	0,8	19	27	0,17		318		26,5	2250	499	1020
080087	NYCY 30X2,5/10 SW	RE	7,41	0,8	25	36	0,29		354	1,8	29,5	3750	840	1600
080074	NYCY 40X1,5/10 SW	RE	12,1	0,8	19	27	0,17		360	1,8	30	3000	696	1280
080075	NYCY 40X2,5/10 SW	RE	7,41	0,8	25	36	0,29		396	1,8	33	5000	1080	1660
080072	NYCY 52X1,5/10 SW	RE	12,1	0,8	19	27	0,17		384	1,8	32	3900	869	1600
080088	NYCY 52X2,5/10 SW	RE	7,41	0,8	25	36	0,29		420	1,8	35	6500	1368	2000
080089	NYCY 61X1,5/10 SW	RE	12,1	0,8	19	27	0,17		396	1,8	33	4575	998	2000
080090	NYCY 61X2,5/10 SW	RE	7,41	0,8	25	36	0,29		432	1,8	36	7625	1584	2280

RI	сопротивление ТПЖ
Wi	толщина изоляций (ТПЖ)
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
Ibe	токовая нагрузка (в грунте) (20 °C)
Ik	ток короткого замыкания (1 сек.)
Lb	удельная индуктивность
Rbv	радиус изгиба (после прокладки)
Wm	толщина оболочки
DA	внешний диаметр
Fzv	допустимая сила растяжения при прокладке
Cu	медь
G	вес

Силовой кабель NYCWY согл. VDE 0276-603



классификация по CPR:	Еса
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	клас 1, свыше 25 квмм клас 2
изоляция жил:	ПВХ DIV 4
экран:	Си
материал оболочки:	ПВХ DMV5
цвет оболочки:	чёрный
пометровая маркировка:	да
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
ном. напряжение U_0 :	600 V
ном. напряжение U :	1 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	1,2 kV
номинальное напряжение (DC):	1,5 kV
испыт. напряжение:	4 kV
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293

Применение: Для прокладки в закрытых помещениях, на открытом воздухе, в грунте, а также в воде.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики NYCWY

наименование		R_l [Ω/km]	W_i [mm]	I_{bl} [A]	I_{be} [A]	I_k [kA]	L_b [mH/km]	R_{bv} [mm]	W_m [mm]	D_A [mm]	F_{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
080234	NYCWY 01X95 RM/50 SW	RM	0,193	1,6	270	281	10,9	360	2,2	24	4750	1472	1761
080235	NYCWY 01X240 RM/120 SW	RM	0,0754	2,2	462	432	27,6	489	2,8	32,6	12000	3634	4067
080001	NYCWY 02X10/10 SW	RE	1,83	1	60	79	1,15	232,8	1,8	19,4	1000	312	610
080002	NYCWY 02X16/16 SW	RE	1,15	1	80	102	1,84	244,8	1,8	20,4	1600	489	840
080336	NYCWY 02X16 RM/16 SW	RM	1,15	1	80	102	1,84	244,8	1,8	21,3	1600	489	896
080263	NYCWY 02X25 RM/16 SW	RM	0,727	1,2	106	133	2,87		1,8	24,4	2500	662	1299
080233	NYCWY 02X25 RM/25 SW	RM	0,727	1,2	106	133	2,87	302	1,8	25,1	2500	763	1340
080236	NYCWY 02X50 RM/25 SW	RM	0,387	1,4	160	190	8,05	364	1,9	30,3	5000	1243	2045

наименование			R _i [Ω/km]	W _i [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	L _b [mH/km]	R _{bv} [mm]	W _m [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
080003	NYCWY 03X10/10 SW	RE	1,83	1	60	79	1,15	0,278	232,8	1,8	19,4	1500	408	750
080008	NYCWY 03X16/16 SW	RE	1,15	1	80	102	1,84	0,262	256,8	1,8	21,4	2400	643	1050
080010	NYCWY 03X25/16 SW	RM	0,727	1,2	106	133	2,87	0,257	306	1,8	25,5	3750	902	1600
080012	NYCWY 03X35/16 SW	SM	0,524	1,2	129	160	4,02	0,248	331,2	1,8	27,6	5250	1190	1700
080014	NYCWY 03X50/25 SW	SMv	0,387	1,4	157	190	5,75	0,247	344,4	1,9	28,7	7500	1723	2300
080016	NYCWY 03X70/35 SW	SMv	0,268	1,4	199	234	8,05	0,238	393,6	2	32,8	10500	2410	2900
080018	NYCWY 03X95/50 SW	SMv	0,193	1,6	249	280	10,9	0,238	453,6	2,2	37,8	14250	3296	4000
080005	NYCWY 03X120/70 SW	SMv	0,153	1,6	289	319	13,8	0,233	489,6	2,3	40,8	18000	4236	5000
080007	NYCWY 03X150/70 SW	SMv	0,124	1,8	329	357	17,2	0,233	540	2,4	45	22500	5100	6000
080009	NYCWY 03X185/95 SW	SMv	0,0991	2	377	402	21,3	0,233	600	2,6	50	27750	6383	7500
080061	NYCWY 03X240/120 SW	SMv	0,0754	2,2	443	463	27,6	0,231	684	2,8	57	36000	8242	10000
080011	NYCWY 03X25/25 SW	RM	0,727	1,2	106	133	2,87	0,257	306	1,8	25,5	3750	1003	1600
080013	NYCWY 03X35/35 SW	SM	0,524	1,2	129	160	4,02	0,248	308,4	1,8	25,7	7500	1402	1850
080015	NYCWY 03X50/50 SW	SMv	0,387	1,4	157	190	5,75	0,247	344,4	1,9	28,7	7500	2000	2400
080017	NYCWY 03X70/70 SW	SMv	0,268	1,4	199	234	8,05	0,238	405,6	1,9	33,8	10500	2796	3300
080019	NYCWY 03X95/95 SW	SMv	0,193	1,6	249	280	10,9	0,238	453,6	2	37,8	14250	3791	4500
080004	NYCWY 03X120/120 SW	SMv	0,153	1,6	289	319	13,8	0,233	501,6	2,3	41,8	18000	4786	5500
080006	NYCWY 03X150/150 SW	SMv	0,124	1,8	329	357	17,2	0,233	552	2,4	46	22500	5970	6750
080259	NYCWY 03X300 SM/150 SW	SMv	0,0601	2,4	511	535	34,5				60,5	60000	10290	11615
080020	NYCWY 04X10/10 SW	RE	1,83	1	60	79	1,15	0,301	244,8	1,8	20,4	2000	504	870
080023	NYCWY 04X16/16 SW	RE	1,15	1	80	102	1,84	0,285	280,8	1,8	23,4	3200	796	1250
080099	NYCWY 04X16 RM/16 SW	RM	1,15	1	80	102	1,84	0,285	280,8	1,8	23,4	3200	796	1250
080025	NYCWY 04X25/16 SW	RM	0,727	1,2	106	133	2,87	0,28	331,2	1,8	27,6	5000	1142	1800
080026	NYCWY 04X35/16 SW	SM	0,524	1,2	129	160	4,02	0,271	343,2	1,8	28,6	7000	1526	2050
080027	NYCWY 04X50/25 SW	SMv	0,387	1,4	157	190	5,75	0,27	393,6	1,9	32,8	10000	2203	2700
080028	NYCWY 04X70/35 SW	SMv	0,268	1,4	199	234	8,05	0,262	441,6	1,9	36,8	14000	3082	3750
080029	NYCWY 04X95/50 SW	SMv	0,193	1,6	249	280	10,9	0,261	526,8	2,2	43,9	19000	4208	5000
080021	NYCWY 04X120/70 SW	SMv	0,153	1,6	289	319	13,8	0,256	564	2,3	47	24000	5388	6300
080022	NYCWY 04X150/70 SW	SMv	0,124	1,8	329	357	17,2	0,256	612	2,6	51	30000	6540	7600
080024	NYCWY 04X185/95 SW	SMv	0,0991	2	377	402	21,3	0,256	672	2,6	56	37000	8159	9300
080062	NYCWY 04X240/120 SW	SMv	0,0754	2,2	443	463	27,6	0,254	756	2,8	63	48000	10546	11600
080254	NYCWY 04X300 SM/150 SW	SMv	0,0601	2,4	511	535	34,5		840	2,9	69,6	60000	13170	15331

RI	сопротивление ТПЖ
Wi	толщина изоляций (ТПЖ)
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
Ibe	токовая нагрузка (в грунте) (20 °C)
Ik	ток короткого замыкания (1 сек.)
Lb	удельная индуктивность
Rbv	радиус изгиба (после прокладки)
Wm	толщина оболочки
DA	внешний диаметр
Fzv	допустимая сила растяжения при прокладке
Cu	медь
G	вес

Силовой кабель NYSY 0,6/1 kV согл. VDE 0276-603 (подобно)



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	клас 1, свыше 25 квмм клас 2
изоляция жил:	ПВХ DIV 4
экран:	Cu
материал оболочки:	ПВХ DMV5
цвет оболочки:	чёрный
пометровая маркировка:	да
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	15 x DA
ном. напряжение U ₀ :	600 V
ном. напряжение U:	1 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	1,2 kV
испыт. напряжение:	4 kV



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они понадлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики

наименование		R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	L _b [mH/km]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
012107 (N)YSY 01X185 RM/25 0,6/1 kV SW	RMv	0,0991	406	413	21,3	0,287	26,5	9250	2059	2277
013633 (N)YSY 01X300 RM/25 0,6/1 kV SW	RMv	0,0601	557	541	34,5	0,279	31,8	15000	3163	3420
011746 (N)YSY 01X400 RM/35 0,6/1 kV SW	RMv	0,047	646	614	41,2	0,275	37	20000	4353	4553

RI	сопротивление ТПЖ
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
Ibe	токовая нагрузка (в грунте) (20 °C)
Ik	ток короткого замыкания (1 сек.)
Lb	удельная индуктивность
DA	внешний диаметр
Fzv	допустимая сила растяжения при прокладке
Cu	медь
G	вес

Силовой кабель NYR/G/ Y 0,6/1 kV согл. VDE 0271



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	клас 1, свыше 25 квмм клас 2
изоляция жил:	ПВХ DIV 4
внутренняя оболочка:	ПВХ
бронь:	стальной провод, круглый, оцинкованный
материал оболочки:	ПВХ YM3
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-5 - +70 °C

ном. напряжение U_0 :	600 V	600 V
ном. напряжение U :	1 kV	1 kV

Применение: Для передачи электрической энергии в промышленных установках. Для прокладки в закрытых помещениях, на открытом воздухе, в грунте, а также в воде, при опасности повреждения после прокладки.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики

наименование		R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	I_{be} [A]	I_k [kA]	D_A [mm]	F_{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
014769 NYRGY-O 01X500 RM 0,6/1 kV SW	RMv	0,0366	747	693	51,5	43,7	25000	4800	7005

Таблица: технические характеристики

наименование		R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	I_{be} [A]	I_k [kA]	D_A [mm]	F_{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
012207 NYRGY-J 03X70/35 SM 0,6/1 kV SW	SMv	0,268	199	232	8,05	39,7	12250	2352	3600
015319 NYRGY-J 04X16 RM 0,6/1 kV SW	RM	1,115	79	103	1,84	24,6	3200	614	1594
012895 NYRGY-J 04X25 RM 0,6/1 kV SW	RM	0,727	106	133	2,87	29,9	5000	960	2389
012896 NYRGY-J 04X35 SM 0,6/1 kV SW	SM	0,524	129	159	4,02	30,7	7000	1344	2694
012897 NYRGY-J 04X50 SM 0,6/1 kV SW	SMv	0,387	157	188	5,75	35,6	10000	1920	3697
012898 NYRGY-J 04X70 SM 0,6/1 kV SW	SMv	0,268	199	232	8,05	39,6	14000	2688	4822
012899 NYRGY-J 04X95 SM 0,6/1 kV SW	SMv	0,193	246	280	10,9	45,5	19000	3648	6583
012900 NYRGY-J 04X120 SM 0,6/1 kV SW	SMv	0,153	285	318	13,8	49,5	24000	4608	7870

	наименование		R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	I_{be} [A]	I_k [kA]	D_A [mm]	F_{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
012901	NYRGY-J 04X150 SM 0,6/1 kV SW	SMv	0,124	326	359	17,2	53,5	30000	5760	9272
012902	NYRGY-J 04X185 SM 0,6/1 kV SW	SMv	0,0991	374	406	21,3	58,6	37000	7104	11175
012903	NYRGY-J 04X240 SM 0,6/1 kV SW	SMv	0,0754	445	473	27,6	64,8	48000	9216	13927
015018	NYRGY-J 07X2,5 RE 0,6/1 kV SW	RE	7,41	25	36	0,29	16,8	875	168	602
015019	NYRGY-J 05X6 RE 0,6/1 kV SW	RE	3,08	43	59	0,69	19,4	1500	306	840
012904	NYRGY-J 05X25 RM 0,6/1 kV SW	RM	0,727	106	133	2,87	32,6	6250	1200	2841
012905	NYRGY-J 05X35 RM 0,6/1 kV SW	RM	0,524	129	159	4,02	36,4	8750	1680	3735

R_l	сопротивление ТПЖ
I_{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
I_{be}	токовая нагрузка (в грунте) (20 °C)
I_k	ток короткого замыкания (1 сек.)
D_A	внешний диаметр
F_{zv}	допустимая сила растяжения при прокладке
Cu	медь
G	вес

Силовой кабель NAYY-J/O согл. VDE 0276-603



классификация по CPR:	Еса
материал ТПЖ:	алюминий
изоляция жил:	ПВХ DIV 4
материал оболочки:	ПВХ DMV5
цвет оболочки:	чёрный
пометровая маркировка:	да
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C

	NAYY-J	NAYY-O
ном. напряжение U ₀ :	600 V	600 V
ном. напряжение U:	1 kV	1 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	1,2 kV	1,2 kV
номинальное напряжение (DC):	1,5 kV	1,5 kV
испыт. напряжение:	4 kV	4 kV
защитная жила:	да	нет
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293	цветная согл. VDE 0293

Применение: Для прокладки в закрытых помещениях, на открытом воздухе, в грунте, а также в воде.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближены.

Таблица: технические характеристики NAYY-J

	наименование		R _i [Ω/km]	W _i [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	L _b [mH/km]	R _{bv} [mm]	W _m [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Al [kg/km]	G [kg/km]
090215	NAYY-J 01X16 RE SW	RE	1,91	1					158	1,8	10,5	480	46,4	145
090216	NAYY-J 01X25 RE SW	RE	1,2	1,2	87	106	1,9		180	1,8	12	750	72,5	195
090217	NAYY-J 01X35 RE SW	RE	0,869	1,2	107	127	2,66	0,333	203	1,8	13,5	1050	101,5	255
090218	NAYY-J 01X50 RM SW	RMv	0,641	1,4	131	151	3,8	0,325	231	1,8	15,4	1500	145	298
090219	NAYY-J 01X70 RM SW	RMv	0,443	1,4	166	185	5,32	0,309	255	1,8	17	2100	203	383
090220	NAYY-J 01X95 RM SW	RMv	0,32	1,6	205	222	7,22	0,302	285	1,8	19	2850	275	490
090221	NAYY-J 01X120 RM SW	RMv	0,253	1,6	239	253	9,12	0,294	300	1,8	20	3600	348	575

	наименование		R _l [Ω/km]	W _i [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA][mH/km]	L _b	R _{bv} [mm]	W _m [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N] [kg/km]	AI [kg/km]	G
090222	NAYY-J 01X150 RM SW	RMv	0,206	1,8	246	275	11,4	0,29	330	1,8	22	4500	435	695
090223	NAYY-J 01X185 RM SW	RMv	0,164	2	317	322	14,1	0,287	375	1,8	25	5550	536	845
090205	NAYY-J 01X240 RM SW	RMv	0,125	2,2	378	375	18,2	0,281	420	1,8	28	7200	696	1100
090224	NAYY-J 01X300 RM SW	RMv	0,1	2,4	437	425	22,8	0,279	450	1,9	30	9000	870	1379
090225	NAYY-J 01X400 RM SW	RMv	0,0778	2,6	513	487	27,2	0,275	510	2	34	12000	1160	1615
090226	NAYY-J 01X500 RM SW	RMv	0,0605	2,8	600	558	34	0,272	555	2,1	37	7500	1450	2015
090227	NAYY-J 01X630 RM SW	RMv	0,0469		701	635	42,8	0,271	645		43	18900	1827	2472
090228	NAYY-J 01X800 RM SW	RMv	0,0367		1080	1166			675		45	24000	2320	3120
090111	NAYY-J 04X6 SW	RE		1	25	35	0,56		204	1,8	17	720	70	377
090278	NAYY-J 04X10 RE SW	RE	3,08	1	34	47	0,94		285	1,8	19		116	470
090197	NAYY-J 04X16 SW	RE	1,9	1,2	50	63	1,21	0,285	288	1,8	24	1920	186	750
090193	NAYY-J 04X25 SW	RE	1,2	1,2	82	102	1,9	0,28	300	1,8	25	3000	290	950
090093	NAYY-J 04X25 SW	RM	1,2	1,2	82	102	1,9	0,28	300	1,8	25	3000	290	950
090194	NAYY-J 04X35 SW	RE	0,869	1,2	100	123	2,66	0,271	354	1,8	28,1	4200	406	1120
090001	NAYY-J 04X50 SW	SE	0,641	1,4	119	144	3,8	0,27	354	1,9	29,5	6000	580	1151
090002	NAYY-J 04X70 SW	SE	0,443	1,4	152	179	5,32	0,262	420	2,1	35	8400	812	1549
090008	NAYY-J 04X95 SW	SE	0,32	1,6	186	215	7,22	0,261	468	2,2	39	11400	1102	2030
090003	NAYY-J 04X120 SW	SE	0,253	1,6	216	245	9,12	0,256	516	2,4	43	14400	1392	2400
090004	NAYY-J 04X150 SW	SE	0,206	1,8	246	275	11,4	0,256	552	2,5	46	18000	1740	3030
090005	NAYY-J 04X185 SW	SE	0,164	2	285	313	14,1	0,256	612	2,7	51	22200	2146	3650
090009	NAYY-J 04X240 SW	SE	0,125	2,2	338	364	18,2	0,254	672	2,9	56	28800	2784	4800
090280	NAYY-J 04X300 SE SW	SE	0,1	2,4	400	419	22,8	0,279	983	3	65,5	36000	3480	5685
090187	NAYY-J 05X10 SW	RE	3,08	1	34	47	0,94	0,31	232	1,8	19,3	1500	145	585
090183	NAYY-J 05X16 SW	RE	1,9	1	50	63	1,21	0,294	262	1,8	22,5	2400	232	938
090188	NAYY-J 05X25 SW	RE	1,2	1,2	82	102	1,9	0,289	325	1,8	27,1	3750	362,5	1188
090363	NAYY-J 05X25 RM SW	RM	1,2	1,2	82	102	1,9	0,289	325	1,8	27,1	3750	362,5	1188
090189	NAYY-J 05X35 SW	RE	0,869	1,2	100	123	2,66	0,285	362	1,8	30,2	5250	507,5	1375
090364	NAYY-J 05X35 RM SW	RM	0,869	1,2	100	123	2,66	0,285	362	1,8	30,2	5250	507,5	1375
090181	NAYY-J 05X50 SW	RMv	0,641	1,4	119	144	3,8	0,27	432	1,8	36,2	7500	725	1720
090184	NAYY-J 05X70 SW	RMv	0,443	1,4	152	179	5,32	0,262	492	2,1	44	10500	1015	2240
090185	NAYY-J 05X95 SW	RMv	0,32	1,6	186	215	7,22	0,261	564	2,1	47	14250	1378	3060
090186	NAYY-J 05X120 SW	RMv	0,253	1,6	216	245	9,12	0,256	612	2,4	53	18000	1740	3580
090191	NAYY-J 05X150 SW	RMv	0,206	1,8	246	275	11,4	0,256	672	2,5	56	22500	2175	4400
090182	NAYY-J 05X185 SW	RMv	0,164	2	285	313	14,1	0,256	804	2,7	59	27750	2683	5481
090192	NAYY-J 05X240 SW	RMv	0,125	2,2	338	364	18,2	0,254	852	2,9	71	36000	3480	7000
090116	NAYY-J 04X50 SW	SMv	0,641	1,4	119	144	3,8	0,27	354	1,9	29,5	6000	580	1151
090117	NAYY-J 04X70 SW	SMv	0,443	1,4	152	179	5,32	0,262	420	2,1	33,4	8400	812	1549
090018	NAYY-J 04X95 SW	SMv	0,32	1,6	186	215	7,22	0,261	468	2,2	39	11400	1102	2030
090019	NAYY-J 04X120 SW	SMv	0,253	1,6	216	245	9,12	0,256	516	2,4	43	14400	1392	2400
090020	NAYY-J 04X150 SW	SMv	0,206	1,8	246	275	11,4	0,256	552	2,5	46	18000	1740	3030
090021	NAYY-J 04X185 SW	SMv	0,164	2	285	313	14,1	0,256	612	2,7	51	22200	2146	3650
090022	NAYY-J 04X240 SW	SMv	0,125	2,2	338	364	18,2	0,254	696	2,9	58	28800	2784	4800
090123	NAYY-J 04X300 SW	SMv	0,1	2,4	400	419	22,8	0,279	786	3	65,5	36000	3480	5685

Таблица: технические характеристики NAYY-O

	наименование		R _l [Ω/km]	W _i [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA][mH/km]	L _b	R _{bv} [mm]	W _m [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N] [kg/km]	AI [kg/km]	G
090174	NAYY-O 01X16 SW	RE	1,91	1			1,21		157	1,8	10,5	480	46,4	145
090175	NAYY-O 01X25 SW	RE	1,2	1,2	87	106	1,9		180	1,8	12	750	72,5	195
090176	NAYY-O 01X35 SW	RE	0,868	1,2	107	127	2,66	0,333	203	1,8	13,5	1050	101,5	255
090196	NAYY-O 01X35 SW	RM	0,869	1,2	107	127	2,66	0,333	203	1,8	13,5	1050	101,5	255
090177	NAYY-O 01X50 SW	RE	0,641	1,4	131	151	3,8	0,325	225	1,8	15	1500	145	298
090179	NAYY-O 01x50 SW	RMv	0,641	1,4	131	151	3,8	0,325	225	1,8	15,4	1500	145	298
090037	NAYY-O 01X70 SW	RMv	0,443	1,4	166	185	5,32	0,309	204	1,8	17	2100	203	383
090038	NAYY-O 01X95 SW	RMv	0,32	1,6	205	222	7,22	0,302	285	1,8	19	2850	275	490
090039	NAYY-O 01x120 SW	RMv	0,253	1,6	239	253	9,12	0,294	300	1,8	20	3600	348	575
090040	NAYY-O 01X150 SW	RMv	0,206	1,8	246	275	11,4	0,29	330	1,8	22	4500	435	695
090041	NAYY-O 01X185 SW	RMv	0,164	2	317	322	14,1	0,287	375	1,8	25	5550	536	845
090035	NAYY-O 01X240 SW	RMv	0,125	2,2	378	375	18,2	0,281	420	1,8	28	7200	696	1100

наименование			R _l [Ω/km]	W _i [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	L _b [mH/km]	R _{bv} [mm]	W _m [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Al [kg/km]	G [kg/km]
090027	NAYY-O 01X300 SW	RMv	0,1	2,4	437	425	22,8	0,279	450	1,9	30	9000	870	1379
090042	NAYY-O 01X400 SW	RMv	0,0778	2,6	513	487	27,2	0,275	510	2	34	12000	1160	1615
090043	NAYY-O 01X500 SW	RMv	0,0605	2,8	600	558	34	0,272	555	2,1	37	15000	1450	2015
090034	NAYY-O 01X630 SW	RMv	0,0469		701	635	42,8	0,271	645		43	18900	1827	2472
090173	NAYY-O 01X800 RM SW	RMv	0,0367		1080	1166			675		45	24000	2320	3120
090277	NAYY-O 02X10 RE SW	RE							198		16,5		58	370
090138	NAYY-O 03X300 SW	SE	0,1	2,4	400	419	22,8		708		59	27000	2610	4500
090044	NAYY-O 04X16 SW	RE	1,9	1	50	63	1,21	0,285	288	1,8	24	1920	186	750
090229	NAYY-O 04X25 RE SW	RE	1,2	1,2	82	102	1,9	0,28	300	1,8	25	3000	290	950
090230	NAYY-O 04X35 RE SW	RE	0,869	1,2	100	123	2,66	0,271	338	1,8	28,1	4200	406	1120
090231	NAYY-O 04X50 SE SW	SE	0,641	1,4	119	144	3,8	0,27	360	1,9	30	6000	580	1151
090232	NAYY-O 04X70 SE SW	SE	0,443	1,4	152	179	5,32	0,262	420	2,1	35	8400	812	1549
090233	NAYY-O 04X95 SE SW	SE	0,32	1,6	186	215	7,22	0,261	468	2,2	39	11400	1102	2030
090234	NAYY-O 04X120 SE SW	SE	0,253	1,6	216	245		0,256	516	2,4	43	14400	1392	2400
090235	NAYY-O 04X150 SE SW	SE	0,206	1,8	246	275	11,4	0,256	552	2,5	46	18000	1740	3030
090236	NAYY-O 04X185 SE SW	SE	0,164	2	285	313	14,1	0,256	612	2,7	51	22200	2146	3650
090237	NAYY-O 04X240 SE SW	SE	0,125	2,2	338	364	18,2	0,254	672	2,9	56	28800	2784	4800

RI	сопротивление ТПЖ
Wi	толщина изоляций (ТПЖ)
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
Ibe	токовая нагрузка (в грунте) (20 °C)
Ik	ток короткого замыкания (1 сек.)
Lb	удельная индуктивность
Rbv	радиус изгиба (после прокладки)
Wm	толщина оболочки
DA	внешний диаметр
Fzv	допустимая сила растяжения при прокладке
Al	алюминии
G	вес

Силовой кабель NAYY-J/O согл. VDE 0276-603



материал ТПЖ:	алюминий
изоляция жил:	ПВХ DIV 4
материал оболочки:	ПВХ TM2
цвет оболочки:	чёрный
пометровая маркировка:	да
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
УФ-стойкий:	да
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
ном. напряжение U_0 :	600 V
ном. напряжение U :	1 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	1,2 kV
испыт. напряжение:	4 kV
защитная жила:	да
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293

Применение: Для прокладки в закрытых помещениях, на открытом воздухе, в грунте, а также в воде.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они понадлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики

наименование	R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	I_{be} [A]	D_A [mm]	Al [kg/km]	G [kg/km]
090320 (N)AYY-J FR 05X95 RM SW IEC 332-3-24	0,32	186	215	47,5	1378	3060

R_l	сопротивление ТПЖ
I_{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
I_{be}	токовая нагрузка (в грунте) (20 °C)
D_A	внешний диаметр
Al	алюминий
G	вес

Силовой кабель NAYCWY согл. VDE 0276-603



классификация по CPR:	Еса
материал ТПЖ:	алюминий
изоляция жил:	ПВХ DIV 4
экран:	Cu
материал оболочки:	ПВХ DMV5
цвет оболочки:	чёрный
пометровая маркировка:	да
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
ном. напряжение U ₀ :	600 V
ном. напряжение U:	1 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	1,2 kV
номинальное напряжение (DC):	1,5 kV
испыт. напряжение:	4 kV
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293; более 5 жил: цифры

Применение: Для прокладки в закрытых помещениях, на открытом воздухе, в грунте, а также в воде.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики NAYCWY

наименование		R _i [Ω/km]	W _i [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	L _b [mH/km]	R _{bv} [mm]	W _m [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	Al [kg/km]	G [kg/km]
090164	NAYCWY 02X10/10 SW	RE	3,08	1	60	79	0,76	226	1,8	18,8	600	88	58	524
090165	NAYCWY 02X16/16 SW	RE	1,91	1	80	102	1,21	247	1,8	20,6	960	93	93	649
090143	NAYCWY 03X10/10 SW	RE	3,08	1	60	79	0,76	242	1,8	20,2	900	128	87	599
090239	NAYCWY 03X25 RM/16 SW	RM	1,2	1,2	83	103	2,6	319	1,8	26,6	2250	182	218	1046
090240	NAYCWY 03X50 SM/25 SW	SMv	0,641	1,4	121	145	3,8	353	2	29,4	4500	283	435	1283
090178	NAYCWY 03X95/50 SW	SMv	0,32	1,6	189	216	7,22	457	2,2	38,1	8550	560	827	2136
090180	NAYCWY 03X120/70 SW	SMv	0,253	1,6	220	246	9,12	490	2,3	40,8	10800	780	1044	2612
090241	NAYCWY 03X150 SM/70 SW	SMv	0,206	1,8	249	276	11,4	539	2,6	44,9	13500	780	1305	3019
090206	NAYCWY 03X50/50 SW	SE	0,641	1,4	121	145	3,8	372	2	31	4500	340	435	1170

	наименование		R_l [Ω/km]	W_i [mm]	I_{bl} [A]	I_{be} [A]	I_k [kA]	L_b [mH/km]	R_{bv} [mm]	W_m [mm]	D_A [mm]	F_{zv} [N]	Cu [kg/km]	Al [kg/km]	G [kg/km]
090207	NAYCWY 03X70/70 SW	SE	0,443	1,4	155	180	5,32		432	2,1	36	6300	475	609	1670
090208	NAYCWY 03X95/95 SW	SE	0,32	1,6	189	216	7,22		492	2,3	41	8550	640	827	2230
090209	NAYCWY 03X120/120 SW	SE	0,253	1,6	220	246	9,12		516	2,4	43	10800	800	1044	2670
090210	NAYCWY 03X150/150 SW	SE	0,206	1,8	249	276	11,4		564	2,6	47	13500	1000	1305	3230
090279	NAYCWY 03X185 SM/95 SW	SMv	0,165	2	287	313			598		49,8		1055	1610	3895
090211	NAYCWY 03X185/185 SW	SE	0,164	2	287	313	14,1		624	2,8	52	16650	1230	1610	4020
090212	NAYCWY 03X240/240 SW	SE	0,125	2,2	339	362	18,2		696	3	58	21600	1585	2088	5350
090074	NAYCWY 04X16/16 SW	RE	1,9	1	57	75	1,22	0,281	264	1,8	22	1920	182	186	950
090058	NAYCWY 04X25/16 SW	RM	1,2	1,2	83	103	1,9	0,28	312	1,8	26	3000	182	290	1150
090150	NAYCWY 04X25/16 SW	RE	1,2	1,2	83	103	1,9	0,28	312	1,8	26	3000	182	290	1150
090151	NAYCWY 04X35/16 SW	RE	0,869	1,2	101	123	2,66	0,271	324	1,8	27	4200	182	406	1200
090060	NAYCWY 04X50/25 SW	SMv	0,641	1,4	121	145	3,8	0,27	372	2	31	6000	283	580	1600
090152	NAYCWY 04X50/25 SW	RE	0,641	1,4	121	145	3,8	0,27	396	2	33	6000	283	580	1600
090198	NAYCWY 04X50/25 SW	SE	0,641	1,4	121	145	3,8	0,27	372	2	31	6000	283	580	1600
090061	NAYCWY 04X70/35 SW	SMv	0,443	1,4	155	180	5,32	0,262	438	2,1	36,5	8400	394	812	2250
090153	NAYCWY 04X70/35 SW	SE	0,443	1,4	155	186	5,32	0,262	420	2,1	35	8400	394	812	2250
090062	NAYCWY 04X95/50 SW	SMv	0,32	1,6	189	216	7,22	0,261	504	2,3	42	11400	560	1102	2900
090154	NAYCWY 04X95/50 SW	SE	0,32	1,6	189	216	7,22	0,261	480	2,3	40	11400	560	1102	2900
090063	NAYCWY 04X120/70 SW	SMv	0,253	1,6	220	246	9,12	0,256	540	2,4	45	14400	780	1392	3500
090155	NAYCWY 04X120/70 SW	SE	0,253	1,6	220	246	9,12	0,256	510	2,4	42,5	14400	780	1392	3500
090064	NAYCWY 04X150/70 SW	SMv	0,206	1,8	249	276	11,4	0,256	600	2,6	50	18000	780	1740	4200
090156	NAYCWY 04X150/70 SW	SE	0,206	1,8	249	276	11,4	0,256	558	2,6	46,5	18000	780	1740	4200
090065	NAYCWY 04X185/95 SW	SMv	0,164	2	287	313	14,1	0,256	684	2,8	57	22200	1055	2146	4950
090157	NAYCWY 04X185 SE/95 SW	SE	0,164	2	287	313	14,1	0,256	636	2,8	53		1055	2146	4950
090066	NAYCWY 04X240/120 SW	SMv	0,125	2,2	339	362	18,2	0,254	768	3	64	28800	1330	2784	5600
090158	NAYCWY 04X240 SE/120 SW	SE	0,125	2,2	339	362	18,2	0,254	720	3	60	28800	1330	2784	5600
090199	NAYCWY 04X300/150 SW	SMv	0,1	2,4	401	415	22,8		828	3,2	69	36000	1650	3480	8080

R_l	сопротивление ТПЖ
W_i	толщина изоляций (ТПЖ)
I_{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
I_{be}	токовая нагрузка (в грунте) (20 °C)
I_k	ток короткого замыкания (1 сек.)
L_b	удельная индуктивность
R_{bv}	радиус изгиба (после прокладки)
W_m	толщина оболочки
D_A	внешний диаметр
F_{zv}	допустимая сила растяжения при прокладке
Cu	медь
Al	алюминий
G	вес

материал ТПЖ: алюминий
изоляция жил: ПВХ
материал оболочки: полиэтилен DMP2
цвет оболочки: чёрный
пометровая маркировка: да
огнестойкость: без
УФ-стойкий: да
максимально допустимая температура жилы: 70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки): 70 °C
допустимая температура при прокладке: -20 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки): 12 x DA

ном. напряжение U_0 : 600 V
ном. напряжение U : 1 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи: 1,2 kV
испыт. напряжение: 4 kV
защитная жила: да
маркировка жил: цветная согл. VDE 0293



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики NAY2Y-J

наименование		R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	I_{be} [A]	I_k [kA]	D_A [mm]	F_{zv} [N]	AI [kg/km]	G [kg/km]
090145 NAY2Y-J 01X120 RM SW	RMv	0,253	239	253	9,12	22,2	3600	348	685
090056 NAY2Y-J 03X240 SM/120 SM SW	SMv	0,125	338	364	18,2	56,2	21600	2436	4050
090243 NAY2Y-J 04X35 RE SW	RE	0,865	100	123	2,66	28	4200	406	1020
090213 NAY2Y-J 04X50 SE SW	SE	0,641	119	144	3,8	29	6000	580	1040
090244 NAY2Y-J 04X70 SE SW	SE	0,443	159	179	5,32	32	8400	812	1330
090245 NAY2Y-J 04X95 SE SW	SE	0,32	186	215	7,22	37	11400	1102	1785
090246 NAY2Y-J 04X120 SE SW	SE	0,253	216	245	9,12	40	14400	1392	2140
090214 NAY2Y-J 04X150 SE SW	SE	0,206	246	275	11,4	44	18000	1740	2635
090247 NAY2Y-J 04X185 SE SW	SE	0,164	285	313	14,1	48,5	22200	2146	3210
090248 NAY2Y-J 04X240 SE SW	SE	0,125	338	364	18,2	54,5	28800	2784	4085
090118 NAY2Y-J 04X150 SM SW	SMv	0,206	246	275	11,4	44	18000	1740	2635

Таблица: технические характеристики

наименование			R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	I_{be} [A]	I_k [kA]	D_A [mm]	F_{zv} [N]	Al [kg/km]	G [kg/km]
090054	NAY2Y-O 01X120 RM SW	RMv	0,253	239	253	9,12	22,2	3600	348	685
090142	NAY2Y-O 04X150 SE SW	SE	0,206	246	275	11,4	48,7	18000	1740	2950

R_l	сопротивление ТПЖ
I_{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
I_{be}	токовая нагрузка (в грунте) (20 °C)
I_k	ток короткого замыкания (1 сек.)
D_A	внешний диаметр
F_{zv}	допустимая сила растяжения при прокладке
Al	алюминий
G	вес

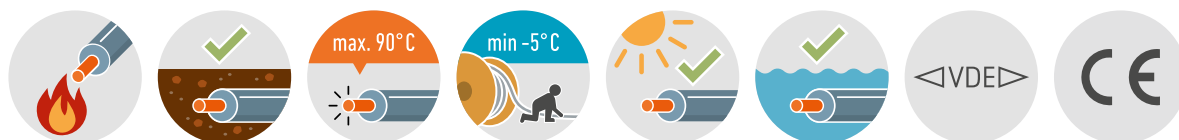
Силовой кабель NA2XY



классификация по CPR:	Еса
материал ТПЖ:	алюминий
изоляция жил:	сшитый полиэтилен DIX3
материал оболочки:	PBX DMV6
цвет оболочки:	чёрный
пометровая маркировка:	да
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	90 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	15 x DA

	NA2XY-J	NA2XY-O
ном. напряжение U ₀ :	600 V	600 V
ном. напряжение U:	1 kV	1 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	1,2 kV	1,2 kV
испыт. напряжение:	4 kV	4 kV
защитная жила:	да	нет
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293	цветная согл. VDE 0293

Применение: Для прокладки в закрытых помещениях, на открытом воздухе, в грунте, а также в воде.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики NA2XY-J

	наименование		R _i [Ω/km]	W _i [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	W _m [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	AI [kg/km]	G [kg/km]
090102	NA2XY-J 03X150 SM/70 SM 0,6/1 kV SW	SMv	0,206	1,4	311	300	14,1	2,4	41,6	15600	1508	2212
090104	NA2XY-J 03X240 SM/120 SM 0,6/1 kV SW	SMv	0,125	1,7	427	398	22,6	2,8	58	25200	2436	3490
090270	NA2XY-J 03X16 RE 0,6/1 kV SW	RE	1,91	0,7			1,5	1,8	18	1440	139	405
090261	NA2XY-J 04X16 RE 0,6/1 kV SW	RE	1,91	0,7			1,5	1,8	19,5	1920	186	470
090262	NA2XY-J 04X25 RE 0,6/1 kV SW	RE	1,2	0,9	102	112	1,9	1,8	23	3000	290	715

	наименование		R_l [Ω/km]	W_i [mm]	I_{bl} [A]	I_{be} [A]	I_k [kA]	W_m [mm]	D_A [mm]	F_{zv} [N]	Al [kg/km]	G [kg/km]
090263	NA2XY-J 04X35 RE 0,6/1 KV SW	RE	0,869	0,9	126	135	3,29	1,8	25,5	4200	406	835
090160	NA2XY-J 04X50 SE 0,6/1 KV SW	SE	0,641	1	149	158	4,7	1,9	27	6000	580	930
090264	NA2XY-J 04X70 SE 0,6/1 KV SW	SE	0,443	1,1	191	196	6,58	2	30,5	8400	812	1245
090161	NA2XY-J 04X95 SE 0,6/1 KV SW	SE	0,32	1,1	234	234	8,93	2,1	34	11400	1102	1620
090267	NA2XY-J 04X120 SE 0,6/1 KV SW	SE	0,253	1,2	273	268	11,28	2,3	38	14400	1392	1990
090265	NA2XY-J 04X150 SE 0,6/1 KV SW	SE	0,206	1,4	311	300	14,1	2,4	42	18002	1740	2450
090266	NA2XY-J 04X185 SE 0,6/1 KV SW	SE	0,164	1,6	360	342	17,3	2,6	46	22200	2146	3000
090163	NA2XY-J 04X240 SE 0,6/1 KV SW	SE	0,125	1,7	427	398	22,5	2,8	52	28800	2784	3860
090305	NA2XY-J 04X300 SM 0,6/1 KV SW	SMv	0,1	1,8	507	457	28,2	1,8	63	3600	3480	4990

Таблица: технические характеристики NA2XY-O

	наименование		R_l [Ω/km]	W_i [mm]	I_{bl} [A]	I_{be} [A]	I_k [kA]	W_m [mm]	D_A [mm]	F_{zv} [N]	Al [kg/km]	G [kg/km]
090238	NA2XY-O 01X16 RE SW	RE	1,91	0,7			1,5	1,8	9,5	480	46,4	120
090271	NA2XY-O 01X25 RE SW	RE	1,2	0,9	106	114	2,5	1,8	11,5	750	73	175
090349	NA2XY-O 01X70 RM 0,6/1 KV SW	RMv	0,443	1,1	203	199	6,58	1,8	16,5	2100	203	355
090283	NA2XY-O 01X120 RM SW	RMv	0,253	1,2	295	272	11,2	1,8	20	3600	348	535
090331	NA2XY-O 01X150 RM SW	RMv	0,206	1,4	339	305	14,1	1,8	21,5	4500	435	640
090350	NA2XY-O 01X185 RM 0,6/1 KV SW	RMv	0,164	1,6	395	347	17,3	1,8	24	5550	536	776
090146	NA2XY-O 01X240 SW	RMv	0,125	1,7	472	404	22,5	1,8	25,5	7200	696	969
090057	NA2XY-O 01X300 SW	RMv	0,1	1,8	547	457	28,2	1,8	29,1	9000	870	1379
090133	NA2XY-O 01X400 SW	RMv	0,0778	2	643	525	37,6	1,9	32	12000	1160	1466
090124	NA2XY-O 01X500 SW	RMv	0,0605	2,2	754	601	47	2	36	15000	1450	1850
090242	NA2XY-O 01X630 SW	RMv	0,0469		882	687	59,2		40	18900	1827	2350
090458	NA2XY-O 03X150 SM 0,6/1 KV SW	SMv	0,206	1,4	311	300	14,1	2,4	37	13500	1305	1800
090336		SMv	0,125	1,7	427	398	22,5	2,8	58	21600	2436	3770

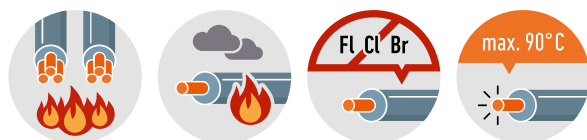
R_l	сопротивление ТПЖ
W_i	толщина изоляций (ТПЖ)
I_{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
I_{be}	токовая нагрузка (в грунте) (20 °C)
I_k	ток короткого замыкания (1 сек.)
W_m	толщина оболочки
D_A	внешний диаметр
F_{zv}	допустимая сила растяжения при прокладке
Al	алюминий
G	вес

Безгалогенный силовой кабель (N)A2XH-J/-O согл. VDE 0276-604



материал ТПЖ:	алюминий
класс ТПЖ:	многопроволочный, класс 2
изоляция жил:	сшитый полиэтилен 2X11
материал оболочки:	безгалогенная композиция HM4
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
дымо-газо-выделение:	DIN EN 61034/IEC 61034
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
ном. напряжение U_0 :	600 V
ном. напряжение U :	1 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	1,2 kV
испыт. напряжение:	4 kV
защитная жила:	нет

Применение: Не содержащий галогенов, малодымный кабель с улучшенными характеристиками на случай пожара. Для прокладки во внутренних помещениях, под открытым небом (в этом случае, однако, кабель должен быть защищён от солнечного излучения) и в бетоне, однако не напрямую в земле или в воде.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики (N)A2XH-O

наименование		D_A [mm]	Al [kg/km]	G [kg/km]
090083 NA2XH-O 01X95	RMv	16,3	276	393
090084 NA2XH-O 01X120	RMv	17,7	348	476
090085 NA2XH-O 01X150	RMv	19,8	435	579
090086 NA2XH-O 01X185	RMv	22	536	721
090087 NA2XH-O 01X240	RMv	24,2	696	902
090162 NA2XH-O 01X300	RMv	26,9	870	1093

DA	внешний диаметр
Al	алюминий
G	вес

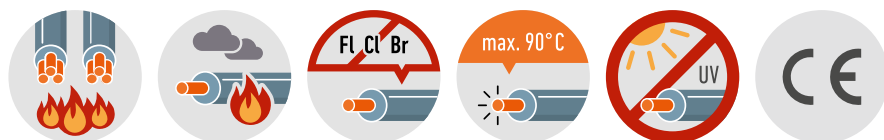
Безгалогенный силовой кабель (N)A2XH-J/-O согл. VDE 0276-604



материал ТПЖ:	алюминий
класс ТПЖ:	многопроволочный, класс 2
изоляция жил:	сшитый полиэтилен 2X11
материал оболочки:	безгалогенная композиция HM4
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
дымо-газо-выделение:	DIN EN 61034/IEC 61034
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C

	(N)A2XH-O	(N)A2XH-J
ном. напряжение U_o :	600 V	600 V
ном. напряжение U :	1 kV	1 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	1,2 kV	1,2 kV
испыт. напряжение:	4 kV	4 kV

Применение: Не содержащий галогенов, малодымный кабель с улучшенными характеристиками на случай пожара. Для прокладки во внутренних помещениях, под открытым небом (в этом случае, однако, кабель должен быть защищён от солнечного излучения) и в бетоне, однако не напрямую в земле или в воде.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики (N)A2XH-O

	наименование		I_{bl} [A]	D_A [mm]	Al [kg/km]	G [kg/km]
090397	(N)A2XH-O 01X25	RMv	106	10,3	73	141
090398	(N)A2XH-O 01X35	RMv	130	10,3	102	141
090375	(N)A2XH-O 01X50	RMv	161	12,7	145	216
090384	(N)A2XH-O 01X70	RMv	203	14,3	203	290
090376	(N)A2XH-O 01X95	RMv	252	16,3	276	383
090377	(N)A2XH-O 01X120	RMv	295	17,7	348	463
090272	(N)A2XH-O 01X150	RMv	339	33,3	435	1721
090385	(N)A2XH-O 01X185	RMv	395	22	537	707
090268	(N)A2XH-O 01X240	RMv	472	24,2	696	902
090202	(N)A2XH-O 01X300	RMv	547	26,7	870	1074
090269	(N)A2XH-O 01X400	RMv	643	29,9	1160	1361
090203	(N)A2XH-O 01X500	RMv	754	33,1	1450	1705

наименование			I _{bl} [A]	D _A [mm]	Al [kg/km]	G [kg/km]
090299	(N)A2XH-O 01X630	RMv	882	37,5	1827	2178
090373	(N)A2XH-O 04X240	SMv	427	52,6	2784	4053
090405	(N)A2XH-O 04X25	SE	102	21,1	290	585
090438	(N)A2XH-O 04X70	SMv	191	31,4	812	1351
090439	(N)A2XH-O 04X95	SMv	234	35	1102	1745
090440	(N)A2XH-O 04X185	SMv	360	47,4	2146	3206
090406	(N)A2XH-O 04X50	SE	149	26,1	580	933
090407	(N)A2XH-O 04X150	SE	311	41,1	1740	2480

Таблица: технические характеристики (N)A2XH-J

наименование			I _{bl} [A]	D _A [mm]	Al [kg/km]	G [kg/km]
090314	(N)A2XH-J 01X25	RE	106	9,7	72,5	132
090415	(N)A2XH-J 01X70	RMv	204		203	290
090371	(N)A2XH-J 01X240	SMv	472	24,2	696	888
090273	(N)A2XH-J 03X150	SMv	311	40,5	1508	2161
090274	(N)A2XH-J 03X240	SMv	427	50,3	2436	3413
090412	(N)A2XH-J 04X35/16	RMv	126	27	452,4	960
090275	(N)A2XH-J 04X50	SMv	149	26	580	895
090413	(N)A2XH-J 04X50/16	RMv	149	31	652,5	1275
090276	(N)A2XH-J 04X70	SMv	191	30,5	812	1250
090249	(N)A2XH-J 04X95	SMv	234	36	1102	1565
090414	(N)A2XH-J 04X95/50	RMv	234	40	1247	2230
090411	(N)A2XH-J 04X120	SMv	273	38,9	1392	2145
090250	(N)A2XH-J 04X150	SMv	311	42	1740	2300
090251	(N)A2XH-J 04X185	SMv	360	48,5	2146	2900
090372	(N)A2XH-J 04X240	SMv	427	52,6	2784	4053
090358	(N)A2XH-J 04X240	SE	427	49,4	2784	3825
090399	(N)A2XH-J 05X16	RM		20,9	232	578
090418	(N)A2XH-J 05X10	RE		16,6	145	370
090284	(N)A2XH-J 05X16	RE		21,4	232	662
090352	(N)A2XH-J 05X25	RM	102	24,9	363	829
090353	(N)A2XH-J 05X35	RMv	126	28	508	1060
090354	(N)A2XH-J 05X50	RMv	149	32,5	725	1414
090355	(N)A2XH-J 05X70	SMv	191	32,8	1015	1565
090443	(N)A2XH-J 05X70	RMv	191	37,7	1015	1938
090356	(N)A2XH-J 05X95	SMv	234	37,5	1378	2073
090444	(N)A2XH-J 05X95	RMv	234	43	1378	2554
090357	(N)A2XH-J 05X240	SMv	360	56,6	3480	4897

I _{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
DA	внешний диаметр
Al	алюминий
G	вес

Таблица: технические характеристики NA2X2Y-J

	наименование		R _i [Ω/km]	W _i [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	L _b [mH/km]	W _m [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Al [kg/km]	G [kg/km]
090252	NA2X2Y-J 04X16 RE 0,6/1 kV SW	RE	1,91	0,8	78	86	1,5		1,8	19,5	1920	186	418
090253	NA2X2Y-J 04X25 RE 0,6/1 kV SW	RE	1,2	0,9	102	112	2,35		1,8	25,5	3000	290	715
090254	NA2X2Y-J 04X35 RE 0,6/1 kV SW	RE	0,869	0,9	126	135	3,29		1,8	26	4200	406	775
090255	NA2X2Y-J 04X50 SE 0,6/1 kV SW	SE	0,641	1	149	158	4,7		1,9	27	6000	580	835
090256	NA2X2Y-J 04X70 SE 0,6/1 kV SW	SE	0,443	1	191	196	6,58		2	30,5	8400	812	1125
090257	NA2X2Y-J 04X95 SE 0,6/1 kV SW	SE	0,32	1,1	234	234	8,93		2,1	34	11400	1102	1480
090258	NA2X2Y-J 04X120 SE 0,6/1 kV SW	SE	0,253	1,2	273	268	11,28		2,3	37,5	14400	1392	1830
090259	NA2X2Y-J 04X150 SE 0,6/1 kV SW	SE	0,206	1,4	311	300	14,1		2,4	41,5	18001	1740	2220
090260	NA2X2Y-J 04X185 SE 0,6/1 kV SW	SE	0,164	1,6	360	342	17,4		2,6	46	22200	2146	2780
090121	NA2X2Y-J 04X240 SE 0,6/1 kV SW	SE	0,125	1,7	427	398	22,6		2,8	52	28800	2784	3835
090122	NA2X2Y-J 04X240 SM 0,6/1 kV SW	SMv	0,125	1,7	427	398	22,6	0,246	2,8	58	28800	2784	4080

R _i	сопротивление ТПЖ
W _i	толщина изоляций (ТПЖ)
I _{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
I _{be}	токовая нагрузка (в грунте) (20 °C)
I _k	ток короткого замыкания (1 сек.)
L _b	удельная индуктивность
W _m	толщина оболочки
D _A	внешний диаметр
F _{zv}	допустимая сила растяжения при прокладке
Al	алюминии
G	вес

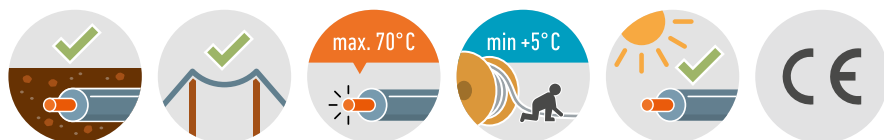
Воздушный кабель (N)Y(Zg)2Y



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	однопроволочный. класс 1
изоляция жил:	ПВХ DIV 4
Разгрузка от натяжения:	стеклянная пряжа в оболочке
материал оболочки:	полиэтилен 2YM1
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-20 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	5 - 70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	10 x DA
ном. напряжение U ₀ :	600 V
ном. напряжение U:	1 kV
испыт. напряжение:	4 kV
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293

Применение: Для прокладки во внутренних помещениях, под открытым небом, в земле и для воздушной прокладки со стандартным расстоянием между опорами 50 м. Оболочка кабеля, устойчивая к растяжению, может рассматриваться как вспомогательное средство при протяжке кабеля; она позволяет протягивать кабель на длинных участках, в том числе и в трубах.

Дополнительная информация: Во внешнюю оболочку интегрированы стеклянные волокна как усиливающие элементы.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближены.

Таблица: технические характеристики (N)Y(Zg)2Y

наименование			R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	L _b [mH/km]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
031735	(N)YZG2Y-J 03X1,5 RE SW	RE	12,1	19	27	0,17	0,343	12,1	7000	43	160
031925	(N)YZG2Y-J 04X1,5 RE SW	RE	12,1	19	27	0,17	0,366	13,8	7000	58	180
032859	(N)YZG2Y-J 05X1,5 RE SW	RE	12,1	19	27	0,17	0,375	14	7500	72	230
031898	(N)YZG2Y-J 03X2,5 RE SW	RE	7,41	25	36	0,29	0,317	13	7500	72	195
031952	(N)YZG2Y-J 04X2,5 RE SW	RE	7,41	25	36	0,29	0,34	14	7000	96	240
031866	(N)YZG2Y-J 05X2,5 RE SW	RE	7,41	25	36	0,29	0,349	15,8	7500	120	240
032071	(N)YZG2Y-J 04X4 RE SW	RE	4,61	34	47	0,46	0,339	16,8	7500	154	350
031956	(N)YZG2Y-J 05X4 RE SW	RE	4,61	34	47	0,46	0,348	17,9	9000	192	410
032110	(N)YZG2Y-J 04X6 RE SW	RE	3,08	43	59	0,69	0,321	17,9	9000	230	440
031938	(N)YZG2Y-J 05X6 RE SW	RE	3,08	43	59	0,69	0,33	19,7	9000	288	520
032111	(N)YZG2Y-J 04X10 RE SW	RE	1,83	59	79	1,15	0,301	20,2	13500	384	630
032113	(N)YZG2Y-J 05X10 RE SW	RE	1,83	59	79	1,15	0,31	22,8	13500	480	780
032112	(N)YZG2Y-J 04X16 RE SW	RE	1,15	79	103	1,84	0,285	22,8	13500	614	880

наименование			R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	I_{be} [A]	I_k [kA]	L_b [mH/km]	D_A [mm]	F_{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
034994	(N)YZG2Y-J 05X16 RE SW	RE	1,15	79	103	1,84		26,4	13500	768	1280

RI	сопротивление ТПЖ
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
Ibe	токовая нагрузка (в грунте) (20 °C)
Ik	ток короткого замыкания (1 сек.)
Lb	удельная индуктивность
DA	внешний диаметр
Fzv	допустимая сила растяжения при прокладке
Cu	медь
G	вес

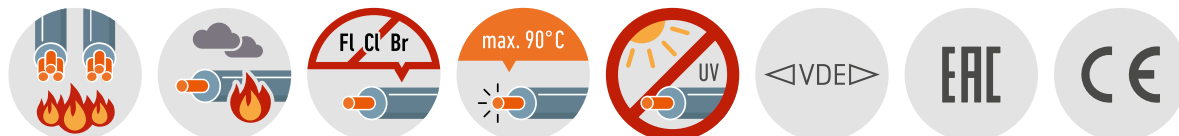
Безгалогенный силовой кабель N2XH-J/-O согл. VDE 0276-604



классификация по CPR:	CsaEsa
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	клас 1, свыше 25 квмм клас 2
изоляция жил:	сшитый полиэтилен 2X11
материал оболочки:	безгалогенная композиция HM4
огнестойкость:	din_en_50266_2_4_vde_0482_266_2_4_iec_60332_3_24_kat_c
дымо-газо-выделение:	DIN EN 61034/IEC 61034
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	15 x DA

	<i>N2XH-J</i>	<i>N2XH-O</i>
ном. напряжение U ₀ :	600 V	600 V
ном. напряжение U:	1 kV	1 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	1,2 kV	1,2 kV
испыт. напряжение:	4 kV	4 kV
защитная жила:	да	нет
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293; больше 5 жил: желт.-зел. + цифры	цветная согл. VDE 0293; более 5 жил: цифры

Применение: Не содержащий галогенов, малодымный кабель с улучшенными характеристиками на случай пожара. Для прокладки во внутренних помещениях, под открытым небом (в этом случае, однако, кабель должен быть защищён от солнечного излучения) и в бетоне, однако не напрямую в земле или в воде.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительно.

Таблица: технические характеристики N2XH-J

	наименование		R _i [Ω/km]	W _i [mm]	I _{bl} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
011070	N2XH-J 03X1,5 SW	RE	12,1	0,7	24	0,21	144	12	225	43	179
011071	N2XH-J 03X2,5 SW	RE	7,41	0,7	32	0,36	156	13	375	72	225
011073	N2XH-J 03X4 SW	RE	4,61	0,7	42	0,57	168	14	600	115	291
011074	N2XH-J 03X6 SW	RE	3,08	0,7	53	0,86	180	15	900	173	371

наименование			R _l [Ω/km]	W _l [mm]	I _{bl} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
011075	N2XH-J 03X10 SW	RE	1,83	0,7	74	1,43	192	16	1500	288	523
011076	N2XH-J 03X16 SW	RE	1,15	0,7	98	2,29	240	20	2400	461	773
011077	N2XH-J 03X25 SW	RM	0,727	0,9	133	3,58	264	22	3750	720	1200
011078	N2XH-J 03X35 SW	SM	0,524	0,9	162	5,01	300	25	5250	1008	1600
011079	N2XH-J 03X50 SW	SMv	0,387	1	197	7,15	312	26	7500	1440	1800
011514	N2XH-J 03X25/16 SW	RM	0,727	0,9	133	3,58	288	24	4450	874	1200
011515	N2XH-J 03X35/16 SW	SM	0,524	0,9	162	5,01	312	26	6050	1162	1640
011080	N2XH-J 03X50/25 SW	SMv	0,387	1	197	7,15	384	32	8750	1680	2200
011081	N2XH-J 03X70/35 SW	SMv	0,268	1,1	250	10,01	444	37	12250	2352	2950
011082	N2XH-J 03X95/50 SW	SMv	0,193	1,1	308	13,59	492	41	16750	3216	3900
011083	N2XH-J 03X120/70 SW	SMv	0,153	1,2	359	17,16	540	45	18350	4128	4800
011084	N2XH-J 03X150/70 SW	SMv	0,124	1,4	412	21,45	588	49	22850	4992	5750
011085	N2XH-J 03X185/95 SW	SMv	0,0991	1,6	475	26,46	660	55	32800	6240	7200
011086	N2XH-J 03X240/120 SW	SMv	0,0754	1,7	564	34,32	744	62	42000	8064	9150
011087	N2XH-J 04X1,5 SW	RE	12,1	0,7	24	0,21	156	13	300	58	208
011088	N2XH-J 04X2,5 SW	RE	7,41	0,7	32	0,36	168	14	500	96	265
011089	N2XH-J 04X4 SW	RE	4,61	0,7	42	0,57	168	15	800	154	352
011090	N2XH-J 04X6 SW	RE	3,08	0,7	53	0,86	192	16	1200	230	454
011091	N2XH-J 04X10 SW	RE	1,83	0,7	74	1,43	216	18	2000	384	647
011092	N2XH-J 04X16 SW	RE	1,15	0,7	98	2,29	240	20	3200	614	964
011093	N2XH-J 04X25 SW	RM	0,727	0,9	133	3,58	312	26	5000	960	1446
011094	N2XH-J 04X35 SW	SM	0,524	0,9	162	5,01	348	29	7000	1344	1906
011095	N2XH-J 04X50 SW	SMv	0,387	1	197	7,15	384	32	10000	1920	2530
011096	N2XH-J 04X70 SW	SMv	0,268	1,1	250	10,01	444	37	14000	2688	3418
011097	N2XH-J 04X95 SW	SMv	0,193	1,1	308	13,59	492	41	19000	3648	4574
011098	N2XH-J 04X120 SW	SMv	0,153	1,2	359	17,16	576	48	24000	4608	5300
011099	N2XH-J 04X150 SW	SMv	0,124	1,4	412	21,45	600	50	30000	5760	6350
011100	N2XH-J 04X185 SW	SMv	0,0991	1,6	475	26,46	636	53	37000	7104	7800
011101	N2XH-J 04X240 SW	SMv	0,0754	1,7	564	34,32	696	58	48000	9216	10300
014441	N2XH-J 04X300 SM SW	SMv	0,0601	1,8	649	42,9	708	59		11520	12201
011102	N2XH-J 05X1,5 SW	RE	12,1	0,7	24	0,21	180	14	375	72	243
011103	N2XH-J 05X2,5 SW	RE	7,41	0,7	32	0,36	180	15	625	120	310
011104	N2XH-J 05X4 SW	RE	4,61	0,7	42	0,57	192	16	1000	192	413
011105	N2XH-J 05X6 SW	RE	3,08	0,7	53	0,86	204	17	1500	288	536
011106	N2XH-J 05X10 SW	RE	1,83	0,7	74	1,43	228	19	2500	480	776
011107	N2XH-J 05X16 SW	RE	1,15	0,7	98	2,29	264	22	4000	768	1165
011169	N2XH-J 05X25 SW	RM	0,727	0,9	133	3,58	300	25	6250	1200	1766
012993	N2XH-J 05X35 SW	RM	0,524	0,9	162	5,01	346	29	8750	1680	2155
013738	N2XH-J 05X50 RM SW	RMv	0,387	1	197	7,15	396	33	12500	2400	2569
013714	(N)2XH-J 05X95 SM SW	SMv	0,193	1,1	308	13,59	446	37	23750	4560	4874
014763	N2XH-J 05X120 RM SW	RMv	0,153	1,2	359	17,16	576	48	30000	5760	6774
013740	(N)2XH-J 05X120 SM SW	SMv	0,153	1,2	359	17,16	552	46	30000	5760	6217
013741	(N)2XH-J 05X150 SM SW	SMv	0,124	1,4	412	21,45	612	51	37500	7200	7707
013742	(N)2XH-J 05X185 SM SW	SMv	0,0991	1,6	475	26,46	672	56	42000	8880	9467
011108	N2XH-J 07X1,5 SW	RE	12,1	0,7	24	0,21	168	14	525	101	206
012199	N2XH-J 07X6 SW	RE	3,08	0,7	53	0,86	191	16	2100	403,2	569
012200	N2XH-J 07X10 SW	RE	1,83	0,7	74	1,43	219	18	3500	672	859
011109	N2XH-J 10X1,5 SW	RE	12,1	0,7	24	0,21	204	17	750	144	287
011110	N2XH-J 12X1,5 SW	RE	12,1	0,7	24	0,21	204	17	900	173	328
011111	N2XH-J 14X1,5 SW	RE	12,1	0,7	24	0,21	204	17	1050	202	383
011112	N2XH-J 19X1,5 SW	RE	12,1	0,7	24	0,21	228	19	1425	274	484
011113	N2XH-J 24X1,5 SW	RE	12,1	0,7	24	0,21	264	22	1800	346	603
011114	N2XH-J 30X1,5 SW	RE	12,1	0,7	24	0,21	276	23	2250	432	730
011170	N2XH-J 40X1,5 SW	RE	12,1	0,7	24	0,21	312	26	3000	576	1200
011115	N2XH-J 07X2,5 SW	RE	7,41	0,7	32	0,36	180	15	875	168	287
011116	N2XH-J 10X2,5 SW	RE	7,41	0,7	32	0,36	216	18	1250	240	472
011117	N2XH-J 12X2,5 SW	RE	7,41	0,7	32	0,36	216	18	1500	288	472
011118	N2XH-J 14X2,5 SW	RE	7,41	0,7	32	0,36	228	19	1750	336	670
011119	N2XH-J 19X2,5 SW	RE	7,41	0,7	32	0,36	252	21	2375	456	840

наименование			R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _{bl} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
011120	N2XH-J 24X2,5 SW	RE	7,41	0,7	32	0,36	300	25	3000	576	1050
011121	N2XH-J 30X2,5 SW	RE	7,41	0,7	32	0,36	312	26	3750	720	1230
011122	N2XH-J 07X4 SW	RE	4,61	0,7	42	0,57	180	15	1400	269	530
011123	N2XH-J 12X4 SW	RE	4,61	0,7	42	0,57	234	21	2400	461	820
012201	N2XH-J 14X4 SW	RE	4,61	0,7	42	0,57	12	20	2800	538	765
013177	N2XH-J 17X4 SW	RE	4,61	0,7	42		262	22	3400	653	947
013986	N2XH-J 01X4 SW	RE	4,61	0,7		0,57	98	9		38	140
013987	N2XH-J 01X6 SW	RE	3,08	0,7		0,86	102	10		58	160
013988	N2XH-J 01X10 SW	RE	1,83	0,7		1,43	165	11	500	96	210
012570	N2XH-J 01X16 SW	RE	1,15	0,7		2,29	144	12	800	154	270
013674	N2XH-J 01X25 SW	RM	0,727	0,9		3,58	210	14	1250	240	380
013989	N2XH-J 01X35 SW	RMv	0,524	0,9		5,01	225	15	1750	336	490
013977	N2XH-J 01X50 SW	RMv	0,387	1		7,15	240	16	2500	480	620
013978	N2XH-J 01X70 SW	RMv	0,268	1,1		10,01	270	18	3500	672	830
011544	N2XH-J 01X95 SW	RMv	0,193	1,1		13,59	300	20	4750	912	1200
012460	N2XH-J 01X120 SW	RMv	0,153	1,2		17,16	330	22	6000	1152	1250
013883	N2XH-J 01X150 SW	RMv	0,124	1,4		21,45	360	24	7500	1440	1700
012259	N2XH-J 01X185 SW	RMv	0,0991	1,6		26,46	390	26	9250	1776	2200
012230	N2XH-J 01X240 SW	RMv	0,0754	1,7		34,32	435	29	12000	2304	2750
013238	N2XH-J 04X25/16 SW	RM	0,727	0,9	133	3,58	314	26,1	5800	1114	1539
013239	N2XH-J 04X35/16 SW	SMv	0,524	0,9	162	5,01	353	29,4	7800	1498	1965
013240	N2XH-J 04X50/25 SW	SMv	0,387	1	197	7,15	370	30,8	11250	2160	2445
013241	N2XH-J 04X70/35 SW	SMv	0,268	1,1	250	10,01	416	34,6	15570	3024	3342
013242	N2XH-J 04X185/95 SW	SMv	0,0991	1,6	475	26,46	634	52,8	41750	8016	8508

Таблица: технические характеристики N2XH-O

наименование			R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _{bl} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
011049	N2XH-O 01X4 SW	RE	4,61	0,7	44	0,57	135	9	200	38	140
011072	N2XH-O 01X6 SW	RE	3,08	0,7	56	0,86	150	10	300	58	160
011051	N2XH-O 01X10 SW	RE	1,83	0,7	77	1,43	165	11	500	96	210
011052	N2XH-O 01X16 SW	RE	1,15	0,7	102	2,29	180	12	800	154	270
011053	N2XH-O 01X25 SW	RM	0,727	0,9	138	3,58	210	14	1250	240	380
011054	N2XH-O 01X35 SW	RM	0,524	0,9	170	5,01	225	15	1750	336	490
011055	N2XH-O 01X50 SW	RMv	0,387	1	207	7,15	240	16	2500	480	620
011056	N2XH-O 01X70 SW	RMv	0,268	1,1	263	10,01	270	18	3500	672	830
011057	N2XH-O 01X95 SW	RMv	0,193	1,1	325	13,59	300	20	4750	912	1200
011058	N2XH-O 01X120 SW	RMv	0,153	1,2	380	17,16	330	22	6000	1152	1250
011059	N2XH-O 01X150 SW	RMv	0,124	1,4	437	21,45	360	24	7500	1440	1700
011060	N2XH-O 01X185 SW	RMv	0,0991	1,6	507	26,46	390	26	9250	1776	2200
011061	N2XH-O 01X240 SW	RMv	0,0754	1,7	604	34,32	435	29	12000	2304	2750
011062	N2XH-O 01X300 SW	RMv	0,0601	1,8	697	42,9	450	30	15000	2880	3300
011864	N2XH-O 01X400 SW	RMv	0,047	2	811	57,2	480	32	20000	3840	4420
011543	N2XH-O 01X500 SW	RMv	0,0366	2,2	940	71,5	555	37	25000	4800	4866
011063	N2XH-O 02X1,5 SW	RE	12,1	0,7	24	0,21	144	12	150	29	180
011997	N2XH-O 03X1,5 SW	RE	12,1	0,7	24	0,21	144	12	225	43	179
011064	N2XH-O 02X2,5 SW	RE	7,41	0,7	32	0,36	146	12,1	250	48	210
012622	N2XH-O 03X2,5 SW	RE	7,41	0,7	32	0,36	156	13	375	72	225
011065	N2XH-O 02X4 SW	RE	4,61	0,7	42	0,57	156	13	400	77	270
011066	N2XH-O 02X6 SW	RE	3,08	0,7	53	0,86	168	14	600	115	340
011067	N2XH-O 02X10 SW	RE	1,83	0,7	74	1,43	192	16	1000	192	450
011068	N2XH-O 02X16 SW	RE	1,15	0,7	98	2,29	216	18	1600	307	600
011069	N2XH-O 02X25 SW	RM	0,727	0,9	133	3,58	276	23	2500	480	980
012057	N2XH-O 04X4 SW	RE	4,61	0,7	42	0,57	180	15	800	154	352
012456	N2XH-O 04X6 SW	RE	3,08	0,7	53	0,86	192	16	1200	230	454
011382	N2XH-O 04X10 SW	RE	1,83	0,7	74	1,43	216	18	2000	384	647
011547	N2XH-O 04X16 SW	RE	1,15	0,7	98	2,29	240	20	3200	614	964
012040	N2XH-O 04X25 SW	RM	0,727	0,9	133	3,58	312	26	5000	960	1446
012211	N2XH-O 04X35 SW	SM	0,524	0,9	162	5,01	348	29	7000	1344	1906

наименование			R_l [Ω/km]	W_l [mm]	I_{bl} [A]	I_k [kA]	R_{bv} [mm]	D_A [mm]	F_{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
012041	N2XH-O 04X50 SW	SMv	0,387	1	197	7,15	384	32	10000	1920	2530
012212	N2XH-O 04X70 SW	SMv	0,268	1,1	250	10,01	444	37	14000	2688	3418
012036	N2XH-O 04X95 SW	SMv	0,193	1,1	308	13,59	492	41	19000	3648	4574
011381	N2XH-O 04X120 SW	SMv	0,153	1,2	359	17,16	576	48	24000	4608	5300
014013	N2XH-O 04X150 SW	SMv	0,124	1,4	412	21,45	600	50	30000	5760	6350
014133	N2XH-O 04X185 SW	SMv	0,0991	1,6	475	26,46	636	53	37000	7104	7800
014134	N2XH-O 04X240 SW	SMv	0,0754	1,7	604	34,32	696	58		9216	10300
012051	N2XH-O 10X1,5 SW	RE	12,1	0,7	24	0,21	204	17	750	144	287

RI	сопротивление ТПЖ
Wi	толщина изоляций (ТПЖ)
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
Ik	ток короткого замыкания (1 сек.)
Rbv	радиус изгиба (после прокладки)
DA	внешний диаметр
Fzv	допустимая сила растяжения при прокладке
Cu	медь
G	вес

Безгалогенный силовой кабель N2XCH согл. VDE 0276-604



классификация по CPR:	Csa
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	клас 1, свыше 25 квмм клас 2
изоляция жил:	сшитый полиэтилен 2Xl1
экран:	Cu
материал оболочки:	безгалогенная композиция HM4
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
дымо-газо-выделение:	DIN EN 61034/IEC 61034
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	15 x DA
ном. напряжение U ₀ :	600 V
ном. напряжение U:	1 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	1,2 kV
испыт. напряжение:	4 kV
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293; более 5 жил: цифры

Применение: Не содержащий галогенов, малодымный кабель с улучшенными характеристиками на случай пожара. Для прокладки во внутренних помещениях, под открытым небом (в этом случае, однако, кабель должен быть защищён от солнечного излучения) и в бетоне, однако не напрямую в земле или в воде.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики N2XCH

наименование			R _l [Ω/km]	W _l [mm]	I _{bl} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
014367	N2XCH 01X500/16 SW	RMv						36,2		4982	5034
013122	(N)2XCH 01X500/35 SW	RMv	0,0366	2,2	825	71,5	600	40	25000	5194	6854
011128	N2XCH 02X1,5/1,5 SW	RE	12,1	0,7	25	0,21	144	12	150	52	250
011129	N2XCH 02X2,5/2,5 SW	RE	7,41	0,7	33	0,36	144	12	250	80	280
011508	N2XCH 02X4/4 SW	RE	4,61	0,7	43	0,57	168	14	400	123	320
012528	N2XCH 02X6/6 SW	RE	3,08	0,7	54	0,86	180	15	600	182	410

наименование			R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _{bl} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
012529	N2XCH 02X10/10 SW	RE	1,83	0,7	75	1,43	204	17	1000	312	550
012530	N2XCH 02X16/16 SW	RE	1,15	0,7	100	2,29	228	19	1600	489	780
011130	N2XCH 03X1,5/1,5 SW	RE	12,1	0,7	25	0,21	228	12	225	66	250
011131	N2XCH 03X2,5/2,5 SW	RE	7,41	0,7	33	0,36	156	13	375	104	320
011132	N2XCH 03X4/4 SW	RE	4,61	0,7	43	0,57	168	14	600	161	400
011133	N2XCH 03X6/6 SW	RE	3,08	0,7	54	0,86	192	16	900	240	500
011134	N2XCH 03X10/10 SW	RE	1,83	0,7	75	1,43	216	18	1500	408	750
011135	N2XCH 03X16/16 SW	RE	1,15	0,7	100	2,29	252	21	2400	643	1000
011136	N2XCH 03X25/16 SW	RM	0,727	0,9	136	3,58	288	24	3750	902	1600
011137	N2XCH 03X35/16 SW	SM	0,524	0,9	165	5,01	324	27	5250	1190	1900
011138	N2XCH 03X50/25 SW	SMv	0,387	1	201	7,15	360	30	7500	1723	2400
012063	N2XCH 03X70/35 SW	SMv	0,268	1,1	255	10,01	408	34	10500	2410	2615
013018	N2XCH 03X95/50 SW	SMv	0,193	1,1	314	13,59	457	38,1	14250	3296	3636
013019	N2XCH 03X120/70 SW	SMv	0,153	1,2	364	17,16	510	42,5	18000	4236	4606
013020	N2XCH 03X150/70 SW	SMv	0,124	1,4	416	21,45	564	47	22500	5100	5552
012064	N2XCH 03X185/95 SW	SMv	0,0991	1,6	480	26,46	600	50	27750	6383	6680
013021	N2XCH 03X240/120 SW	SMv	0,0754	1,7	565	34,32	685	57,1	36000	8242	8964
011139	N2XCH 04X1,5/1,5 SW	RE	12,1	0,7	25	0,21	156	13	300	81	235
011140	N2XCH 04X2,5/2,5 SW	RE	7,41	0,7	33	0,36	168	14	500	128	302
011141	N2XCH 04X4/4 SW	RE	4,61	0,7	43	0,57	180	15	800	200	411
011142	N2XCH 04X6/6 SW	RE	3,08	0,7	54	0,86	204	17	1200	297	527
011029	N2XCH 04X10/10 SW	RE	1,83	0,7	75	1,43	228	19	2000	504	762
011143	N2XCH 04X16/16 SW	RE	1,15	0,7	100	2,29	264	22	3200	796	1139
011144	N2XCH 04X25/16 SW	RM	0,727	0,9	136	3,58	324	27	5000	1142	1634
011145	N2XCH 04X35/16 SW	SM	0,524	0,9	165	5,01	348	29	7000	1526	2080
011146	N2XCH 04X50/25 SW	SMv	0,387	1	201	7,15	396	33	10000	2203	2790
011147	N2XCH 04X70/35 SW	SMv	0,268	1,1	255	10,01	492	41	14000	3082	3550
011148	N2XCH 04X95/50 SW	SMv	0,193	1,1	314	13,59	552	46	19000	4208	4800
011149	N2XCH 04X120/70 SW	SMv	0,153	1,2	364	17,16	600	50	24000	5388	6556
011150	N2XCH 04X150/70 SW	SMv	0,124	1,4	416	21,45	660	55	30000	6540	7904
011151	N2XCH 04X185/95 SW	SMv	0,0991	1,6	480	26,46	744	62	37000	8159	9950
011152	N2XCH 04X240/120 SW	SMv	0,0754	1,7	565	34,32	816	68	48000	10546	12912
012215	N2XCH 05X1,5/1,5 SW	RE	12,1	0,7	25	0,21	168	14	375	95	283
011153	N2XCH 07X1,5/2,5 SW	RE	12,1	0,7	24	0,21	192	16	525	133	380
011154	N2XCH 07X2,5/2,5 SW	RE	7,41	0,7	32	0,36	216	18	875	200	480
011155	N2XCH 07X4/4 SW	RE	4,61	0,7	42	0,57	228	19	1400	315	650
011156	N2XCH 07X6/6 SW	RE	3,08	0,7	53	0,86	240	20	2100	470	850
011979	N2XCH 10X2,5/4 SW	RE	7,41	0,7	32	0,36	216	18	1250	286	550
011157	N2XCH 12X1,5/2,5 SW	RE	12,1	0,7	24	0,21	240	20	900	205	550
011158	N2XCH 12X2,5/4 SW	RE	7,41	0,7	32	0,36	252	21	1500	334	750
013889	N2XCH 12X4/6 SW	RE						20,5		528	775
012458	N2XCH 14X1,5/2,5 SW	RE	12,1	0,7	24	0,21	211	17,6	1050	234	486
013884	N2XCH 19X2,5/6 SW	RE						21,7		523	838
011980	N2XCH 21X2,5/10 SW	RE	7,41	0,7	32	0,36	276	23	2625	624	1050
011159	N2XCH 24X1,5/6 SW	RE	12,1	0,7	24	0,21	300	25	1800	413	950
011973	N2XCH 24X2,5/10 SW	RE	7,41	0,7	32	0,36	312	26	3000	696	1106
011160	N2XCH 30X1,5/6 SW	RE	12,1	0,7	24	0,21	324	27	2250	499	1100
011858	N2XCH 30X2,5/6 SW	RE	7,41	0,7	32	0,36	336	28	3750	840	1500
011161	N2XCH 30X2,5/10 SW	RE	7,41	0,7	32	0,36	360	30	3750	840	1500

RI	сопротивление ТПЖ
Wi	толщина изоляций (ТПЖ)
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
Ik	ток короткого замыкания (1 сек.)
Rbv	радиус изгиба (после прокладки)
DA	внешний диаметр
Fzv	допустимая сила растяжения при прокладке
Cu	медь
G	вес

Безгалогенный силовой кабель AFUMEX plus 1000 N2XH согл. VDE 0276-604



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	клас 1, свыше 25 квмм клас 2
изоляция жил:	сшитый полиэтилен
материал оболочки:	halogenfreie_Spezialmischung
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
дымо-газо-выделение:	DIN EN 61034/IEC 61034
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	12 x DA

	<i>N2XH-J AFUMEX +1000</i>	<i>N2XH-O AFUMEX +1000</i>
ном. напряжение U ₀ :	600 V	600 V
ном. напряжение U:	1 kV	1 kV
испыт. напряжение:	4 kV	4 kV
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293; больше 5 жил: желт.-зел. + цифры	

Применение: Не содержащий галогенов, малодымный кабель с улучшенными характеристиками в случае пожара. Для прокладки внутри помещения, под открытым небом и в бетоне, в также непосредственно в грунте.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они не подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближены.

Таблица: технические характеристики N2XH-J AFUMEX +1000

	наименование		R _i [Ω/km]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
013366	N2XH-J 03X1,5 AFU+	RE	12,1	24	31	0,21	144	12	43	179
013367	N2XH-J 03X2,5 AFU+	RE	7,41	32	40	0,36	156	13	72	225
013368	N2XH-J 03X4 AFU+	RE	4,61	42	52	0,57	168	14	115	291
013369	N2XH-J 03X6 AFU+	RE	3,08	53	64	0,86	180	15	173	371
013370	N2XH-J 03X10 AFU+	RE	1,83	74	86	1,43	192	16	288	523
013371	N2XH-J 03X16 AFU+	RE	1,15	98	112	2,29	240	20	461	773
013372	N2XH-J 03X25 AFU+	RM	0,727	133	145	3,58	264	22	720	1200
013373	N2XH-J 03X35 AFU+	SM	0,524	162	174	5,01	300	25	1008	1600
013374	N2XH-J 03X50 AFU+	SMv	0,387	197	206	7,15	312	26	1440	1800

наименование			R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
013375	N2XH-J 03X25/16 AFU+	RM	0,727	133	145	3,58	288	24	874	1200
013376	N2XH-J 03X35/16 AFU+	SM	0,524	162	174	5,01	312	26	1162	1640
013377	N2XH-J 03X50/25 AFU+	SMv	0,387	197	206	7,15	384	32	1680	2200
013378	N2XH-J 03X70/35 AFU+	SMv	0,268	250	254	10,01	444	37	2352	2950
013379	N2XH-J 03X95/50 AFU+	SMv	0,193	308	305	13,59	492	41	3216	3900
013380	N2XH-J 03X120/70 AFU+	SMv	0,153	359	348	17,16	540	45	4128	4800
013381	N2XH-J 03X150/70 AFU+	SMv	0,124	412	392	21,45	588	49	4992	5750
013382	N2XH-J 03X185/95 AFU+	SMv	0,0991	475	444	26,46	660	55	6240	7200
013383	N2XH-J 03X240/120 AFU+	SMv	0,0754	564	517	34,32	744	62	8064	9150
013384	N2XH-J 04X1,5 AFU+	RE	12,1	24	31	0,21	156	13	58	208
013385	N2XH-J 04X2,5 AFU+	RE	7,41	32	40	0,36	168	14	96	265
013386	N2XH-J 04X4 AFU+	RE	4,61	42	52	0,57	180	15	154	352
013387	N2XH-J 04X6 AFU+	RE	3,08	53	64	0,86	192	16	230	454
013388	N2XH-J 04X10 AFU+	RE	1,83	74	86	1,43	216	18	384	647
013389	N2XH-J 04X16 AFU+	RE	1,15	98	112	2,29	240	20	614	964
013390	N2XH-J 04X25 AFU+	RM	0,727	133	145	3,58	312	26	960	1446
013391	N2XH-J 04X35 AFU+	SM	0,524	162	174	5,01	348	29	1344	1906
013392	N2XH-J 04X50 AFU+	SMv	0,387	197	206	7,15	384	32	1920	2530
013393	N2XH-J 04X70 AFU+	SMv	0,268	250	254	10,01	444	37	2688	3418
013394	N2XH-J 04X95 AFU+	SMv	0,193	308	305	13,59	492	41	3648	4574
013395	N2XH-J 04X120 AFU+	SMv	0,153	359	348	17,16	576	48	4608	5300
013396	N2XH-J 04X150 AFU+	SMv	0,124	412	392	21,45	600	50	5760	6350
013397	N2XH-J 04X185 AFU+	SMv	0,0991	475	444	26,46	636	53	7104	7800
013398	N2XH-J 04X240 AFU+	SMv	0,0754	564	517	34,32	696	58	9216	10300
013399	N2XH-J 05X1,5 AFU+	RE	12,1	24	31	0,21	168	14	72	243
013400	N2XH-J 05X2,5 AFU+	RE	7,41	32	40	0,36	180	15	120	310
013401	N2XH-J 05X4 AFU+	RE	4,61	42	52	0,57	192	16	192	413
013402	N2XH-J 05X6 AFU+	RE	3,08	53	64	0,57	204	17	288	536
013403	N2XH-J 05X10 AFU+	RE	1,83	74	86	0,86	228	19	480	776
013404	N2XH-J 05X16 AFU+	RE	1,15	98	112	2,29	264	22	768	1165
013405	N2XH-J 05X25 AFU+	RM	0,727	133	145	3,58	300	25	1200	1766
013406	N2XH-J 05X35 AFU+	RM	0,524	162	174	5,01	346	28,8	1680	2155
013407	N2XH-J 07X1,5 AFU+	RE	12,1	24	31	0,21	168	14	101	206
013410	N2XH-J 10X1,5 AFU+	RE	12,1	24	31	0,21	204	17	144	287
013411	N2XH-J 12X1,5 AFU+	RE	12,1	24	31	0,21	204	17	173	328
013412	N2XH-J 14X1,5 AFU+	RE	12,1	24	31	0,21	204	17	202	383
013413	N2XH-J 19X1,5 AFU+	RE	12,1	24	31	0,21	228	19	274	484
013414	N2XH-J 24X1,5 AFU+	RE	12,1	24	31	0,21	264	22	346	603
015245	N2XH-J 61X1,5 AFU+	RE	12,1	24	31	0,21	420	35	878,4	2100
013417	N2XH-J 07X2,5 AFU+	RE	7,41	32	40	0,36	180	15	168	287
013419	N2XH-J 12X2,5 AFU+	RE	7,41	32	40	0,36	216	18	288	472
013420	N2XH-J 14X2,5 AFU+	RE	7,41	32	40	0,36	228	19	336	670
015246	N2XH-J 61X2,5 AFU+	RE	7,41	32	40	0,36	438	36,5	1464	2400
013424	N2XH-J 07X4 AFU+	RE	4,61	42	52	0,57	180	15	269	530
013428	N2XH-J 01X16 AFU+	RE	1,15	98	112	2,29	144	12	154	270
013429	N2XH-J 01X95 AFU+	RMv	0,193	308	305	13,59	240	20	912	1200
013430	N2XH-J 01X120 AFU+	RMv	0,153	380	349	17,16	264	22	1152	1250
013431	N2XH-J 01X185 AFU+	RMv	0,0991	507	445	21,45	312	26	1776	2200
013432	N2XH-J 01X240 AFU+	RMv	0,0754	604	517	34,32	348	29	2304	2750
013433	N2XH-J 04X25/16 AFU+	RM	0,727	133	145	3,58	314	26,1	1114	1539
013434	N2XH-J 04X35/16 AFU+	SM	0,524	162	174	5,01	353	29,4	1498	1965
013435	N2XH-J 04X50/25 AFU+	SMv	0,387	197	206	7,15	371	30,8	2160	2445
013436	N2XH-J 04X70/35 AFU+	SMv	0,268	250	254	10,01	416	34,6	3024	3342
013437	N2XH-J 04X185/95 AFU+	SMv	0,0991	475	444	21,45	634	52,8	8016	8508

Таблица: технические характеристики N2XH-O AFUMEX +1000

наименование			R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
013329	N2XH-O 01X4 AFU+	RE	4,61	44	54	0,57	135	9	38	140

наименование			R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	I_{be} [A]	I_k [kA]	R_{bv} [mm]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
013330	N2XH-O 01X6 AFU+	RE	3,08	56	67	0,86	150	10	58	160
013331	N2XH-O 01X10 AFU+	RE	1,83	77	89	1,43	165	11	96	210
013332	N2XH-O 01X16 AFU+	RE	1,15	102	115	2,29	180	12	154	270
013333	N2XH-O 01X25 AFU+	RM	0,727	138	148	3,58	210	14	240	380
013334	N2XH-O 01X35 AFU+	RM	0,524	170	177	5,01	225	15	336	490
013335	N2XH-O 01X50 AFU+	RMv	0,387	207	209	7,15	240	16	480	620
013336	N2XH-O 01X70 AFU+	RMv	0,268	263	256	10,01	270	18	672	830
013337	N2XH-O 01X95 AFU+	RMv	0,193	325	307	13,59	300	20	912	1200
013338	N2XH-O 01X120 AFU+	RMv	0,153	380	349	17,16	330	22	1152	1250
013339	N2XH-O 01X150 AFU+	RMv	0,124	437	393	21,45	360	24	1440	1700
013340	N2XH-O 01X185 AFU+	RMv	0,0991	507	445	26,46	390	26	1776	2200
013341	N2XH-O 01X240 AFU+	RMv	0,0754	604	517	34,32	435	29	2304	2750
013342	N2XH-O 01X300 AFU+	RMv	0,0601	697	583	42,9	450	30	2880	3300
013343	N2XH-O 01X400 AFU+	RMv	0,047	811	663	57,2	480	32	3840	4420
013347	N2XH-O 03X1,5 AFU+	RE	12,1	24	31	0,21	144	12	43	179
013349	N2XH-O 03X2,5 AFU+	RE	7,41	32	40	0,36	156	13	72	225
013351	N2XH-O 02X6 AFU+	RE	3,08	53	64	0,86	168	14	115	340
013352	N2XH-O 02X10 AFU+	RE	1,83	74	86	1,43	192	16	192	450
013353	N2XH-O 02X16 AFU+	RE	1,15	98	112	2,29	216	18	307	600
013354	N2XH-O 02X25 AFU+	RM	0,727	133	145	3,58	276	23	480	980
013355	N2XH-O 04X4 AFU+	RE	4,61	42	52	0,57	180	15	154	352
013356	N2XH-O 04X6 AFU+	RE	3,08	53	64	0,86	192	16	230	454
013357	N2XH-O 04X10 AFU+	RE	1,83	74	86	1,43	216	18	384	647
013358	N2XH-O 04X16 AFU+	RE	1,15	98	112	2,29	240	20	614	964
013359	N2XH-O 04X25 AFU+	RM	0,727	133	145	3,58	312	26	960	1446
013360	N2XH-O 04X35 AFU+	SM	0,524	162	174	5,01	348	29	1344	1906
013361	N2XH-O 04X50 AFU+	SMv	0,387	197	206	7,15	384	32	1920	2530
013362	N2XH-O 04X70 AFU+	SMv	0,268	250	254	10,01	444	37	2688	3418
013363	N2XH-O 04X95 AFU+	SMv	0,193	308	305	13,59	492	41	3648	4574
013364	N2XH-O 04X120 AFU+	SMv	0,153	359	348	17,16	576	48	4608	5300

RI	сопротивление ТПЖ
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
Ibe	токовая нагрузка (в грунте) (20 °C)
Ik	ток короткого замыкания (1 сек.)
Rbv	радиус изгиба (после прокладки)
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Безгалогенный силовой кабель AFUMEX plus 1000 N2XCH согл. VDE 0276-604



материал ТПЖ: медь, голая
класс ТПЖ: клас 1, свыше 25 квмм клас 2
изоляция жил: сшитый полиэтилен
экран: Cu
материал оболочки: halogenfreie_Spezialmischung
цвет оболочки: чёрный
огнестойкость: VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
дымо-газо-выделение: DIN EN 61034/IEC 61034
без галогенный: DIN EN 50267/IEC 60754
максимально допустимая температура жилы: 90 °C

ном. напряжение U₀: 600 V
ном. напряжение U: 1 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи: 1,2 kV
испыт. напряжение: 4 kV

Применение: Не содержащий галогенов, малодымный кабель с улучшенными характеристиками в случае пожара. Для прокладки внутри помещения, под открытым небом и в бетоне, в также непосредственно в грунте.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики N2XCH AFUMEX+1000

наименование		R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
013439 N2XCH 02X1,5/1,5 AFU+	RE	12,1	24	31	0,21	144	12	52	250
013440 N2XCH 02X2,5/2,5 AFU+	RE	7,41	32	40	0,36	144	12	80	280
013441 N2XCH 02X4/4 AFU+	RE	4,61	42	52	0,57	168	14	123	320
013442 N2XCH 02X6/6 SW AFUMEX+ 1000					0,86		15	182	410
013443 N2XCH 02X10/10 AFU+	RE	1,83	74	86	1,43	204	17	312	550
013444 N2XCH 02X16/16 AFU+	RE	1,15	98	112	2,29	323	19	489	780
013445 N2XCH 03X1,5/1,5 AFU+	RE	12,1	24	31	0,21	144	12	66	250
013446 N2XCH 03X2,5/2,5 AFU+	RE	7,41	32	40	0,36	156	13	104	320
013447 N2XCH 03X4/4 AFU+	RE	4,61	42	52	0,57	168	14	161	400
013448 N2XCH 03X6/6 AFU+	RE	3,08	53	64	0,86	192	16	240	500
013449 N2XCH 03X10/10 AFU+	RE	1,83	74	86	1,43	216	18	408	750
013450 N2XCH 03X16/16 AFU+	RE	1,15	98	112	2,29	252	21	643	1000
013451 N2XCH 03X25/16 AFU+	RM	0,727	133	145	3,58	288	24	902	1600
013452 N2XCH 03X35/16 AFU+	SM	0,524	162	174	5,01	324	27	1190	1900

наименование			R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	I_{be} [A]	I_k [kA]	R_{bv} [mm]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
013453	N2XCH 03X50/25 AFU+	SMv	0,387	197	206	7,15	360	30	1723	2400
013454	N2XCH 03X70/35 AFU+	SMv	0,268	250	254	10,01	408	34	2410	2615
013455	N2XCH 03X95/50 AFU+	SMv	0,193	308	305	13,59	458	38,1	3296	3636
013456	N2XCH 03X120/70 AFU+	SMv	0,153	359	348	17,16	510	42,5	4236	4606
013457	N2XCH 03X150/70 AFU+	SMv	0,124	412	392	21,45	564	47	5100	5552
013458	N2XCH 03X185/95 AFU+	SMv	0,0991	475	444	26,46	600	50	6383	6680
013459	N2XCH 03X240/120 AFU+	SMv	0,0754	564	517	34,32	686	57,1	8242	8964
013460	N2XCH 04X1,5/1,5 AFU+	RE	12,1	24	31	0,21	156	13	81	235
013461	N2XCH 04X2,5/2,5 AFU+	RE	7,41	32	40	0,36	168	14	128	302
013462	N2XCH 04X4/4 AFU+	RE	4,61	42	52	0,57	180	15	200	411
013463	N2XCH 04X6/6 AFU+	RE	3,08	53	64	0,86	204	17	297	527
013464	N2XCH 04X10/10 AFU+	RE	1,83	74	86	1,43	228	19	504	762
013465	N2XCH 04X16/16 AFU+	RE	1,15	98	112	2,29	264	22	796	1139
013466	N2XCH 04X25/16 AFU+	RM	0,727	133	145	3,58	324	27	1142	1634
013467	N2XCH 04X35/16 AFU+	SM	0,524	162	174	5,01	348	29	1526	2080
013468	N2XCH 04X50/25 AFU+	SMv	0,387	197	206	7,15	396	33	2203	2790
013469	N2XCH 04X70/35 AFU+	SMv	0,268	250	254	10,01	533	41	3082	3550
013470	N2XCH 04X95/50 AFU+	SMv	0,193	308	305	13,59	552	46	4208	4800
013471	N2XCH 04X120/70 AFU+	SMv	0,153	359	348	17,16	600	50	5388	6556
013472	N2XCH 04X150/70 AFU+	SMv	0,124	412	392	21,45	660	55	6540	7904
013473	N2XCH 04X185/95 AFU+	SMv	0,0991	475	444	26,46	744	62	8159	9950
013474	N2XCH 04X240/120 AFU+	SMv	0,0754	564	517	34,32	816	68	10546	12912
013477	N2XCH 07X2,5/2,5 SW AFUMEX+ 1000					0,36		18	200	480

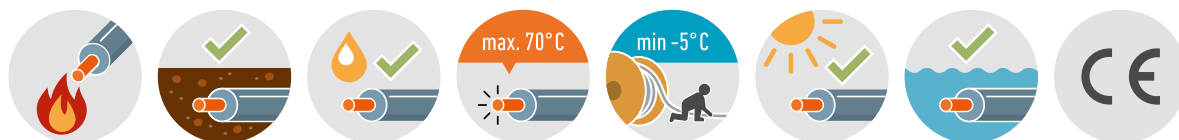
RI	сопротивление ТПЖ
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
Ibe	токовая нагрузка (в грунте) (20 °C)
Ik	ток короткого замыкания (1 сек.)
Rbv	радиус изгиба (после прокладки)
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Силовой кабель (N)YYök-J



материал ТПЖ:	медь, голая
изоляция жил:	ПВХ YI4
материал оболочки:	ПВХ YM3
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
ном. напряжение U ₀ :	600 V
ном. напряжение U:	1 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	1,2 kV
испыт. напряжение:	4 kV
защитная жила:	да

Применение: Для прокладки внутри помещений, под открытым небом и в земле, рекомендуется для систем электропитания и управления масляных и топливных насосов, топливораздаточных колонок и т.п. устройств, где требуется высокая стойкость к воздействию масла и топлива. Стойкость наружной оболочки к воздействию бензина и дизеля, а также минерального масла – в соответствии со стандартом DIN ISO 175, что подтверждается акт испытаний Федерального ведомства Германии по исследованиям и испытанию материалов VI.34/10389/96, а также испытаниями по норме CHЭ VDE 0472, часть 803, вид испытаний B.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики (N)YYök-J

наименование		R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	L _b [mH/km]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
011125 (N)YYOEK-J 03X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17	0,343	135,6	11,3	225	43	190
011126 (N)YYOEK-J 05X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17	0,375	159,6	13,3	375	72	270
011127 (N)YYOEK-J 07X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17		171,6	14,3	525	101	300

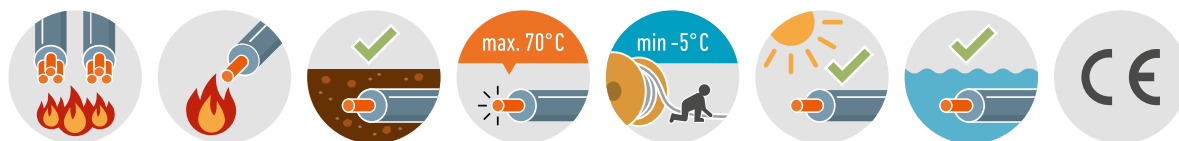
RI	сопротивление ТПЖ
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
Ibe	токовая нагрузка (в грунте) (20 °C)
Ik	ток короткого замыкания (1 сек.)
Lb	удельная индуктивность
Rbv	радиус изгиба (после прокладки)
DA	внешний диаметр
Fzv	допустимая сила растяжения при прокладке
Cu	медь
G	вес

Силовой кабель (N)YY-J FR согл. VDE 0276-603



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	клас 1, свыше 25 квмм клас 2
изоляция жил:	ПВХ DIV 4
материал оболочки:	ПВХ DMV5
цвет оболочки:	чёрный
пометровая маркировка:	да
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
УФ-стойкий:	да
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C

Применение: Для прокладки в закрытых помещениях, на открытом воздухе, в грунте, а также в воде.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики

	наименование	R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	I_{be} [A]	I_k [kA]	R_{bv} [mm]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
014394	(N)YY-J FR 03X1,5 RE SW	12,1	19	27	0,17	124	10,3	43	165
014401	(N)YY-J FR 03X2,5 RE SW	7,41	25	36	0,29	134	11,2	72	209
014404	(N)YY-J FR 03X4 RE SW	4,61	34	47	0,46	164	13	115,2	297
014407	(N)YY-J FR 03X6 RE SW	3,08	43	59	0,69	174	14,1	173	376
014410	(N)YY-J FR 03X10 RE SW	1,83	59	79	1,15	197	15,8	288	526
014413	(N)YY-J FR 03X16 RE SW	1,15	79	103	1,84	223	18,1	461	754
014416	(N)YY-J FR 03X25 RM SW	0,727	106	133	2,87	268	22,3	720	1150
014417	(N)YY-J FR 03X25 RM / 16 RE SW	0,727	106	133	2,87	302	25,2	874	1454
014419	(N)YY-J FR 03X35 SM SW	0,524	129	159	4,02	294	24,5	1008	1492
015309	(N)YY-J FR 03X35 RM SW	0,524	129	159	4,02	306	25,5	1008	1574
014420	(N)YY-J FR 03X35 SM / 16 RE SW	0,524	129	159	4,02	301	25,1	1162	1667
015310	(N)YY-J FR 03X50 SM SW	0,387	157	188	5,75	310	25,8	1440	1805
014422	(N)YY-J FR 03X50 SM / 25 RM SW	0,387	157	188	5,75	338	28,2	1680	2047
015311	(N)YY-J FR 03X70 SM SW	0,268	199	232	8,05	356	29,6	2016	2512
014423	(N)YY-J FR 03X70 SM / 35 SM SW	0,268	199	232	8,05	373	31,1	2352	2827

	наименование	R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	I_{be} [A]	I_k [kA]	R_{bv} [mm]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
015312	(N)YY-J FR 03X95 SM SW	0,193	246	280	10,9	402	33,5	2736	3390
014424	(N)YY-J FR 03X95 SM / 50 SM SW	0,193	246	280	10,9	433	36,1	3216	3883
015313	(N)YY-J FR 03X120 SM SW	0,153	285	318	13,8	435	36,2	3456	4159
014425	(N)YY-J FR 03X120 SM / 70 SM SW	0,153	285	318	13,8	461	38,4	4128	4792
015314	(N)YY-J FR 03X150 SM SW	0,124	326	359	17,2	485	40,4	4320	5133
014426	(N)YY-J FR 03X150 SM / 70 SM SW	0,124	326	359	17,2	514	42,8	4992	5740
015166	(N)YY-J FR 03X240 SM / 120 SM SW	0,0754	445	473	27,6	657	54,7	8064	9590
014395	(N)YY-J FR 04X1,5 RE SW	12,1	19	27	0,17	167	11,1	58	193
014402	(N)YY-J FR 04X2,5 RE SW	7,41	25	36	0,29	151	12	96	247
014405	(N)YY-J FR 04X4 RE SW	4,61	34	47	0,46	178	14,1	154	355
014408	(N)YY-J FR 04X6 RE SW	3,08	43	59	0,69	182	15,2	230,4	452
014411	(N)YY-J FR 04X10 RE SW	1,83	59	79	1,15	205	17,1	384	643
014414	(N)YY-J FR 04X16 RE SW	1,15	79	103	1,84	244	19,3	614,4	905
015134	(N)YY-J FR 04X25 RM SW	0,727	106	133	2,87	305	25,4	960	1507
015135	(N)YY-J FR 04X50 SM SW	0,387	157	188	5,75	356	29,6	1920	2397
014396	(N)YY-J FR 05X1,5 RE SW	12,1	19	27	0,17	133	11,9	72	227
014403	(N)YY-J FR 05X2,5 RE SW	7,41	25	36	0,29	163	12,9	120	293
014406	(N)YY-J FR 05X4 RE SW	4,61	34	47	0,46	192	15,2	192	426
014409	(N)YY-J FR 05X6 RE SW	3,08	43	59	0,69	204	18,1	288	628
014412	(N)YY-J FR 05X10 RE SW	1,83	59	79	1,15	229	19,1	480	806
014415	(N)YY-J FR 05X16 RE SW	1,15	79	103	1,84	265	22,1	768	1173
014418	(N)YY-J FR 05X25 RM SW	0,727	106	133	2,87	322	26,8	1200	1758
014421	(N)YY-J FR 05X35 RM SW	0,524	129	159	4,02	357	29,8	1680	2311
015136	(N)YY-J FR 05X50 RM SW	0,387	157	188	5,75	384	32	2400	2938
015315	(N)YY-J FR 05X150 RM SW	0,124	326	359	17,2	695	57,9	7200	9399
015316	(N)YY-J FR 05X240 RM SW	0,0754	445	473	27,6	867	72,2	11520	14932
014397	(N)YY-JZ FR 07X1,5 RE SW	12,1	19	27	0,17	160	13,3	115,2	306
014398	(N)YY-JZ FR 12X1,5 RE SW	12,1	19	27	0,17	191	15,9	173	417
014399	(N)YY-JZ FR 16X1,5 RE SW	12,1	19	27	0,17	209	17,4	230,4	518
014400	(N)YY-JZ FR 24X1,5 RE SW	12,1	19	27	0,17	252	21	346	726
015137	(N)YY-J FR 25x2.5 RE SW	7,41	25	36	0,29	292	24,3	600	1079

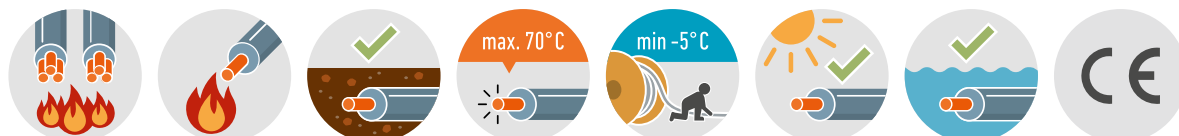
R_l	сопротивление ТПЖ
I_{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
I_{be}	токовая нагрузка (в грунте) (20 °C)
I_k	ток короткого замыкания (1 сек.)
R_{bv}	радиус изгиба (после прокладки)
D_A	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Силовой кабель (N)YCY FR согл. VDE 0276-603



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	клас 1, свыше 25 квмм клас 2
изоляция жил:	ПВХ DIV 4
экран:	Cu
материал оболочки:	ПВХ DMV5
цвет оболочки:	чёрный
пометровая маркировка:	да
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
УФ-стойкий:	да
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C

Применение: Для прокладки в закрытых помещениях, на открытом воздухе, в грунте, а также в воде.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики

наименование	R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	I_{be} [A]	I_k [kA]	R_{bv} [mm]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
080288 NYCY FR 07X1,5 RE/2,5 SW	12,1	19	27	0,17	175	14,6	133	338
080290 NYCY FR 40X1,5 RE/10 SW	12,1	19	27	0,17	325	27,1	696	1260
080291 NYCY FR 61X1,5 RE/10 SW	12,1	19	27	0,17	395	32,9	998	2000
080292 NYCY FR 07X4RE/4 SW	12,1	34	47	0,46	224	18,7	315	620

R_l	сопротивление ТПЖ
I_{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
I_{be}	токовая нагрузка (в грунте) (20 °C)
I_k	ток короткого замыкания (1 сек.)
R_{bv}	радиус изгиба (после прокладки)
D_A	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Силовой кабель N2XY согл. VDE 0276-603



классификация по CPR:	Еса
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	клас 1, свыше 25 квмм клас 2
изоляция жил:	сшитый полиэтилен DIX3
материал оболочки:	ПВХ DMV5
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-35 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	15 x DA

ном. напряжение U ₀ :	600 V	(N)2XY-O 600 V
ном. напряжение U:	1 kV	1 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	1,2 kV	1,2 kV
испыт. напряжение:	4 kV	4 kV
защитная жила:	да	нет
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293; больше 5 жил: желт.-зел. + цифры	цветная согл. VDE 0293; более 5 жил: цифры

Применение: Для прокладки в закрытых помещениях, на открытом воздухе, в грунте, а также в воде.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики

наименование			I _{bl} [A]	I _{be} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
015344 N2XY-J 01X150 RM 0,6/1 kV SW VDE 0276	RMv		437	393	21,5	1440	1500

Таблица: технические характеристики (N)2XY-O

наименование			R _i [Ω/km]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
015345 N2XY-O 01X300 RM 0,6/1 kV SW VDE 0276	RMv		0,601	697	583	29	2880	3000
013201 N2XY-O 01X400 0,6/1 kV SW VDE 0276	RMv		0,047	737	671	31,5	3840	4100

наименование			R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	I_{be} [A]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
012468	N2XY-O 01X500 0,6/1 kV SW VDE 0276	RMv	0,0366	807	749	38	4800	4942

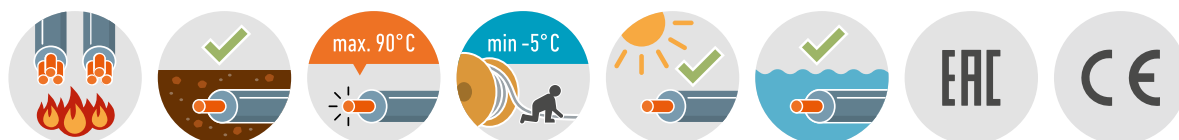
RI	сопротивление ТПЖ
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
Ibe	токовая нагрузка (в грунте) (20 °C)
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Силовой кабель (N)2XY FR согл. VDE 0276-603 (подобно)



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	клас 1, свыше 25 квмм клас 2
изоляция жил:	сшитый полиэтилен DIX3
материал оболочки:	PBX ST2, УВ-стойкий
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
УФ-стойкий:	да
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-35 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	15 x DA
ном. напряжение U ₀ :	600 V
ном. напряжение U:	1 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	1,2 kV
испыт. напряжение:	4 kV
защитная жила:	нет
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293; больше 5 жил: желт.-зел. + цифры

Применение: Для прокладки в закрытых помещениях, на открытом воздухе, в грунте, а также в воде.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближены.

Таблица: технические характеристики

наименование	R _I [Ω/km]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
011918 (N)2XY-O FR 01X120 0,6/1 kV SW VDE 0276 RMv	0,153	380	349	315	21	6000	1152	1350

RI	сопротивление ТПЖ
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
Ibe	токовая нагрузка (в грунте) (20 °C)
Rbv	радиус изгиба (после прокладки)
DA	внешний диаметр
Fzv	допустимая сила растяжения при прокладке
Cu	медь
G	вес

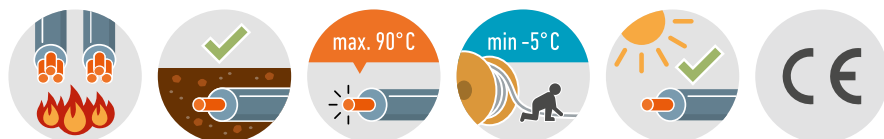
Силовой кабель (N)2XY FR (IEC) согл. IEC 60502



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	клас 1, свыше 25 квмм клас 2
изоляция жил:	сшитый полиэтилен DIX3
материал оболочки:	ПВХ ST2, УВ-стойкий
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-35 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	15 x DA

	(N)2XY-O	(N)2XY-J
ном. напряжение U₀:	600 V	600 V
ном. напряжение U:	1 kV	1 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	1,2 kV	1,2 kV
испыт. напряжение:	4 kV	4 kV
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293; больше 5 жил: желт.-зел. + цифры	цветная согл. VDE 0293; больше 5 жил: желт.-зел. + цифры

Применение: Для прокладки в закрытых помещениях, на открытом воздухе, в грунте, а также в воде.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики (N)2XY-O

	наименование		R _i [Ω/km]	W _i [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
012261	(N)2XY-O FR 01X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	6,4	14,4	63
012264	(N)2XY-O FR 01X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	34	42	6,8	24	66
012262	(N)2XY-O FR 01X4 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	4,61	0,7	44	54	7,3	38	110
012263	(N)2XY-O FR 01X6 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	3,08	0,7	56	67	7,8	58	130
012265	(N)2XY-O FR 01X10 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	1,83	0,7	74	86	9,1	96	180

	наименование		R_l [Ω/km]	W_l [mm]	I_{bl} [A]	I_{be} [A]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
012266	(N)2XY-O FR 01X16 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	1,15	0,7	102	115	10,1	154	240
012267	(N)2XY-O FR 01X25 0,6/1 kV SW IEC 60502	RM	0,727	0,9	138	148	11,8	240	350
012268	(N)2XY-O FR 01X35 0,6/1 kV SW IEC 60502	RM	0,524	0,9	170	177	13	336	460
012269	(N)2XY-O FR 01X50 0,6/1 kV SW IEC 60502	RMv	0,387	1	207	209	14,5	480	600
012270	(N)2XY-O FR 01X70 0,6/1 kV SW IEC 60502	RMv	0,268	1,1	263	254	16,5	672	779
012271	(N)2XY-O FR 01X95 0,6/1 kV SW IEC 60502	RMv	0,193	1,1	325	307	18,4	912	1040
012272	(N)2XY-O FR 01X120 0,6/1 kV SW IEC 60502	RMv	0,153	1,2	380	348	20,2	1152	1350
012273	(N)2XY-O FR 01X150 0,6/1 kV SW IEC 60502	RMv	0,124	1,4	437	392	22,2	1440	1579
012274	(N)2XY-O FR 01X185 0,6/1 kV SW IEC 60502	RMv	0,0991	1,6	507	445	24,8	1776	1981
012275	(N)2XY-O FR 01X240 0,6/1 kV SW IEC 60502	RMv	0,0754	1,7	604	517	27,7	2304	2560
012276	(N)2XY-O FR 01X300 0,6/1 kV SW IEC 60502	RMv	0,0601	1,8	697	583	29,9	2880	3142
012277	(N)2XY-O FR 01X400 0,6/1 kV SW IEC 60502	RMv	0,047	2	737	671	33,5	3840	4100
012278	(N)2XY-O FR 01X500 0,6/1 kV SW IEC 60502	RMv	0,0366	2,2	807	749	38	4800	5200
012279	(N)2XY-O FR 01X630 0,6/1 kV SW IEC 60502	RMv	0,0283	2,4	1083	843	42,5	6048	6650
012280	(N)2XY-O FR 02X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	10,7	29	159
012281	(N)2XY-O FR 02X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	32	40	11,5	48	195
012282	(N)2XY-O FR 02X4 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	4,61	0,7	42	52	12,5	77	249
012283	(N)2XY-O FR 02X6 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	3,08	0,7	53	64	13,5	115,2	311
012284	(N)2XY-O FR 02X10 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	1,83	0,7	74	86	16,1	192	465
012285	(N)2XY-O FR 02X16 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	1,15	0,7	98	112	18,2	307,2	642
012286	(N)2XY-O FR 02X25 0,6/1 kV SW IEC 60502	RM	0,727	0,9	133	145	22,4	480	1000
012287	(N)2XY-O FR 02X35 0,6/1 kV SW IEC 60502	RM	0,524	0,9	162	174	25,1	672	1302
012288	(N)2XY-O FR 02X50 0,6/1 kV SW IEC 60502	RMv	0,387	1	197	206	25,1	960	1824
012289	(N)2XY-O FR 02X70 0,6/1 kV SW IEC 60502	RMv	0,268	1,1	250	254	25,1	1344	2554
012290	(N)2XY-O FR 03X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	11,3	43,2	177
012291	(N)2XY-O FR 03X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	32	40	12	72	223
012292	(N)2XY-O FR 03X4 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	4,61	0,7	42	52	13,1	115,2	291
012293	(N)2XY-O FR 03X6 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	3,08	0,7	53	64	14,1	173	370
012294	(N)2XY-O FR 03X10 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	1,83	0,7	74	86	16,9	288	562
012295	(N)2XY-O FR 03X16 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	1,15	0,7	98	112	19,2	461	790
012296	(N)2XY-O FR 03X25 0,6/1 kV SW IEC 60502	RM	0,727	0,9	133	145	23,7	720	1234
012297	(N)2XY-O FR 03X35 0,6/1 kV SW IEC 60502	SM	0,524	0,9	162	174	26,6	1008	1620

	наименование		R _l [Ω/km]	W _l [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
012298	(N)2XY-O FR 03X50 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,387	1	197	206	27,1	1440	1800
012299	(N)2XY-O FR 03X70 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,268	1,1	250	254	31,2	2016	2520
012300	(N)2XY-O FR 03X95 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,193	1,1	308	305	34,5	2736	3300
012301	(N)2XY-O FR 03X120 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,153	1,2	359	348	37,5	3456	3456
012302	(N)2XY-O FR 03X150 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,124	1,4	412	392	42,6	4320	4900
012303	(N)2XY-O FR 03X185 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,0991	1,6	475	444	46,8	5328	6500
012304	(N)2XY-O FR 03X240 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,0754	1,7	564	517	52,1	6912	8432
012305	(N)2XY-O FR 04X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	11,8	58	202
012306	(N)2XY-O FR 04X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	32	40	12,8	96	258
012307	(N)2XY-O FR 04X4 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	4,61	0,7	42	52	14	154	343
012308	(N)2XY-O FR 04X6 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	3,08	0,7	53	64	15,2	230,4	442
012309	(N)2XY-O FR 04X10 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	1,83	0,7	74	86	18,4	384	678
012310	(N)2XY-O FR 04X16 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	1,15	0,7	98	112	21,7	614,4	1013
012311	(N)2XY-O FR 04X25 0,6/1 kV SW IEC 60502	RM	0,727	0,9	133	145	26,2	960	1530
012312	(N)2XY-O FR 04X35 0,6/1 kV SW IEC 60502	SM	0,524	0,9	162	174	27,4	1344	1990
012313	(N)2XY-O FR 04X50 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,387	1	197	206	29	1920	2071
012314	(N)2XY-O FR 04X70 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,268	1,1	250	254	31,1	2688	2908
012315	(N)2XY-O FR 04X95 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,193	1,1	308	305	35,1	3648	3958
012316	(N)2XY-O FR 04X120 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,153	1,2	359	349	38,8	4608	4959
012317	(N)2XY-O FR 04X150 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,124	1,4	412	392	42,5	5760	6061
012318	(N)2XY-O FR 04X185 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,0991	1,6	475	444	47,5	7104	7632
012319	(N)2XY-O FR 04X240 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,0754	1,7	564	517	52,6	9216	9908
012320	(N)2XY-OZ FR 05X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	13,1	72	270
012322	(N)2XY-OZ FR 07X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	14,1	101	300
012324	(N)2XY-OZ FR 10X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	17,1	144	360
012325	(N)2XY-OZ FR 12X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	17,5	173	400
012326	(N)2XY-OZ FR 14X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	18,1	202	450
012327	(N)2XY-OZ FR 16X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	19,2	230,4	500
012328	(N)2XY-OZ FR 19X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	19,5	274	560
012329	(N)2XY-OZ FR 21X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	21,1	302,4	620
012330	(N)2XY-OZ FR 24X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	22,5	346	700
012331	(N)2XY-OZ FR 30X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	24,1	432	810

	наименование		R_l [Ω/km]	W_l [mm]	I_{bl} [A]	I_{be} [A]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
012332	(N)2XY-OZ FR 40X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	27,1	576	1050
012321	(N)2XY-OZ FR 05X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	32	40	14,2	120	350
012333	(N)2XY-OZ FR 07X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	32	40	15,2	168	420
012335	(N)2XY-OZ FR 10X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	32	40	18,5	240	500
012336	(N)2XY-OZ FR 12X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	32	40	18,9	288	560
012337	(N)2XY-OZ FR 14X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	32	40	19,9	336	630
012338	(N)2XY-OZ FR 16X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	32	40	20,5	384	710
012339	(N)2XY-OZ FR 19X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	32	40	21,6	456	830
012340	(N)2XY-OZ FR 21X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	32	40	23,2	504	910
012341	(N)2XY-OZ FR 24X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	32	40	25,4	576	1050
012342	(N)2XY-OZ FR 30X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	32	40	26,9	720	1250
012343	(N)2XY-OZ FR 40X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502		7,41	0,7	32	40	30,2	960	1650
012344	(N)2XY-OZ FR 07X4 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	4,61	0,7	42	52	16,7	269	630
013245	(N)2XY-O FR 01X240 0,6/1 kV BL IEC 60502						27,7	2304	2560

Таблица: технические характеристики (N)2XY-J

	наименование		R_l [Ω/km]	W_l [mm]	I_{bl} [A]	I_{be} [A]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
012349	(N)2XY-J FR 01X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	6,4	14,4	53
012350	(N)2XY-J FR 01X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	34	42	6,8	24	66
012351	(N)2XY-J FR 01X4 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	4,61	0,7	44	54	7,3	38,4	85
012352	(N)2XY-J FR 01X6 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	3,08	0,7	56	67	7,8	58	107
012353	(N)2XY-J FR 01X10 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	1,83	0,7	74	86	9,1	96	159
012354	(N)2XY-J FR 01X16 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	1,15	0,7	98	115	10,1	154	222
012355	(N)2XY-J FR 01X25 0,6/1 kV SW IEC 60502	RM	0,727	0,9	138	148	11,8	240	328
012356	(N)2XY-J FR 01X35 0,6/1 kV SW IEC 60502	RM	0,524	0,9	170	177	13,1	336	428
012357	(N)2XY-J FR 01X50 0,6/1 kV SW IEC 60502	RMv	0,387	1	207	209	14,5	480	562
012358	(N)2XY-J FR 01X70 0,6/1 kV SW IEC 60502	RMv	0,268	1,1	263	256	16,5	672	779
012359	(N)2XY-J FR 01X95 0,6/1 kV SW IEC 60502	RMv	0,193	1,1	325	307	18,4	912	1040
012360	(N)2XY-J FR 01X120 0,6/1 kV SW IEC 60502	RMv	0,153	1,2	380	348	20,2	1152	1296
012361	(N)2XY-J FR 01X150 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,124	1,4	437	393	22,2	1440	1579
012362	(N)2XY-J FR 01X185 0,6/1 kV SW IEC 60502	RMv	0,0991	1,6	507	445	24,8	1776	1981
012363	(N)2XY-J FR 01X240 0,6/1 kV SW IEC 60502	RMv	0,0754	1,7	604	517	27,7	2304	2560

	наименование		R _l [Ω/km]	W _l [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
012364	(N)2XY-J FR 01X300 0,6/1 kV SW IEC 60502	RMv	0,0601	1,8	697	583	29,9	2880	3142
012365	(N)2XY-J FR 01X400 0,6/1 kV SW IEC 60502	RMv	0,047	2	811	663	33,5	3840	4021
012366	(N)2XY-J FR 03X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	11,3	43,2	177
012367	(N)2XY-J FR 03X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	32	40	12,1	72	223
012368	(N)2XY-J FR 03X4 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	4,61	0,7	42	52	13,1	115,2	291
012369	(N)2XY-J FR 03X6 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	3,08	0,7	53	64	14,1	173	370
012370	(N)2XY-J FR 03X10 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	1,83	0,7	74	86	16,9	288	562
012371	(N)2XY-J FR 03X16 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	1,15	0,7	102	112	19,2	461	790
012373	(N)2XY-J FR 03X25 0,6/1 kV SW IEC 60502	RM	0,727	0,9	133	145	23,7	720	1234
012374	(N)2XY-J FR 03X25/16 0,6/1 kV SW IEC 60502	RM	0,727	0,9	133	145	23,1	874	1500
012375	(N)2XY-J FR 03X35 0,6/1 kV SW IEC 60502	SM	0,524	0,9	162	174	26,6	1008	1620
012376	(N)2XY-J FR 03X35/16 0,6/1 kV SW IEC 60502	SM	0,524	0,9	162	174	26,2	1162	1700
012377	(N)2XY-J FR 03X50 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,387	1	197	206	27,1	1440	1800
012378	(N)2XY-J FR 03X50/25 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,387	1	197	206	30,9	1680	2300
012379	(N)2XY-J FR 03X70 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,268	1,1	250	254	31,2	2016	2400
012380	(N)2XY-J FR 03X70/35 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,268	1,1	250	254	33,2	2352	2800
012381	(N)2XY-J FR 03X95 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,193	1,1	308	305	34,5	2736	3300
012382	(N)2XY-J FR 03X95/50 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,193	1,1	308	305	39,1	3216	3800
012383	(N)2XY-J FR 03X120 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,153	1,2	359	348	37,5	3456	4000
012384	(N)2XY-J FR 03X120/70 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,153	1,2	359	348	42,3	4128	4700
012385	(N)2XY-J FR 03X150 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,124	1,4	412	392	42,6	4320	4900
012386	(N)2XY-J FR 03X150/70 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,124	1,4	412	392	46,8	4992	5600
012387	(N)2XY-J FR 03X185 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,0991	1,6	475	444	46,8	5328	6500
012388	(N)2XY-J FR 03X185/95 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,0991	1,6	475	444	51,9	6240	7400
012389	(N)2XY-J FR 03X240 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,0754	1,7	564	517	52,1	6912	8300
012390	(N)2XY-J FR 03X240/120 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,0754	1,7	564	517	59,6	8064	9600
012391	(N)2XY-J FR 03X300/150 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,0601	1,8	649	585	66,7	10080	11200
012392	(N)2XY-J FR 04X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	11,8	58	202
012393	(N)2XY-J FR 04X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	32	40	12,8	96	258
012394	(N)2XY-J FR 04X4 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	4,61	0,7	42	52	14,1	154	343
012395	(N)2XY-J FR 04X6 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	3,08	0,7	53	64	15,2	230,4	442
012396	(N)2XY-J FR 04X10 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	1,83	0,7	74	86	18,4	384	678

наименование			R _l [Ω/km]	W _l [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
012397	(N)2XY-J FR 04X16 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	1,15	0,7	102	112	21,7	614,4	1013
012398	(N)2XY-J FR 04X25 0,6/1 kV SW IEC 60502	RM	0,727	0,9	133	145	26,2	960	1530
012399	(N)2XY-J FR 04X35 0,6/1 kV SW IEC 60502	SM	0,524	0,9	162	174	27,4	1344	1990
012400	(N)2XY-J FR 04X50 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,387	1	197	206	29,1	1920	2071
012401	(N)2XY-J FR 04X70 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,268	1,1	250	254	31,1	2688	2908
012402	(N)2XY-J FR 04X95 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,193	1,1	308	305	35,1	3648	3958
012403	(N)2XY-J FR 04X120 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,153	1,2	359	348	38,8	4608	4959
012404	(N)2XY-J FR 04X150 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,124	1,4	412	392	42,5	5760	6061
012405	(N)2XY-J FR 04X185 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,0991	1,6	475	444	47,5	7104	7632
012406	(N)2XY-J FR 04X240 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,0754	1,7	564	517	52,6	9216	9908
013246	(N)2XY-J FR 04X25/16 0,6/1 kV SW IEC 60502						27,6	1114	1539
013247	(N)2XY-J FR 04X35/16 0,6/1 kV SW IEC 60502						30	1498	1965
013248	(N)2XY-J FR 04X50/25 0,6/1 kV SW IEC 60502						33,8	2160	2445
013249	(N)2XY-J FR 04X70/35 0,6/1 kV SW IEC 60502						39,1	3024	3342
013250	(N)2XY-J FR 04X95/50 0,6/1 kV SW IEC 60502						43,8	4128	5521
013251	(N)2XY-J FR 04X150/70 0,6/1 kV SW IEC 60502						53,7	6432	7641
013252	(N)2XY-J FR 04X185/95 0,6/1 kV SW IEC 60502						60,1	8016	8508
012408	(N)2XY-J FR 05X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	13,1	72	270
012409	(N)2XY-J FR 05X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	32	40	14,2	120	350
012410	(N)2XY-J FR 05X4 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	4,61	0,7	42	52	15,1	192	480
012411	(N)2XY-J FR 05X6 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	3,08	0,7	53	64	17,6	288	610
012412	(N)2XY-J FR 05X10 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	1,83	0,7	74	86	19,7	480	880
012413	(N)2XY-J FR 05X16 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	1,15	0,7	102	112	22,1	768	1250
012414	(N)2XY-J FR 05X25 0,6/1 kV SW IEC 60502	RM	0,727	0,9	133	145	27,2	1200	1950
012415	(N)2XY-J FR 05X35 0,6/1 kV SW IEC 60502	RM	0,524	0,9	162	174	29,9	1680	2400
012417	(N)2XY-J FR 05X70 0,6/1 kV SW IEC 60502	RMv	0,268	1,1	250	254	40,9	3360	4450
012418	(N)2XY-J FR 05X95 0,6/1 kV SW IEC 60502	RMv	0,193	1,1	308	305	45,7	4560	6134
012419	(N)2XY-J FR 05X120 0,6/1 kV SW IEC 60502	RMv	0,153	1,2	359	349	50,9	5760	7483
012883	(N)2XY-J FR 05X150 0,6/1 kV SW IEC 60502	RMv			412	392	49	7200	8490
012420	(N)2XY-JZ FR 07X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	14,1	101	300
012421	(N)2XY-JZ FR 07X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	32	40	15,2	168	420
012422	(N)2XY-JZ FR 07X4 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	4,61	0,7	42	52	16,7	269	630

	наименование		R_l [Ω/km]	W_l [mm]	I_{bl} [A]	I_{be} [A]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
012423	(N)2XY-JZ FR 07X6 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	3,08	0,7	53	64	18,9	403,2	840
012429	(N)2XY-JZ FR 10X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	17,1	144	360
012430	(N)2XY-JZ FR 10X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	32	40	18,5	240	500
012432	(N)2XY-JZ FR 12X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	17,5	173	400
012433	(N)2XY-JZ FR 12X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	32	40	18,9	288	560
012434	(N)2XY-JZ FR 14X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	18,1	202	450
012435	(N)2XY-JZ FR 14X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	32	40	19,9	336	630
012438	(N)2XY-JZ FR 16X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	19,2	230,4	500
012439	(N)2XY-JZ FR 16X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	32	40	20,5	384	710
012440	(N)2XY-JZ FR 19X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	19,5	274	560
012441	(N)2XY-JZ FR 19X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	32	40	21,6	456	830
012443	(N)2XY-JZ FR 21X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	21,1	302,4	620
012444	(N)2XY-JZ FR 21X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	32	40	23,2	504	910
012445	(N)2XY-JZ FR 24X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	22,5	346	700
012446	(N)2XY-JZ FR 24X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	32	40	25,4	576	1050
012447	(N)2XY-JZ FR 30X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	24,1	432	810
012448	(N)2XY-JZ FR 30X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	32	40	26,9	720	1250
012450	(N)2XY-JZ FR 40X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	27,1	576	1050
012451	(N)2XY-JZ FR 40X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	32	40	30,2	960	1650
012452	(N)2XY-JZ FR 52X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	30,3	749	1400
012453	(N)2XY-JZ FR 52X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	32	40	34,5	1248	2150
012454	(N)2XY-JZ FR 61X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	32,3	878,4	1650

R_l	сопротивление ТПЖ
W_l	толщина изоляций (ТПЖ)
I_{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
I_{be}	токовая нагрузка (в грунте) (20 °C)
D_A	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Силовой кабель (N)2XCY согл. IEC 60502



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	клас 1, свыше 25 квмм клас 2
изоляция жил:	сшитый полиэтилен DIX3
экран:	Cu
материал оболочки:	ПВХ DMV6
цвет оболочки:	чёрный
пометровая маркировка:	да
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	15 x DA
ном. напряжение U ₀ :	600 V
ном. напряжение U:	1 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	1,2 kV
испыт. напряжение:	4 kV
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293

Применение: Для прокладки в закрытых помещениях, на открытом воздухе, в грунте, а также в воде.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики

наименование		R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	I_{be} [A]	I_k [kA]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
080296 (N)2XCY 04X240 SM/70 0,6/1 kV SW in Anlehnung VDE 0276	SMv	0,0754	564	509	34,32	58	9996	10953

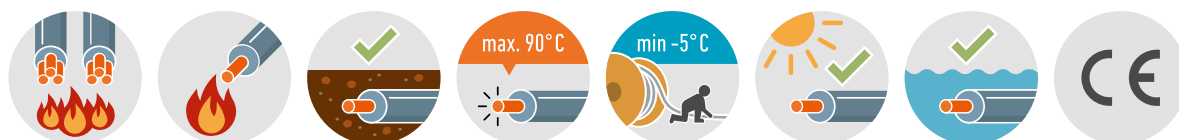
RI	сопротивление ТПЖ
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
Ibe	токовая нагрузка (в грунте) (20 °C)
Ik	ток короткого замыкания (1 сек.)
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Силовой кабель (N)2XCY согл. VDE 0276-603 (подобно)



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	клас 1, свыше 25 квмм клас 2
изоляция жил:	сшитый полиэтилен DIX3
экран:	Cu
материал оболочки:	ПВХ DMV5
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
УФ-стойкий:	да
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	15 x DA
ном. напряжение U ₀ :	600 V
ном. напряжение U:	1 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	1,2 kV
испыт. напряжение:	4 kV
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293

Применение: Для прокладки в закрытых помещениях, на открытом воздухе, в грунте, а также в воде.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики N2XCY VDE FR

	наименование		R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
080293	(N)2XCY FR 01X500 RM/50 0,6/1 kV SW	RMv	0,0366	825	623	71,5	564	37,6	25000	5280	5414
080339	N2XCY 02X16 RE/16 0,6/1 kV SW	RE	1,15	100	115	2,29	216	18,7	1600	489	738

RI	сопротивление ТПЖ
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
Ibe	токовая нагрузка (в грунте) (20 °C)
Ik	ток короткого замыкания (1 сек.)
Rbv	радиус изгиба (после прокладки)
DA	внешний диаметр
Fzv	допустимая сила растяжения при прокладке
Cu	медь
G	вес

Силовой кабель Cu/XLPE/ PVC/SWA/PVC согл. BS 5467



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	многопроволочный, класс 2
изоляция жил:	сшитый полиэтилен
бронь:	стальной провод, круглый, оцинкованный
материал оболочки:	ПВХ
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	0 - 70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	8 x DA
ном. напряжение U_0 :	600 V
ном. напряжение U :	1 kV
испыт. напряжение:	3,5 kV
защитная жила:	да

Применение: В качестве распределительного кабеля в промышленных и коммутационных устройствах для фиксированной прокладки внутри помещения, вне помещения, в земле, а также в бетоне при повышенных механических нагрузках при прокладке и эксплуатации.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительно.

Таблица: технические характеристики BS 5467 Cu/XLPE/PVC/SWA/PVC (gn-ye)

	наименование		R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	I_{be} [A]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
014556	07G1.5 whites cores with printed numbers + gn-ye	RM	12,1	22	28	15,2	101	506
014557	12G1.5 whites cores with printed numbers + gn-ye	RM	12,1	22	28	19,4	173	854
014558	19G1.5 whites cores with printed numbers + gn-ye	RM	12,1	22	28	23,2	274	1120
014559	07G2.5 whites cores with printed numbers + gn-ye	RM	7,41	29	36	22,9	168	618
013178	03G1.5 core colours: bn, bu, gn-ye	RM	12,1	22	28	12,8	43,2	341
013267	05G1.5 core colours: bn, bk, gy, bu, gn-ye	RM	12,1	22	28	14,2	72	433
014224	27G1.5 whites cores with printed numbers + gn-ye	RM	12,1	22	28	27,9	389	1630

наименование			R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
012854	03G2.5 core colours: bn, bu, gn-ye	RM	7,41	29	36	14,1	72	405
012610	04G2.5 core colours: bn, bk, gy, gn-ye	RM	7,41	29	36	15	96	465
013182	05G2.5 core colours: bn, bk, gy, bu, gn-ye	RM	7,41	29	36	16	120	530
014193	12G2.5 whites cores with printed numbers + gn-ye	RM	7,41	29	36	22,4	288	1080
013179	03G4 core colours: bn, bu, gn-ye	RM	4,61	37	47	15,3	115,2	495
013180	03G6 core colours: bn, bk, gy	RM	3,08	46	59	16,6	173	600
013606	03G10 core colours: bn, bu, gn-ye	RM	1,83	65	79	19,5	288	900
014092	03G16 core colours: bn, bu, gn-ye	RM	1,15	83	102	21,2	461	1080
013544	03G25 core colours: bn, bu, gn-ye		0,727	107	131	26,7	750	1750
013269	04G1.5 core colours: bn, bk, gy, gn-ye	RM	12,1	22	28	13,5	57,6	390
012855	04G10 core colours: bn, bk, gy, gn-ye	RM	1,83	65	79	21,1	384	1090
013181	04G35 core colours: bn, bk, gy, gn-ye		0,524	137	157	32,1	1360	2580
012611	04G4 core colours: bn, bk, gy, gn-ye	RM	4,61	37	47	16,4	154	579
013183	05G4 core colours: bn, bk, gy, bu, gn-ye	RM	4,61	37	47	18,4	192	775
012929	04G6 core colours: bn, bk, gy, gn-ye	RM	3,08	46	59	18,7	231	820
013184	05G6 core colours: bn, bk, gy, bu, gn-ye	RM	3,08	46	59	19,7	288	929
013185	05G10 core colours: bn, bk, gy, bu, gn-ye	RM	1,83	65	79	23,2	480	1300
012612	04G16 core colours: bn, bk, gy, gn-ye	RM	1,15	83	102	22,9	614,4	1400
013186	05G16 core colours: bn, bk, gy, bu, gn-ye	RM	1,15	83	102	26,6	768	1880
012640	04G25 core colours: bn, bk, gy, gn-ye		0,727	107	131	28,9	1000	2100
013187	05G25 core colours: bn, bk, gy, bu, gn-ye	SM	0,727	109	131	31,7	1200	2670
013517	05G35 core colours: bn, bk, gy, bu, gn-ye	SM	0,524	137	157	33,1	1680	2800
012932	04G50 core colours: bn, bk, gy, gn-ye	SM	0,387	163	187	32,1	1920	3000
013964	05G50 core colours: bn, bk, gy, bu, gn-ye		0,387	163	187	39,5	2400	3000
012933	04G70 core colours: bn, bk, gy, gn-ye	SM	0,268	205	229	37,7	2720	4300
015121	05G70 core colours: bn, bk, gy, bu, gn-ye					45	3360	6000
015122	05G70 core colours: bn, bk, gy, bu, gn-ye		0,268	205	229	45	3360	6000
012641	04G95 core colours: bn, bk, gy, gn-ye	SM	0,193	226	274	41,7	3720	5510
013518	05G95 core colours: bn, bk, gy, bu, gn-ye		0,193	226	274	50,7	4560	7311
014530	05G120 core colours: bn, bk, gy, bu, gn-ye		0,153	258	312	55	5760	8900
013308	04G120 core colours: bn, bk, gy, gn-ye	SM	0,153	258	312	47,1	4720	7150
014014	04G150 core colours: bn, bk, gy, gn-ye	SM	0,124	335	349	51,4	5760	8500

наименование			R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	I_{be} [A]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
014036	04G185 core colours: bn, bk, gy, gn-ye	SM	0,0991	386	394	56,6	7280	10300

RI	сопротивление ТПЖ
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
Ibe	токовая нагрузка (в грунте) (20 °C)
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Силовой кабель Cu/XLPE/PVC/ (SWA/AWA)/PVC согл. BS 5467



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	многопроволочный, класс 2
изоляция жил:	сшитый полиэтилен
бронь:	стальной провод, круглый, оцинкованный
материал оболочки:	ПВХ
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	0 - 70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	8 x DA

BS 5467 Cu/XLPE/PVC/SWA/PVC

ном. напряжение U ₀ :	600 V	V
ном. напряжение U:	1 kV	V
испыт. напряжение:	3,5 kV	kV
защитная жила:	нет	

Применение: В качестве распределительного кабеля в промышленных и коммутационных устройствах для фиксированной прокладки внутри помещения, вне помещения, в земле, а также в бетоне при повышенных механических нагрузках при прокладке и эксплуатации.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики BS 5467 Cu/XLPE/PVC/SWA/PVC

наименование		R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
012746 AWA 01X16 core colour: bn / colour outer sheath: bk	RM	1,15	92	108	13,9	154	455
012747 AWA 01X25 core colour: bn / colour outer sheath: bk	RM	0,727	123	139	11,6	240	710
012758 AWA 01X25 core colour: bk / colour outer sheath: bk	RM	0,727	123	139	11,6	240	710
012748 AWA 01X35 core colour: bn / colour outer sheath: bk	RM	0,524	146	165	14,9	336	625

	наименование		R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
012701	AWA 01X50 core colour: bn / colour outer sheath: bk	RM	0,387	180	199	17,5	480	708
012749	AWA 01X70 core colour: bn / colour outer sheath: bk	RM	0,268	230	244	20,2	680	970
012998	AWA 01X95 core colour: bn / colour outer sheath: bk	RM	0,193	226	274	22,3	930	1240
012740	AWA 01X120 core colour: bn / colour outer sheath: bk	RM	0,153	328	332	24,2	1180	1510
012693	AWA 01X150 core colour: bn / colour outer sheath: bk	RM	0,124	377	371	24,1	1440	1930
012718	AWA 01X185 core colour: bn / colour outer sheath: bk	RM	0,0991	433	417	30,1	1820	2330
012649	AWA 01X240 core colour: bn / colour outer sheath: bk	RM	0,0754	510	480	32,8	2380	2900
013085	AWA 01X300 core colour: bn / colour outer sheath: bk	RM	0,0601	519	509	35,6	2990	3530
012644	AWA 01X400 core colour: bk	RM	0,047	664	594	36,4	3840	4690
013675	AWA 01X500 core colour: bn / colour outer sheath: bk	RM	0,0366	753	658	44,2	4800	5740
012719	AWA 01X630 core colour: bn / colour outer sheath: bk	RM	0,0283	846	723	44,3	6170	7150
013000	AWA 01X16 core colour: bk	RM	1,15	92	108	13,9	154	455
012873	SWA 01X16 core colour: bn / colour outer sheath: bk	RM	1,15	92	108	13,9	154	455
012874	SWA 01X25 core colour: bn / colour outer sheath: bk	RM	0,727	123	139	11,6	240	710
012875	SWA 01X25 core colour: bk / colour outer sheath: bk	RM	0,727	123	139	11,6	240	710
012876	SWA 01X35 core colour: bn / colour outer sheath: bk	RM	0,524	146	165	14,9	336	625
012999	SWA 01X35 core colour: bk	RM	0,524	146	165	14,9	336	496
012877	SWA 01X50 core colour: bn / colour outer sheath: bk	RM	0,387	180	199	14,5	480	708
012878	SWA 01X70 core colour: bn / colour outer sheath: bk	RM	0,268	230	244	20,2	680	970
012879	SWA 01X95 core colour: bn / colour outer sheath: bk	RM	0,193	226	274	22,3	930	1240
012881	SWA 01X150 core colour: bn / colour outer sheath: bk	RM	0,124	377	371	27,4	1440	1930
013086	SWA 01X185 core colour: bn / colour outer sheath: bk	RM	0,0991	433	417	28,3	1820	2675
013087	SWA 01X240 core colour: bn / colour outer sheath: bk	RM	0,0754	510	480	31,2	2380	3309
013088	SWA 01X300 core colour: bn / colour outer sheath: bk	RM	0,0601	519	509	33,2	2990	3951
013527	AWA 01X400 core colour: bn / colour outer sheath: bk	RM	0,047	664	594	36,4	3840	4690
012926	SWA 04X0.5 core colours: bn, bk, gy, bu	RM				10,1	48	152
012572	SWA 02X1.5 core colours: bn, bu	RM	12,1	27	33	12,3	29	300
012574	SWA 03X1.5 core colours: bn, bk, gy	RM	12,1	22	28	12,8	43,2	341
012850	SWA 04X1.5 core colours: bn, bk, gy, bu	RM	12,1	22	28	13,5	57,6	390
012720	SWA 07X1.5 white cores with printed numbers	RM	12,1	22	28	15,2	101	506
013309	SWA 08X1.5 white cores with printed numbers	RM	12,1	22	28	17,6	115,2	663
012751	SWA 10X1.5 white cores with printed numbers	RM	12,1	22	28	19,8	144	812
012721	SWA 12X1.5 white cores with printed numbers	RM	12,1	22	28	19,4	173	854

	наименование		R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
013089	SWA 16X1.5 white cores with printed numbers	RM	12,1	22	28	21,9	233	930
013015	SWA 19X1.5 white cores with printed numbers	RM	12,1	22	28	23,2	274	1120
014190	SWA 22X1.5 core colours: white, with black numbers	RM	12,1	22	28	27,3	317	1560
013090	SWA 24X1.5 white cores with printed numbers	RM	12,1	22	28	25,1	346	1273
012722	SWA 27X1.5 white cores with printed numbers	RM	12,1	22	28	27,9	389	1630
013195	SWA 30X1.5 white cores with printed numbers	RM	12,1	22	28	28,5	433	1730
013151	SWA 37X1.5 white cores with printed numbers	RM	12,1	22	28	30,6	532,8	1970
012968	SWA 48X1.5 white cores with printed numbers	RM	12,1	22	28	33,9	691,2	2390
012787	SWA 02X2.5 core colours: bn, bu	RM	7,41	32	42	13,6	48	360
012575	SWA 03X2.5 core colours: bn, bk, gy	RM	7,41	29	36	14,1	72	405
012571	SWA 04X2.5 core colours: bn, bk, gy, bu	RM	7,41	29	36	15	96	465
012645	SWA 05X2.5 white cores with printed numbers	RM	7,41	29	36	16	120	530
012807	SWA 07X2.5 white cores with printed numbers	RM	7,41	29	36	17,1	168	618
012752	SWA 08X2.5 white cores with printed numbers	RM	7,41	29	36	18,8	192	793
012866	SWA 10X2.5 white cores with printed numbers	RM	7,41	29	36	21,4	240	989
012753	SWA 12X2.5 white cores with printed numbers	RM	7,41	29	36	22,4	288	1080
014551	SWA 14X2.5 white cores with printed numbers	RM	7,41	29	36	22,5	336	1058
012646	SWA 16X2.5 white cores with printed numbers	RM	7,41	29	36	25	384	1430
012867	SWA 19X2.5 white cores with printed numbers	RM	7,41	29	36	26,1	456	1570
014209	SWA 24X2.5 white cores with printed numbers	RM	7,41	29	36	28,5	576	1532
012637	SWA 27X2.5 core colours: white, with black numbers	RM	7,41	29	36	30,7	648	1830
012868	SWA 37X2.5 white cores with printed numbers	RM	7,41	29	36	33,8	888	2540
012869	SWA 48X2.5 white cores with printed numbers	RM	7,41	29	36	38,8	1152	3430
012702	SWA 02X4 core colours: bn, bu	RM	4,61	43	56	14,7	77	420
012576	SWA 03X4 core colours: bn, bk, gy	RM	4,61	37	47	15,3	115,2	495
012579	SWA 04X4 core colours: bn, bk, gy, bu	RM	4,61	37	47	16,4	154	579
012804	SWA 05X4 white cores with printed numbers	RM	4,61	37	47	18,4	192	775
012870	SWA 07X4 white cores with printed numbers	RM	4,61	37	47	19,7	269	907
012871	SWA 19X4 white cores with printed numbers	RM	4,61	37	47	29,3	730	2050
012703	SWA 02X6 core colours: bn, bu	RM	3,08	55	70	15,9	115,2	500
012577	SWA 03X6 core colours: bn, bk, gy	RM	3,08	46	59	16,6	173	600
012754	SWA 04X6 core colours: bn, bk, gy, bu	RM	3,08	46	59	18,7	231	820

	наименование		R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
012682	SWA 05X6 white cores with printed numbers	RM	3,08	46	59	19,7	288	929
013300	SWA 07X6 white cores with printed numbers	RM	3,08	46	59	21,3	403,2	1110
012573	SWA 02X10 core colours: bn, bu	RM	1,83	77	94	18	192	650
012532	SWA 03X10 core colours: bn, bk, gy	RM	1,83	65	79	19,5	288	900
012598	SWA 04X10 core colours: bn, bk, gy, bu	RM	1,83	65	79	21,1	384	1090
012851	SWA 05X10 white cores with printed numbers	RM	1,83	65	79	23,2	480	1300
012832	SWA 02X16 core colours: bn, bu	RM	1,15	98	121	17	307,2	910
012578	SWA 03X16 core colours: bn, bk, gy	RM	1,15	83	102	21,2	461	1080
012677	SWA 04X16 core colours: bn, bk, gy, bu	RM	1,15	83	102	22,9	614,4	1400
012966	SWA 05X16 white cores with printed numbers	RM	1,15	83	102	26,6	768	1880
012833	SWA 02X25 core colours: bn, bu		0,727	128	157	24,1	500	1060
012750	SWA 03X25 core colours: bn, bk, gy		0,727	109	131	26,7	750	1750
012678	SWA 04X25 core colours: bn, bk, gy, bu		0,727	107	131	28,9	960	2100
012967	SWA 05X25 white cores with printed numbers	SM	0,727	107	131	31,7	1200	2670
013562	SWA 02X35 core colours: bn, bu		0,524	137	157	27,9	680	1480
012741	SWA 03X35 core colours: bn, bk, gy		0,524	137	157	29,6	1020	2100
012694	SWA 04X35 core colours: bn, bk, gy, bu		0,524	137	157	32,1	1360	2580
012531	SWA 05X35 white cores with printed numbers	SM	0,524	137	157	33,1	1680	2800
012788	SWA 02X50 core colours: bn, bu	SM	0,387	190	223	25,8	960	1800
012642	SWA 03X50 core colours: bn, bk, gy	SM	0,387	163	187	28,5	1440	2350
012681	SWA 04X50 core colours: bn, bk, gy, bu	SM	0,387	163	187	32,1	1920	3000
013188	SWA 05X50 white cores with printed numbers		0,387	163	187	39,5	2400	3000
012653	SWA 02X70 core colours: bn, bu	SM	0,387	163	187	25,2	1360	2300
012723	SWA 03X70 core colours: bn, bk, gy	SM	0,268	205	229	32,2	2040	3150
012704	SWA 04X70 core colours: bn, bk, gy, bu	SM	0,268	205	229	37,7	2720	4300
013545	SWA 05X70 white cores with printed numbers		0,268	205	229	45	3360	6000
013232	SWA 02X95 core colours: bn, bu	SM	0,193	226	274	33,1	1860	3170
012643	SWA 03X95 core colours: bn, bk, gy	SM	0,193	226	274	37	2790	4300
012695	SWA 04X95 core colours: bn, bk, gy, bu	SM	0,193	226	274	41,7	3720	5510
013189	SWA 05X95 white cores with printed numbers		0,193	226	274	50,7	4560	7311
013200	SWA 02X120 core colours: bn, bu	SM	0,153	258	312	36,1	2360	3800
012755	SWA 03X120 core colours: bn, bk, gy	SM	0,153	258	312	40,4	3540	5250

наименование			R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
012705	SWA 04X120 core colours: bn, bk, gy, bu	SM	0,153	258	312	47,1	4720	7150
012834	SWA 02X150 core colours: bn, bu	SM	0,124	289	417	39,3	2880	4500
012789	SWA 03X150 core colours: bn, bk, gy	SM	0,124	335	349	45,5	4332	6720
012756	SWA 04X150 core colours: bn, bk, gy, bu	SM	0,124	335	349	51,4	5760	8500
012591	SWA 03X185 core colours: bn, bk, gy	SM	0,0991	386	394	49,3	5460	7920
012757	SWA 04X185 core colours: bn, bk, gy, bu	SM	0,0991	386	394	56,6	7280	10300
012725	SWA 03X240 core colours: bn, bk, gy	SM	0,0754	456	455	55,1	7140	10150
012652	SWA 04X240 core colours: bn, bk, gy, bu	SM	0,0754	456	455	63,1	9520	13000
012726	SWA 03X300 core colours: bn, bk, gy	SM	0,0601	519	509	60,2	8970	12320
012679	SWA 04X300 core colours: bn, bk, gy, bu	SM	0,0601	519	509	68,8	11960	15750
013605	SWA 04X400 core colours: bn, bk, gy, bu	SM	0,047	664	594	78,1	15360	20450

Таблица: технические характеристики

наименование		D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
015321	SWA 03X400 Adem: br, sw, gr	66,6	11520	15090

R _l	сопротивление ТПЖ
I _{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
I _{be}	токовая нагрузка (в грунте) (20 °C)
D _A	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Безгалогенный силовой кабель Cu/ XLPE/LSZH/SWA/LSZH согл. BS 6724



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	многопроволочный, класс 2
изоляция жил:	сшитый полиэтилен
внутренняя оболочка:	halogenfrei
бронь:	стальный провод, круглый, оцинкованный
материал оболочки:	безгалогенная композиция HM1
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-5 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	0 - 90 °C
радиус изгиба (после прокладки):	6 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	12 x DA
ном. напряжение U ₀ :	600 V
ном. напряжение U:	1 kV
испыт. напряжение:	4 kV

Применение: В качестве распределительного кабеля в промышленных и коммутационных устройствах для фиксированной прокладки внутри помещения, вне помещения, в земле, а также в бетоне при повышенных механических нагрузках при прокладке и эксплуатации.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH

наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
013048 Cu/XLPE/LSZH/AWA/ LSZH 01X50 RM 0,6/1 kV SW Ader: braun / Mantel: schwarz (BS 6724)	0,387	222	231	17,5	480	708
012969 Cu/XLPE/LSZH/AWA/ LSZH 01X70 RM 0,6/1 kV	0,268	285	284	20,2	680	970

	наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
	SW Ader: braun / Mantel: schwarz (BS 6724)						
013049	Cu/XLPE/LSZH/AWA/ LSZH 01X95 RM 0,6/1 kV SW Ader: braun / Mantel: schwarz (BS 6724)	0,193	346	340	22,3	930	1240
013323	Cu/XLPE/LSZH/AWA/ LSZH 01X120 RM 0,6/1 kV SW Ader: braun / Mantel: schwarz (BS 6724)	0,153	402	386	24,2	1180	1510
013069	Cu/XLPE/LSZH/AWA/ LSZH 01X150 RM 0,6/1 kV SW Ader: braun / Mantel: schwarz (BS 6724)	0,124	463	431	27,4	1440	1888
013603	Cu/XLPE/LSZH/AWA/ LSZH 01X185 RM 0,6/1 kV SW Ader: braun / Mantel: schwarz (BS 6724)	0,0991	529	485	30	1820	2330
013208	Cu/XLPE/LSZH/AWA/ LSZH 01X240 RM 0,6/1 kV SW Ader: braun / Mantel: schwarz (BS 6724)	0,0754	625	558	32,8	2380	2900
013070	Cu/XLPE/LSZH/AWA/ LSZH 01X300 RM 0,6/1 kV SW Ader: braun / Mantel: schwarz (BS 6724)	0,0601	720	623	35,6	2990	3482
013677		0,047	815	691	40,4	3840	4690
013071	Cu/XLPE/LSZH/AWA/ LSZH 01X500 RM 0,6/1 kV SW Ader: braun / Mantel: schwarz (BS 6724)	0,0366	918	765	44,2	4800	5666
013678		0,0283	1027	841	48,8	6170	7150
013525	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 02X1,5 RM 0,6/1 kV SW Adern: braun, blau (BS 6724)	12,1	29	38	12,3	29	300
012952	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 03X1,5 RM 0,6/1 kV SW Adern: braun, schwarz, grau (BS 6724)	12,1	25	32	12,8	43,2	341
012698	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 03G1,5 RM 0,6/1 kV SW Adern: braun, blau, gn-ge (BS 6724)	12,1	29	38	12,8	43,2	341
013114	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 04X1,5 RM 0,6/1 kV SW Adern: braun, schwarz, grau, blau (BS 6724)	12,1	25	32	13,5	57,6	390
013115	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 05X1,5 RM 0,6/1 kV SW nummerierte weisse Adern (BS 6724)	12,1	25	32	14,2	72	433
012699	Cu/XLPE/LSZH/SWA/ LSZH 05G1,5 RM 0,6/1 kV SW Adern: braun,schwarz,grau,blau,gnge 6724)	12,1	25	32	14,2	72	433
012818	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 07X1,5 RM 0,6/1 kV SW nummerierte weisse Adern (BS 6724)	12,1	25	32	19,4	101	854
014029	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 07G1,5 RM 0,6/1 kV SW nummerierte weisse Adern, gn-ge (BS 6724)	12,1	25	32	15,2	101	506
012656	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 12X1,5 RM 0,6/1 kV SW	12,1	25	32	19,4	173	854

	наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
	nummerierte weisse Adern (BS 6724)						
014030	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 12G1,5 RM 0,6/1 kV SW nummerierte weisse Adern, gn-ge (BS 6724)	12,1	25	32	19,4	173	854
013842	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 16X1,5 RM 0,6/1 kV SW nummerierte weisse Adern (BS 6724)	12,1	25	32	21,9	233	1020
013005	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 19X1,5 RM 0,6/1 kV SW nummerierte weisse Adern (BS 6724)	12,1	25	32	22,2	274	1120
013284	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 27X1,5 RM 0,6/1 kV SW nummerierte weisse Adern (BS 6724)	12,1	25	32	27,9	389	1630
013285	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 37X1,5 RM 0,6/1 kV SW nummerierte weisse Adern (BS 6724)	12,1	25	32	30,6	532,8	1970
013166	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 02X2,5 RM 0,6/1 kV SW Adern: braun, blau (BS 6724)	7,41	39	49	13,6	48	360
012655	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 03X2,5 RM 0,6/1 kV SW Adern: braun, schwarz, grau (BS 6724)	7,41	33	32	14,1	72	405
012819	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 03G2,5 RM 0,6/1 kV SW Adern: braun, blau, gn-ge (BS 6724)	7,41	39	49	14,1	72	390
012659	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 04X2,5 RM 0,6/1 kV SW Adern: braun, schwarz, grau, blau (BS 6724)	7,41	33	42	15,1	96	465
013564	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 04G2,5 RM 0,6/1 kV SW Adern: braun, schwarz, grau, gn-ge (BS 6724)	7,41	33	42	15,1	96	465
013526	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 04G1,5 RM 0,6/1 kV SW Adern: braun, schwarz, grau, gn-ge (BS 6724)	12,1	25	32	13,5	57,6	390
012660	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 05X2,5 RM 0,6/1 kV SW nummerierte weisse Adern (BS 6724)	7,41	33	42	16,1	120	530
012820	Cu/XLPE/LSZH/SWA/ LSZH 05G2,5 RM 0,6/1 kV SW Adern: braun,schwarz,grau,blau,gnge 6724)	7,41	33	42	16,1	120	507
013283	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 07X2,5 RM 0,6/1 kV SW nummerierte weisse Adern (BS 6724)	7,41	33	42	17,1	168	618
014031	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 07G2,5 RM 0,6/1 kV SW nummerierte weisse Adern, gn-ge (BS 6724)	7,41	33	42	17,1	168	618
012821	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 12X2,5 RM 0,6/1 kV SW nummerierte weisse Adern (BS 6724)	7,41	33	42	22,4	288	1024

	наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
014032	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 12G2,5 RM 0,6/1 kV SW nummerierte weisse Adern, gn-ge (BS 6724)	7,41	33	42	22,4	288	1024
012822	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 19X2,5 RM 0,6/1 kV SW nummerierte weisse Adern (BS 6724)	7,41	33	42	26,1	456	1515
013073	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 27X2,5 RM 0,6/1 kV SW nummerierte weisse Adern (BS 6724)	7,41	33	42	29,3	648	1887
013867	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 37X2,5 RM 0,6/1 kV SW nummerierte weisse Adern (BS 6724)	7,41	33	42	33,8	888	2540
012872	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 48X2,5 RM 0,6/1 kV SW nummerierte weisse Adern (BS 6724)	7,41	33	42	38,8	1152	3430
012537	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 02X4 RM 0,6/1 kV SW Adern: braun, blau (BS 6724)	4,61	52	65	14,7	77	420
012661	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 03X4 RM 0,6/1 kV SW Adern: braun, schwarz, grau (BS 6724)	4,61	44	55	15,3	115,2	495
013596	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 03G4 RM 0,6/1 kV SW Adern: braun, blau, gn-ge (BS 6724)	4,61	52	65	15,3	115,2	495
012953	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 04X4 RM 0,6/1 kV SW Adern: braun, schwarz, grau, blau (BS 6724)	4,61	44	55	16,4	154	579
013565	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 04G4 RM 0,6/1 kV SW Adern: braun, schwarz, grau, gn-ge (BS 6724)	4,61	44	55	16,4	154	579
012662	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 05X4 RM 0,6/1 kV SW nummerierte weisse Adern (BS 6724)	4,61	44	55	18,4	192	775
013597	Cu/XLPE/LSZH/ SWA/LSZH 05G4 RM 0,6/1 kV SW Adern: braun,schwarz,grau,blau,gnge 6724)	4,61	44	55	18,4	192	775
013192	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 07X4 RM 0,6/1 kV SW nummerierte weisse Adern (BS 6724)	4,61	44	55	19,7	269	907
014033	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 07G4 RM 0,6/1 kV SW nummerierte weisse Adern, gn-ge (BS 6724)	4,61	44	55	19,7	269	907
013193	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 12X4 RM 0,6/1 kV SW nummerierte weisse Adern (BS 6724)	4,61	44	55	27,7	461	1550
014034	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 12G4 RM 0,6/1 kV SW nummerierte weisse Adern, gn-ge (BS 6724)	4,61	44	55	27,7	461	1550
013196	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 19X4 RM 0,6/1 kV SW	4,61	44	55	29,3	730	2050

	наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
	nummerierte weisse Adern (BS 6724)						
012538	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 02X6 RM 0,6/1 kV SW Adern: braun, blau (BS 6724)	3,08	66	81	15,9	115,2	500
012663	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 03X6 RM 0,6/1 kV SW Adern: braun, schwarz, grau (BS 6724)	3,08	56	69	16,6	173	600
013637	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 03G6 RM 0,6/1 kV SW Adern: braun, blau, gn-ge (BS 6724)	3,08	66	81	16,6	173	600
012664	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 04X6 RM 0,6/1 kV SW Adern: braun, schwarz, grau, blau (BS 6724)	3,08	56	69	18,7	230,4	820
013639	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 04G6 RM 0,6/1 kV SW Adern: braun, schwarz, grau, gn-ge (BS 6724)	3,08	56	69	18,7	230,4	820
012665	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 05X6 RM 0,6/1 kV SW nummerierte weisse Adern (BS 6724)	3,08	56	69	19,7	288	929
013598	Cu/XLPE/LSZH/ SWA/LSZH 05G6 RM 0,6/1 kV SW Adern: braun,schwarz,grau,blau,gnge 6724)	3,08	56	69	19,7	288	929
013072	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 06X6 RM 0,6/1 kV SW nummerierte weisse Adern (BS 6724)	3,08	56	69	19,3	345,6	910
013194	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 07X6 RM 0,6/1 kV SW nummerierte weisse Adern (BS 6724)	3,08	56	69	21,3	404	1110
013167	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 02X10 RM 0,6/1 kV SW Adern: braun, blau (BS 6724)	1,83	90	109	18	192	650
012742	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 02X10 RM 0,6/1 kV SW Adern: schwarz, rot (BS 6724)	1,83	90	109	18,1	192	650
012823	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 03X10 RM 0,6/1 kV SW Adern: braun, schwarz, grau (BS 6724)	1,83	78	92	19,5	288	866
013638	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 03G10 RM 0,6/1 kV SW Adern: braun, blau, gn-ge (BS 6724)	1,83	90	109	19,5	288	866
012690	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 04X10 RM 0,6/1 kV SW Adern: braun, schwarz, grau, blau (BS 6724)	1,83	78	92	21,1	384	1090
013566	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 04G10 RM 0,6/1 kV SW Adern: braun, schwarz, grau, gn-ge (BS 6724)	1,83	78	92	16,4	384	579
012666	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 05X10 RM 0,6/1 kV SW nummerierte weisse Adern (BS 6724)	1,83	78	92	23,2	480	1300

	наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
013748	Cu/XLPE/LSZH/SWA/ LSZH 05G10 RM 0,6/1 kV SW Adern: braun,schwarz,grau,blau,gnge (6724)	1,83	78	92	23,2	480	1300
013168	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 02X16 RM 0,6/1 kV SW Adern: braun, blau (BS 6724)	1,15	115	141	20	307,2	910
012743	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 02X16 RM 0,6/1 kV SW Adern: schwarz, rot (BS 6724)	1,15	115	141	20,1	307,2	910
012667	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 03X16 RM 0,6/1 kV SW Adern: braun, schwarz, grau (BS 6724)	1,15	99	119	21,2	460,8	1080
013563	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 03G16 RM 0,6/1 kV SW Adern: braun, blau, gn-ge (BS 6724)	1,15	115	141	21,2	460,8	1080
012772	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 04X16 RM 0,6/1 kV SW Adern: braun, schwarz, grau, blau (BS 6724)	1,15	99	119	22,9	614,4	1400
013705	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 04G16 RM 0,6/1 kV SW Adern: braun, schwarz, grau, gn-ge (BS 6724)	1,15	99	119	22,9	614,4	1400
012668	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 05X16 RM 0,6/1 kV SW nummerierte weisse Adern (BS 6724)	1,15	99	119	26,6	768	1880
013599	Cu/XLPE/LSZH/SWA/ LSZH 05G16 RM 0,6/1 kV SW Adern: braun,schwarz,grau,blau,gnge (6724)	1,15	99	119	19,7	768	928
013281	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 02X25 RM 0.6/1 kV BK core colours: brown, blue (BS 6724)	0,727	131	183	24,1	500	1060
012669	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 03X25 RM 0.6/1 kV BK core colours: brown, black, grey (BS 6724)	0,727	131	152	23,3	750	1750
014499	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 03G25 RM 0.6/1 kV BK core colours: brown, blue, green-yellow (BS 6724)	0,727	131	152	23,3	750	1750
012856	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 04X25 RM 0.6/1 kV BK core colours: brown, black, grey, blue (BS 6724)	0,727	131	152	28,9	1000	2100
013706	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 04G25 RM 0.6/1 kV BK core colours: brown, black, grey, gn-ye (BS 6724)	0,727	131	152	28,9	1000	2100
012670	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 05X25 SM 0.6/1 kV BK white cores with printed numbers (BS 6724)	0,727	131	152	31,7	1200	2670
013600	Cu/XLPE/LSZH/SWA/ LSZH 05G25 SM 0.6/1 kV BK core colours: brown,black,grei,blue,gnye(BS 6724)	0,727	131	152	24,1	1200	2670

	наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
013282	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 02X35 RM 0.6/1 kV BK core colours: brown, blue (BS 6724)	0,524	188	219	27,9	680	1480
012824	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 03X35 RM 0.6/1 kV BK core colours: brown, black, grey (BS 6724)	0,524	162	182	29,6	1020	2060
013573	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 03X50 RM 0.6/1 kV BK core colours: brown, black, grey (BS 6724)	0,387	197	217	28,5	1440	2350
013265	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 03X50 RM 0.6/1 kV BK core colours: red, yellow, blue (BS 6724)	0,387	197	217	28,5	1440	2350
012825	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 03X70 RM 0.6/1 kV BK core colours: brown, black, grey (BS 6724)	0,268	251	266	32,2	2040	3118
013574	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 03X150 RM 0.6/1 kV BK core colours: brown, black, grey (BS 6724)	0,124	406	406	45,5	4320	6720
012539	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 04X35 RM 0.6/1 kV BK core colours: brown, black, grey, blue (BS 6724)	0,524	162	182	32,1	1360	2580
013764	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 04G35 RM 0.6/1 kV BK core colours: brown, black, grey, gn-ye (BS 6724)	0,524	162	182	32,1	1360	2580
012671	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 05X35 SM 0.6/1 kV BK white cores with printed numbers (BS 6724)	0,524	162	182	33,1	1680	3738
013601	Cu/XLPE/LSZH/SWA/ LSZH 05G35 SM 0.6/1 kV BK core colours: brown,black,grey,blue,gn-ye(BS 6724)	0,524	162	182	33,1	1680	3738
012540	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 04X50 RM 0.6/1 kV BK core colours: brown, black, grey, blue (BS 6724)	0,387	197	217	32	1920	3000
013707	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 04G50 SM 0,6/1 kV SW Adern: braun, schwarz, grau, gn-ge (BS 6724)	0,387	197	217	32,1	1920	3000
012773	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 04X70 RM 0.6/1 kV BK core colours: brown, black, grey, blue (BS 6724)	0,268	251	217	37,7	2720	4300
014257	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 04G70 SM 0,6/1 kV SW Adern: braun, schwarz, grau, gn-ge (BS 6724)	0,268	251	217	37,7	2720	4300
012673	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 05X70 0.6/1 kV BK white cores with printed numbers (BS 6724)	0,268	251	217	45	3360	6000
013897	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 02X95 RM 0.6/1 kV BK core colours: brown, blue (BS 6724)	0,193	304	319	33,1	1860	3170

	наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
013202	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 03X95 RM 0.6/1 kV BK core colours: brown, black, grey (BS 6724)	0,193	304	319	37	2790	4300
012774	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 04X95 RM 0.6/1 kV BK core colours: brown, black, grey, blue (BS 6724)	0,193	304	319	41,7	3720	5510
013708	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 04G95 RM 0.6/1 kV BK core colours: brown, black, grey, gn-ye (BS 6724)	0,193	304	319	41,7	3720	5510
013191	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 05X95 0.6/1 kV BK white cores with printed numbers (BS 6724)	0,193	304	319	50,7	4560	7311
014229	Cu/XLPE/LSZH/SWA/ LSZH 05G95 0.6/1 kV BK core colours: brown,black,grey,blue,gnye(BS 6724)	0,193	304	319	50,7	4560	7311
014498	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 02X120 RM 0.6/1 kV BK core colours: brown, blue (BS 6724)	0,153	402	386	36,1	2304	3800
013898	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 03X120 RM 0.6/1 kV BK core colours: brown, black, grey (BS 6724)	0,153	353	363	40,4	3540	5250
012775	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 04X120 RM 0.6/1 kV BK core colours: brown, black, grey, blue (BS 6724)	0,153	353	363	47,1	4720	7150
014242	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 04G120 RM 0,6/1 kV SW Adern: braun, schwarz, grau, gn-ge (BS 6724)	0,153	353	363	47,1	4720	7150
013236	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 05X120 0.6/1 kV BK white cores with printed numbers (BS 6724)	0,153	353	363	51	5760	8900
013844	Cu/XLPE/LSZH/SWA/ LSZH 05G120 RM 0.6/1 kV BK core colours: brown,black,grey,blue,gnye(BS 6724)	0,153	353	363	51	5760	8900
012857	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 04X150 RM 0.6/1 kV BK core colours: brown, black, grey, blue (BS 6724)	0,124	406	406	51,4	5760	8500
013237	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 05X150 0.6/1 kV BK white cores with printed numbers (BS 6724)	0,124	406	406	54,1	7200	11500
014500	Cu/XLPE/LSZH/SWA/ LSZH 05G150 RM 0.6/1 kV BK core colours: brown,black,grey,blue,green- yellow (BS 6724)	0,124	406	406	54,1	7200	11500
012674	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 02X185 RM 0.6/1 kV BK core colours: brown, blue (BS 6724)	0,0991	359	547	44,7	3640	5800
012675	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 03X185 RM 0.6/1 kV BK core colours: brown, black, grey (BS 6724)	0,0991	463	547	49,8	5460	8040

	наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
013153	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 03X240 RM 0,6/1 kV SW Adern: braun, schwarz, grau (BS 6724)	0,0754	546	529	55,1	7140	10150
012776	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 04X185 RM 0.6/1 kV BK core colours: brown, black, grey, blue (BS 6724)	0,0991	463	458	56,6	7280	10300
014221	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 05X185 0.6/1 kV BK white cores with printed numbers (BS 6724)	0,0991	463	458	59,4	8880	12230
012858	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 04X240 RM 0.6/1 kV BK core colours: brown, black, grey, blue (BS 6724)	0,0754	546	529	63	9520	13000
014091	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 05X240 0.6/1 kV BK white cores with printed numbers (BS 6724)	0,0754	546	529	74,6	11520	15350
012676	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 03X300 RM 0.6/1 kV BK core colours: brown, black, grey (BS 6724)	0,0601	628	591	60,2	8970	12320
012859	Cu/XLPE/LSZH/SWA/LSZH 04X300 RM 0.6/1 kV BK core colours: brown, black, grey, blue (BS 6724)	0,0601	628	591	68,8	11960	15750

RI	сопротивление ТПЖ
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
Ibe	токовая нагрузка (в грунте) (20 °C)
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Силовой кабель Cu/XLPE/ PVC/SWA/PVC согл. BS 5467



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	многопроволочный, класс 2
изоляция жил:	сшитый полиэтилен
внутренняя оболочка:	ПВХ
бронь:	стальной провод, круглый, оцинкованный
материал оболочки:	halogenfreie_Spezialmischung
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-2/IEC 60332-3-22 (Cat. A)
дымо-газо-выделение:	DIN EN 61034/IEC 61034
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
огнестойкость:	BS 6387 cat. C, W, Z
УФ-стойкий:	да
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +90 °C
радиус изгиба (во время прокладки):	15 x DA
ном. напряжение U ₀ :	600 V
ном. напряжение U:	1 kV
испыт. напряжение:	4 kV

Применение: Для передачи электрической энергии в промышленных установках. Для прокладки в закрытых помещениях, на открытом воздухе, в грунте, а также в воде, при опасности повреждения после прокладки.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они не подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики Cu/MGT/XLPE/LSZH/SWA/LSZH

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
012949 Str Cu/MGT/XLPE/LSZH/SWA/ LSZH 02X1,5 0,6/1 kV SW Adern: braun, blau BS6387/ BS7846 CWZ	14,8	420	29	Adern: braun, blau, schwarz, grau BS6387/BS7846 CWZ			
013612 Str Cu/MGT/XLPE/LSZH/SWA/ LSZH 03X1,5 0,6/1 kV SW Adern: braun, schwarz, grau BS6387/BS7846 CWZ	15,5	426	43,2	013614 Str Cu/MGT/XLPE/LSZH/SWA/ LSZH 07X1,5 0,6/1 kV SW Adern: nummerierte weisse Adern BS6387/BS7846 CWZ	16,2	520	101
013624 Str Cu/MGT/XLPE/LSZH/SWA/ LSZH 04X1,5 0,6/1 kV SW	16,5	520	57,6	013615 Str Cu/MGT/XLPE/LSZH/SWA/ LSZH 12X1,5 0,6/1 kV SW Adern: nummerierte weisse Adern BS6387/BS7846 CWZ	20,9	640	173

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
012950	Str Cu/MGT/XLPE/LSZH/SWA/ LSZH 02X2,5 0,6/1 kV SW Adern: braun, blau BS6387/ BS7846 CWZ	16,1	500	48
013620	Str Cu/MGT/XLPE/LSZH/SWA/ LSZH 02X50 RM 0,6/1 kV SW Adern: braun, blau BS6387/ BS7846 CWZ	27,4	1850	960
012951	Str Cu/MGT/XLPE/LSZH/SWA/ LSZH 03X2,5 0,6/1 kV SW Adern: braun, schwarz, grau BS6387/BS7846 CWZ	16,8	540	72
013616	Str Cu/MGT/XLPE/LSZH/SWA/ LSZH 04X2,5 0,6/1 kV SW Adern: braun, schwarz, grau, blau BS6387/BS7846 CWZ	18	620	96
013617	Str Cu/MGT/XLPE/LSZH/ SWA/LSZH 03X6 0,6/1 kV SW Adern: braun, schwarz, grau BS6387/BS7846 CWZ	19,3	740	173
013618	Str Cu/MGT/XLPE/LSZH/SWA/ LSZH 03X10 RM 0,6/1 kV SW Adern: braun, schwarz, grau BS6387/BS7846 CWZ	22,2	1080	288
012793	Str Cu/MGT/XLPE/LSZH/SWA/ LSZH 03X16 0,6/1 kV SW Adern: braun, schwarz, grau BS6387/BS7846 CWZ	22,9	1310	461
013619	Str Cu/MGT/XLPE/LSZH/SWA/ LSZH 03X25 RM 0,6/1 kV SW Adern: braun, schwarz, grau BS6387/BS7846 CWZ	27,2	1800	750
012794	Str Cu/MGT/XLPE/LSZH/SWA/ LSZH 03X35 0,6/1 kV SW Adern: braun, schwarz, grau BS6387/BS7846 CWZ	29,7	2200	1020
012795	Str Cu/MGT/XLPE/LSZH/SWA/ LSZH 03X50 0,6/1 kV SW Adern: braun, schwarz, grau BS6387/BS7846 CWZ	30,2	2450	1440
012796	Str Cu/MGT/XLPE/LSZH/SWA/ LSZH 03X70 0,6/1 kV SW	33,9	3200	2040

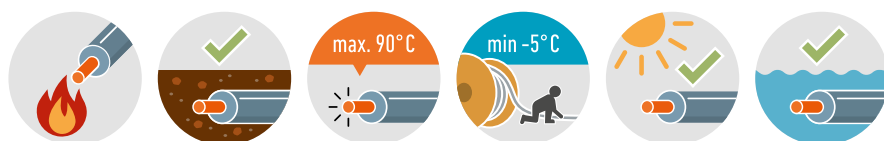
DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
	Adern: braun, schwarz, grau BS6387/BS7846 CWZ			
012797	Str Cu/MGT/XLPE/LSZH/SWA/ LSZH 03X95 0,6/1 kV SW Adern: braun, schwarz, grau BS6387/BS7846 CWZ	38,7	4450	2790
012798	Str Cu/MGT/XLPE/LSZH/SWA/ LSZH 03X120 0,6/1 kV SW Adern: braun, schwarz, grau BS6387/BS7846 CWZ	42,1	5300	3540
012799	Str Cu/MGT/XLPE/LSZH/SWA/ LSZH 03X185 0,6/1 kV SW Adern: braun, schwarz, grau BS6387/BS7846 CWZ	51,5	8050	5460
012800	Str Cu/MGT/XLPE/LSZH/SWA/ LSZH 03X240 0,6/1 kV SW Adern: braun, schwarz, grau BS6387/BS7846 CWZ	56,8	9950	7140
012801	Str Cu/MGT/XLPE/LSZH/SWA/ LSZH 04X50 0,6/1 kV SW Adern: braun, blau, schwarz, grau BS6387/BS7846 CWZ	33,9	3100	1920
012802	Str Cu/MGT/XLPE/LSZH/SWA/ LSZH 04X70 0,6/1 kV SW Adern: braun, blau, schwarz, grau BS6387/BS7846 CWZ	39,6	4400	2720
013148	Str Cu/MGT/XLPE/LSZH/SWA/ LSZH 04X240 0,6/1 kV SW Adern: braun, blau, schwarz, grau BS6387/BS7846 CWZ	64,9	12900	9520
015318	Str Cu/MGT/XLPE/LSZH/SWA/ LSZH 05X16 0,6/1 kV SW Adern: nummerierte weisse Adern BS6387/BS7846 CWZ	22	860	768
012803	Str Cu/MGT/XLPE/LSZH/SWA/ LSZH 12X2,5 0,6/1 kV SW nummerierte weisse Adern BS6387/BS7846 CWZ	24,4	1130	288

Силовой кабель (N)2XRY, (N)2XRGY согл. VDE 0271 (подобно)



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	однопроволочный. класс 1
изоляция жил:	сшитый полиэтилен DIX3
внутренняя оболочка:	ПВХ
бронь:	стальной провод, круглый, оцинкованный
материал оболочки:	ПВХ DMV6
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	12 x DA
ном. напряжение U_0 :	600 V
ном. напряжение U :	1 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	1,2 kV
испыт. напряжение:	4 kV
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293; больше 5 жил: желт.-зел. + цифры



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики (N)2XRY-J 0.6/1 kV according to VDE, no FR

	наименование		R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	I_{be} [A]	R_{bv} [mm]	D_A [mm]	F_{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
012599	(N)2XRY-J 03X1,5 RE 0,6/1 kV SW in Anl. VDE 0271	RE	12,1	24	30	174	14,5	225	43,2	357
012475	(N)2XRY-J 03X2,5 RE 0,6/1 kV SW in Anl. VDE 0271	RE	7,41	32	39	174	14,5	375	72	470
012476	(N)2XRY-J 03X4 RE 0,6/1 kV SW in Anl. VDE 0271	RE	4,61	42	50	186	15,5	600	115,2	550
014827	(N)2XRY-J 03X10 RE 0,6/1 kV SW in Anl. VDE 0271	RE	1,83	73	84	216	18	1500	288	801
012477	(N)2XRY-J 04X2,5 RE 0,6/1 kV SW in Anl. VDE 0271	RE	7,41	32	39	181	15,1	500	96	525
012478	(N)2XRY-J 04X4 RE 0,6/1 kV SW in Anl. VDE 0271	RE	4,61	42	50	193	16,1	800	154	620
012479	(N)2XRY-J 04X6 RE 0,6/1 kV SW in Anl. VDE 0271	RE	3,08	52	53	229	19,1	1200	230,4	855

	наименование		R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	I_{be} [A]	R_{bv} [mm]	D_A [mm]	F_{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
012480	(N)2XRY-J 04X10 RE 0,6/1 kV SW in Anl. VDE 0271	RE	1,83	73	84	253	21,1	2000	384	1095
012481	(N)2XRY-J 04X16 RE 0,6/1 kV SW in Anl. VDE 0271	RE	1,15	97	110	282	23,5	3200	614,4	1575
012600	(N)2XRY-J 05X1,5 RE 0,6/1 kV SW in Anl. VDE 0271	RE	12,1	24	30	182	15,2	375	72	364
012494	(N)2XRY-J 05X2,5 RE 0,6/1 kV SW in Anl. VDE 0271	RE	7,41	32	39	193	16,1	625	120	595
014828	(N)2XRY-J 05X4 RE 0,6/1 kV SW in Anl. VDE 0271	RE	4,61	42	50	206	17,2	1000	192	677
012601	(N)2XRY-J 05X6 RE 0,6/1 kV SW in Anl. VDE 0271	RE	3,08	52	53	222	18,5	1500	288	726
012602	(N)2XRY-J 05X16 RE 0,6/1 kV SW in Anl. VDE 0271	RE	1,15	97	110	286	23,8	4000	768	1335
012482	(N)2XRY-J 07X2,5 RE 0,6/1 kV SW in Anl. VDE 0271	RE	7,41	22	29	202	19,1	875	168	785
014829	(N)2XRY-J 08X2,5 RE 0,6/1 kV SW in Anl. VDE 0271	RE	7,41	19	25	216	18	1000	192	718
012483	(N)2XRY-J 12X2,5 RE 0,6/1 kV SW in Anl. VDE 0271	RE	7,41	16	21	282	23,5	1500	288	1250

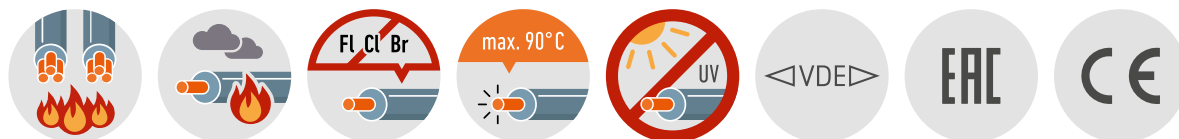
RI	сопротивление ТПЖ
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
Ibe	токовая нагрузка (в грунте) (20 °C)
Rbv	радиус изгиба (после прокладки)
DA	внешний диаметр
Fzv	допустимая сила растяжения при прокладке
Cu	медь
G	вес

Безгалогенный силовой кабель N2XH-J/-O (B2ca) согл. VDE 0276-604



классификация по CPR:	B2ca	
материал ТПЖ:	медь, голая	
класс ТПЖ:	клас 1, свыше 25 квмм	клас 2
изоляция жил:	сшитый полиэтилен 2X11	
материал оболочки:	безгалогенная композиция HM4	
огнестойкость:	din_en_50266_2_4_vde_0482_266_2_4_iec_60332_3_24_kat_c	
дымо-газо-выделение:	DIN EN 61034/IEC 61034	
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754	
максимально допустимая температура жилы:	90 °C	
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C	
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C	
радиус изгиба (после прокладки):	15 x DA	
ном. напряжение U_o:	600 V	600 V
ном. напряжение U:	1 kV	1 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	1,2 kV	1,2 kV
испыт. напряжение:	4 kV	4 kV
защитная жила:	да	нет
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293; больше 5 жил: желт.-зел. + цифры	цветная согл. VDE 0293; более 5 жил: цифры

Применение: Не содержащий галогенов, малодымный кабель с улучшенными характеристиками на случай пожара. Для прокладки во внутренних помещениях, под открытым небом (в этом случае, однако, кабель должен быть защищён от солнечного излучения) и в бетоне, однако не напрямую в земле или в воде.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики

	наименование		R _l [Ω/km]	W _i [mm]	I _{bl} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
014904	N2XH-J (B2) 03X1,5 RE SW	RE	12,1	0,7	24	0,21	144	9,5	225	43	179
014905	N2XH-J (B2) 03X2,5 RE SW	RE	7,41	0,7	32	0,36	156	11	375	72	225
014906	N2XH-J (B2) 03X4 RE SW	RE	4,61	0,7	42	0,57	168	11,5	600	115	291
014907	N2XH-J (B2) 03X6 RE SW	RE	3,08	0,7	53	0,86	180	12,8	900	173	371
014908	N2XH-J (B2) 03X10 RE SW	RE	1,83	0,7	74	1,43	192	14,5	1500	288	523

наименование			R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _{bl} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
014909	N2XH-J (B2) 03X16 RE SW	RE	1,15	0,7	98	2,29	240	16,8	2400	461	773
014910	N2XH-J (B2) 03X35 SM SW	SM	0,524	0,9	162	5,01	300	25	5250	1008	1600
014911	N2XH-J (B2) 03X25 RM/16 RE SW	RM	0,727	0,9	133	3,58	288	23,5	3750	874	1200
014912	N2XH-J (B2) 03X35 SM/16 RE SW	SM	0,524	0,9	162	5,01	312	25,5	5250	1162	1640
014913	N2XH-J (B2) 03X50 SM/25 RM SW	SMv	0,387	1	197	7,15	384	28	7500	1680	2200
014914	N2XH-J (B2) 03X95 SM/50 SM SW	SMv	0,193	1,1	308	13,59	492	35,5	14250	3216	3900
014915	N2XH-J (B2) 03X120 SM/70 SM SW	SMv	0,153	1,2	359	17,16	540	38,8	18000	4128	4800
014916	N2XH-J (B2) 03X150 SM/70 SM SW	SMv	0,124	1,4	412	21,45	588	45,5	22500	4992	5750
014917	N2XH-J (B2) 03X185 SM/95 SM SW	SMv	0,0991	1,6	475	26,46	660	47	27750	6240	7200
014918	N2XH-J (B2) 03X240 SM/120 SM SW	SMv	0,0754	1,7	564	34,32	744	53	36000	8064	9150
014919	N2XH-J (B2) 04X1,5 RE SW	RE	12,1	0,7	24	0,21	156	10,5	300	58	208
014920	N2XH-J (B2) 04X2,5 RE SW	RE	7,41	0,7	32	0,36	168	11,5	500	96	265
014921	N2XH-J (B2) 04X4 RE SW	RE	4,61	0,7	42	0,57	168	13	800	154	352
014922	N2XH-J (B2) 04X6 RE SW	RE	3,08	0,7	53	0,86	192	13,8	1200	230	454
014923	N2XH-J (B2) 04X10 RE SW	RE	1,83	0,7	74	1,43	216	16,2	2000	384	647
014924	N2XH-J (B2) 04X16 RE SW	RE	1,15	0,7	98	2,29	240	18,4	3200	614	964
014925	N2XH-J (B2) 04X25 RM SW	RM	0,727	0,9	133	3,58	312	25	5000	960	1446
014926	N2XH-J (B2) 04X35 SM SW	SM	0,524	0,9	162	5,01	348	27,4	7000	1344	1906
014927	N2XH-J (B2) 04X50 SM SW	SMv	0,387	1	197	7,15	384	28	10000	1920	2530
014928	N2XH-J (B2) 04X70 SM SW	SMv	0,268	1,1	250	10,01	444	35	14000	2688	3418
014929	N2XH-J (B2) 04X95 SM SW	SMv	0,193	1,1	308	13,59	492	37,5	19000	3648	4574
014930	N2XH-J (B2) 04X120 SM SW	SMv	0,153	1,2	359	17,16	576	43	24000	4608	5300
014931	N2XH-J (B2) 04X150 SM SW	SMv	0,124	1,4	412	21,45	600	47	30000	5760	6350
014932	N2XH-J (B2) 04X185 SM SW	SMv	0,0991	1,6	475	26,46	636	51,5	37000	7104	7800
014933	N2XH-J (B2) 04X240 SM SW	SMv	0,0754	1,7	564	34,32	696	55,5	48000	9216	10300
015211	N2XH-J (B2) 04X300 SM SW	SMv	0,0601	1,8	649	42,9	697	58,1	60000	11520	12416
014934	N2XH-J (B2) 05X1,5 RE SW	RE	12,1	0,7	24	0,21	180	11,5	375	72	243
014935	N2XH-J (B2) 05X2,5 RE SW	RE	7,41	0,7	32	0,36	180	12,1	625	120	310
014936	N2XH-J (B2) 05X4 RE SW	RE	4,61	0,7	42	0,57	192	14	1000	192	413
014937	N2XH-J (B2) 05X6 RE SW	RE	3,08	0,7	53	0,86	204	14,5	1500	288	536
014938	N2XH-J (B2) 05X10 RE SW	RE	1,83	0,7	74	1,43	228	17,5	2500	480	776
014939	N2XH-J (B2) 05X16 RE SW	RE	1,15	0,7	98	2,29	264	20	4000	768	1165
014940	N2XH-J (B2) 05X25 RM SW	RM	0,727	0,9	133	3,58	300	26,5	6250	1200	1766
014941	N2XH-J (B2) 05X35 RM SW	RM	0,524	0,9	162	5,01	346	30	8750	1680	2155
014942	N2XH-J (B2) 05X50 RM SW	RMv	0,387	1	197	7,15	384	35	12500	2400	2569
015147	N2XH-J (B2) 05x70RM SW	RMv	0,268	1,1	250	10,01	480	40	17500	3360	3621
015148	N2XH-J (B2) 05x95RM SW	RMv	0,193	1,1	308	13,59	540	45	23750	4560	5438
015261	N2XH-J (B2) 05X120 RM SW	RMv	0,153	1,2	359	17,16	576	48	30000	5760	6774
014943	N2XH-J (B2) 07X1,5 RE SW	RE	12,1	0,7	24	0,21	168	13,5	525	101	206
014944	N2XH-J (B2) 07X6 RE SW	RE	3,08	0,7	53	0,86	191	16	2100	403,2	569
014945	N2XH-J (B2) 10X1,5 RE SW	RE	12,1	0,7	24	0,21	204	14,5	750	144	287
014946	N2XH-J (B2) 12X1,5 RE SW	RE	12,1	0,7	24	0,21	204	15	900	173	328
014947	N2XH-J (B2) 14X1,5 RE SW	RE	12,1	0,7	24	0,21	204	16,5	1050	202	383
014948	N2XH-J (B2) 19X1,5 RE SW	RE	12,1	0,7	24	0,21	228	19	1425	274	484
014949	N2XH-J (B2) 24X1,5 RE SW	RE	12,1	0,7	24	0,21	264	22	1800	346	603
014950	N2XH-J (B2) 30X1,5 RE SW	RE	12,1	0,7	24	0,21	276	23	2250	432	730
014951	N2XH-J (B2) 40X1,5 RE SW	RE	12,1	0,7	24	0,21	312	26	3000	576	1200
014952	N2XH-J (B2) 07X2,5 RE SW	RE	7,41	0,7	32	0,36	180	14,5	875	168	287
014953	N2XH-J (B2) 10X2,5 RE SW	RE	7,41	0,7	32	0,36	216	17,5	1250	240	472
014954	N2XH-J (B2) 12X2,5 RE SW	RE	7,41	0,7	32	0,36	216	18	1500	288	472
014955	N2XH-J (B2) 14X2,5 RE SW	RE	7,41	0,7	32	0,36	228	19	1750	336	670
014956	N2XH-J (B2) 19X2,5 RE SW	RE	7,41	0,7	32	0,36	252	21	2375	456	840

наименование			R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _{bl} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
014957	N2XH-J (B2) 24X2,5 RE SW	RE	7,41	0,7	32	0,36	300	25	3000	576	1050
014958	N2XH-J (B2) 30X2,5 RE SW	RE	7,41	0,7	32	0,36	312	26	3750	720	1230
014959	N2XH-J (B2) 07X4 RE SW	RE	4,61	0,7	42	0,57	180	15	1400	269	530
014960	N2XH-J (B2) 12X4 RE SW	RE	4,61	0,7	42	0,57	234	21	2400	461	820
014961	N2XH-J (B2) 01X4 RE SW	RE	4,61	0,7		0,57	135	6,5	200	38	140
014962	N2XH-J (B2) 01X6 RE SW	RE	3,08	0,7		0,86	150	10	300	58	160
014963	N2XH-J (B2) 01X10 RE SW	RE	1,83	0,7		1,43	165	11	500	96	210
014964	N2XH-J (B2) 01X16 RE SW	RE	1,15	0,7		2,29	180	12	800	154	270
015366	N2XH-J (B2) 01X16 RM SW	RM	1,15	0,7		2,29	135	8,6	800	154	192
014965	N2XH-J (B2) 01X25 RM SW	RM	0,727	0,9		3,58	210	14	1250	240	380
014966	N2XH-J (B2) 01X35 RM SW	RM	0,524	0,9		5,01	225	15	1750	336	490
014967	N2XH-J (B2) 01X50 RM SW	RMv	0,387	1		7,15	240	16	2500	480	620
014968	N2XH-J (B2) 01X70 RM SW	RMv	0,268	1,1		10,01	270	18	3500	672	830
014969	N2XH-J (B2) 01X95 RM SW	RMv	0,193	1,1		13,59	300	20	4750	912	1200
014970	N2XH-J (B2) 01X120 RM SW	RMv	0,153	1,2		17,16	330	22	6000	1152	1250
014971	N2XH-J (B2) 01X150 RM SW	RMv	0,124	1,4		21,45	360	24	7500	1440	1700
014972	N2XH-J (B2) 01X185 RM SW	RMv	0,0991	1,6		26,46	390	26	9250	1776	2200
014973	N2XH-J (B2) 01X240 RM SW	RMv	0,0754	1,7		34,32	435	29	12000	2304	2750
015174	N2XH-J (B2) 01X300 RM SW	RMv	0,0601	1,8	697	42,9	411	27,4	15000	2880	2954

Таблица: технические характеристики

наименование			R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _{bl} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
014874	N2XH-O (B2) 01X4 RE SW	RE	4,61	0,7	44	0,57	135	6,5	200	38	140
014875	N2XH-O (B2) 01X6 RE SW	RE	3,08	0,7	56	0,86	150	7,5	300	58	160
014876	N2XH-O (B2) 01X10 RE SW	RE	1,83	0,7	77	1,43	165	8,3	500	96	210
014877	N2XH-O (B2) 01X16 RE SW	RE	1,15	0,7	102	2,29	180	9	800	154	270
014878	N2XH-O (B2) 01X25 RM SW	RM	0,727	0,9	138	3,58	210	11,2	1250	240	380
014879	N2XH-O (B2) 01X35 RM SW	RM	0,524	0,9	170	5,01	225	12	1750	336	490
014880	N2XH-O (B2) 01X50 RM SW	RMv	0,387	1	207	7,15	240	14	2500	480	620
014881	N2XH-O (B2) 01X70 RM SW	RMv	0,268	1,1	263	10,01	270	15,5	3500	672	830
014882	N2XH-O (B2) 01X95 RM SW	RMv	0,193	1,1	325	13,59	300	17,9	4750	912	1200
014883	N2XH-O (B2) 01X120 RM SW	RMv	0,153	1,2	380	17,16	330	19,1	6000	1152	1250
014884	N2XH-O (B2) 01X150 RM SW	RMv	0,124	1,4	437	21,45	360	21	7500	1440	1700
014885	N2XH-O (B2) 01X185 RM SW	RMv	0,0991	1,6	507	26,46	390	23,5	9250	1776	2200
014886	N2XH-O (B2) 01X240 RM SW	RMv	0,0754	1,7	604	34,32	435	26,2	12000	2304	2750
014887	N2XH-O (B2) 01X300 RM SW	RMv	0,0601	1,8	697	42,9	450	28,5	15000	2880	3300
014888	N2XH-O (B2) 01X400 RM SW	RMv	0,047	2	811	57,2	480	32	20000	3840	4420
014889	N2XH-O (B2) 01X500 RM SW	RMv	0,0366	2,2	940	71,5	555	35,2	25000	4800	4866
014890	N2XH-O (B2) 02X1,5 RE SW	RE	12,1	0,7	24	0,21	144	9	150	29	180
014891	N2XH-O (B2) 03X1,5 RE SW	RE	12,1	0,7	24	0,21	144	9,5	225	43	179
014892	N2XH-O (B2) 02X2,5 RE SW	RE	7,41	0,7	32	0,36	146	10	250	48	210
014893	N2XH-O (B2) 02X4 RE SW	RE	4,61	0,7	42	0,57	156	12	400	77	270
015169	N2XH-O (B2) 02X6 RE SW	RE						12		115	247
014894	N2XH-O (B2) 02X10 RE SW	RE	1,83	0,7	74	1,43	192	13,8	1000	192	450
014895	N2XH-O (B2) 04X4 RE SW	RE	4,61	0,7	42	0,57	180	13	800	154	352
014896	N2XH-O (B2) 04X6 RE SW	RE	3,08	0,7	53	0,86	192	13,8	1200	230	454
014897	N2XH-O (B2) 04X10 RE SW	RE	1,83	0,7	74	1,43	216	16,2	2000	384	647
014898	N2XH-O (B2) 04X16 RE SW	RE	1,15	0,7	98	2,29	240	18,4	3200	614	964
014899	N2XH-O (B2) 04X25 RM SW	RM	0,727	0,9	133	3,58	312	25	5000	960	1446
014900	N2XH-O (B2) 04X35 SM SW	SM	0,524	0,9	162	5,01	348	27,4	7000	1344	1906
014901	N2XH-O (B2) 04X50 SM SW	SMv	0,387	1	197	7,15	384	28	10000	1920	2530
014902	N2XH-O (B2) 04X70 SM SW	SMv	0,268	1,1	250	10,01	444	35	14000	2688	3418

наименование			R_l [Ω/km]	W_l [mm]	I_{bl} [A]	I_k [kA]	R_{bv} [mm]	D_A [mm]	F_{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
014903	N2XH-O (B2) 04X95 SM SW	SMv	0,193	1,1	308	13,59	492	37,5	19000	3648	4574
015130	N2XH-O (B2) 04X120 SM SW	SMv	0,153	1,2	359	17,16	576	48	24000	4608	5300

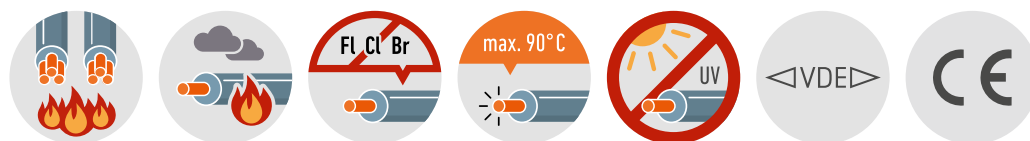
RI	сопротивление ТПЖ
Wi	толщина изоляций (ТПЖ)
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
Ik	ток короткого замыкания (1 сек.)
Rbv	радиус изгиба (после прокладки)
DA	внешний диаметр
Fzv	допустимая сила растяжения при прокладке
Cu	медь
G	вес

Безгалогенный силовой кабель N2XCH (B2ca) согл. VDE 0276-604



классификация по CPR:	B2ca
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	клас 1, свыше 25 квмм клас 2
изоляция жил:	сшитый полиэтилен 2X11
экран:	Cu
материал оболочки:	безгалогенная композиция HM4
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
дымо-газо-выделение:	DIN EN 61034/IEC 61034
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	15 x DA
ном. напряжение U₀:	600 V
ном. напряжение U:	1 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	1,2 kV
испыт. напряжение:	4 kV

Применение: Не содержащий галогенов, малодымный кабель с улучшенными характеристиками на случай пожара. Для прокладки во внутренних помещениях, под открытым небом (в этом случае, однако, кабель должен быть защищён от солнечного излучения) и в бетоне, однако не напрямую в земле или в воде.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики

наименование		R _l [Ω/km]	W _i [mm]	I _{bl} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
014974 N2XCH (B2) 02X1,5 RE/1,5 SW	RE	12,1	0,7	25	0,21	144	10	150	52	250
014975 N2XCH (B2) 02X2,5 RE/2,5 SW	RE	7,41	0,7	33	0,36	144	11	250	80	280
014976 N2XCH (B2) 02X4 RE/4 SW	RE	4,61	0,7	43	0,57	168	12,5	400	123	320
014977 N2XCH (B2) 03X1,5 RE/1,5 SW	RE	12,1	0,7	25	0,21	228	10,5	225	66	250

наименование			R _l [Ω/km]	W _l [mm]	I _{bl} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
014978	N2XCH (B2) 03X2,5 RE/2,5 SW	RE	7,41	0,7	33	0,36	156	12	375	104	320
014979	N2XCH (B2) 03X4 RE/4 SW	RE	4,61	0,7	43	0,57	168	12,7	600	161	400
014980	N2XCH (B2) 03X6 RE/6 SW	RE	3,08	0,7	54	0,86	192	14	900	240	500
014981	N2XCH (B2) 03X10 RE/10 SW	RE	1,83	0,7	75	1,43	216	15,5	1500	408	750
014982	N2XCH (B2) 03X16 RE/16 SW	RE	1,15	0,7	100	2,29	252	18	2400	643	1000
014983	N2XCH (B2) 03X25 RM/16 SW	RM	0,727	0,9	136	3,58	288	20	3750	902	1600
014984	N2XCH (B2) 03X50 SM/25 SW	SMv	0,387	1	201	7,15	360	27,5	7500	1723	2400
015327	N2XCH (B2) 03X95 SM/50 SW	SMv	0,193	1,1	314	13,59		33,5		3296	3562
014985	N2XCH (B2) 03X185 SM/95 SW	SMv	0,0991	1,6	480	26,46	600	46,5	27750	6383	6680
014986	N2XCH (B2) 04X1,5 RE/1,5 SW	RE	12,1	0,7	25	0,21	156	11,5	300	81	235
014987	N2XCH (B2) 04X2,5 RE/2,5 SW	RE	7,41	0,7	33	0,36	168	12,5	500	128	302
014988	N2XCH (B2) 04X4 RE/4 SW	RE	4,61	0,7	43	0,57	180	14	800	200	411
014989	N2XCH (B2) 04X6 RE/6 SW	RE	3,08	0,7	54	0,86	204	16	1200	297	527
014990	N2XCH (B2) 04X10 RE/10 SW	RE	1,83	0,7	75	1,43	228	19	2000	504	762
014991	N2XCH (B2) 04X16 RE/16 SW	RE	1,15	0,7	100	2,29	264	21	3200	796	1139
014992	N2XCH (B2) 04X25 RM/16 SW	RM	0,727	0,9	136	3,58	324	25	5000	1142	1634
014993	N2XCH (B2) 04X35 SM/16 SW	SM	0,524	0,9	165	5,01	348	27,5	7000	1526	2080
014994	N2XCH (B2) 04X50 SM/25 SW	SMv	0,387	1	201	7,15	396	31	10000	2203	2790
014995	N2XCH (B2) 04X70 SM/35 SW	SMv	0,268	1,1	255	10,01	492	35,5	14000	3082	3550
014996	N2XCH (B2) 04X95 SM/50 SW	SMv	0,193	1,1	314	13,59	552	39	19000	4208	4800
014997	N2XCH (B2) 04X120 SM/70 SW	SMv	0,153	1,2	364	17,16	600	44	24000	5388	6556
014998	N2XCH (B2) 04X150 SM/70 SW	SMv	0,124	1,4	416	21,45	660	49	30000	6540	7904
014999	N2XCH (B2) 04X185 SM/95 SW	SMv	0,0991	1,6	480	26,46	744	53	37000	8159	9950
015000	N2XCH (B2) 04X240 SM/120 SW	SMv	0,0754	1,7	565	34,32	816	59	48000	10546	12912
015001	N2XCH (B2) 07X1,5 RE/2,5 SW	RE	12,1	0,7	24	0,36	192	14	525	133	380
015002	N2XCH (B2) 07X2,5 RE/2,5 SW	RE	7,41	0,7	32	0,36	216	15,5	875	200	480
015003	N2XCH (B2) 07X4 RE/4 SW	RE	4,61	0,7	42	0,57	228	16,5	1400	315	650
015004	N2XCH (B2) 07X6 RE/6 SW	RE	3,08	0,7	53	0,86	240	17,5	2100	470	850
015005	N2XCH (B2) 12X1,5 RE/2,5 SW	RE	12,1	0,7	24	0,21	240	16,5	900	205	550
015006	N2XCH (B2) 12X2,5 RE/4 SW	RE	7,41	0,7	32	0,36	252	19	1500	334	750
015007	N2XCH (B2) 24X1,5 RE/6 SW	RE	12,1	0,7	24	0,21	300	23	1800	413	950

RI	сопротивление ТПЖ
Wi	толщина изоляций (ТПЖ)
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
Ik	ток короткого замыкания (1 сек.)
Rbv	радиус изгиба (после прокладки)
DA	внешний диаметр
Fzv	допустимая сила растяжения при прокладке
Cu	медь
G	вес

материал ТПЖ: медь, голая
класс ТПЖ: гибкий, класс 5
изоляция жил: ПВХ
материал оболочки: ПВХ
цвет оболочки: чёрный
огнестойкость: ja
максимально допустимая температура жилы: 70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки): -5 - +70 °C
допустимая температура при прокладке: -5 - +70 °C

ном. напряжение U_0 : 600 V
ном. напряжение U : 1 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи: 1,2 kV
испыт. напряжение: 4 kV



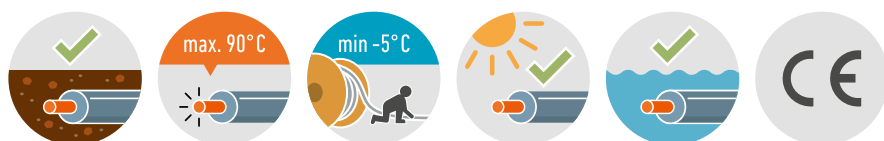
Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики

наименование		R _i [Ω/km]	W _i [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	L _b [mH/km]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]	
015250	(N)YY-O 01X35 RF SW	RF	0,554	1,2	139	164	4,02	0,333	198	13,5	525	336	439
015251	(N)YY-O 01X50 RF SW	RF	0,386	1,4	169	195	5,75	0,325	230	15,6	750	480	604
015252	(N)YY-O 01X70 RF SW	RF	0,272	1,4	213	238	8,05	0,309	250	17,4	1050	672	805
015253	(N)YY-O 01X95 RF SW	RF	0,206	1,6	264	280	10,9	0,302	277	19,9	1425	912	1044
015150	(N)YY-O 01X120 RF SW	RF	0,161	1,6	307	325	13,8	0,294	307	20,8	1800	1152	1268
015085	(N)YY-O 01X150 RF SW	RF	0,129	1,8	352	365	11,4	0,29	337	23	2250	1440	1565
014766	(N)YY-O 01X185 RF SW	RF	0,106	2	406	413	21,3	0,287	370	26	3600	1776	1937
011781	(N)YY-O 01X240 RF SW	RF	0,0801	2,2	483	479	27,6	0,281	414	29	3600	2304	2600
011853	NYY-O 01X300/RF SW	RF	0,0641	2,4	557	541	34,5	0,28	440		3600	2880	3200

RI	сопротивление ТПЖ
Wi	толщина изоляций (ТПЖ)
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
Ibe	токовая нагрузка (в грунте) (20 °C)
Ik	ток короткого замыкания (1 сек.)
Lb	удельная индуктивность
Rbv	радиус изгиба (после прокладки)
DA	внешний диаметр
Fzv	допустимая сила растяжения при прокладке
Cu	медь
G	вес

материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	клас 1, свыше 25 квмм клас 2
изоляция жил:	сшитый полиэтилен DIX3
экран:	Cu
материал оболочки:	полиэтилен DMP2
УФ-стойкий:	да
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +90 °C
допустимая температура при прокладке:	-20 - +90 °C
радиус изгиба (после прокладки):	12 x DA
ном. напряжение U₀:	600 V
ном. напряжение U:	1 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	1,2 kV
испыт. напряжение:	4 kV
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293



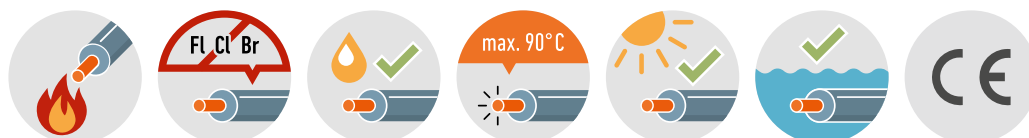
Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики

	наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
012501	(N)2XC2Y 04X1,5 RE/1,5 0,6/1 kV SW VDE 0276	12,1	24	31	0,21	14,2	300	81	250
013942	(N)2XC2Y 02X4 RE/4 0,6/1 kV SW VDE 0276	4,61	42	40	0,57	14	400	123	293
014035	(N)2XC2Y 02X6 RE/6 0,6/1 kV SW VDE 0276	3,08	53	64	0,86	15,2	600	182	340
015320	(N)2XC2Y 02X10 RE/10 0,6/1 kV SW VDE 0276	1,83	74	86	1,43	16	1000	312	400
014475	(N)2XC2Y 04X240 SM/70 0,6/1 kV SW in Anlehnung VDE 0276	0,0754	564	517	34,32	58	48000	9996	10953

RI	сопротивление ТПЖ
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
Ibe	токовая нагрузка (в грунте) (20 °C)
Ik	ток короткого замыкания (1 сек.)
DA	внешний диаметр
Fzv	допустимая сила растяжения при прокладке
Cu	медь
G	вес

материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	сшитый полиэтилен
обмотка жил:	
материал оболочки:	полиуретан
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-60 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-35 - +80 °C
ном. напряжение U_0 :	600 V
ном. напряжение U :	1 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	1,2 kV
номинальное напряжение (DC):	1,5 kV



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики

наименование			I_{bl} [A]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
037231	03G1,5	RF	15	9,5	38	90
037232	04G1,5 SW	RF	15	10	51	110
037233	05G1,5 SW	RF	15	11	64	135
037234	07G1,5 SW	RF	15	12	88	170
037235	12G1,5 SW	RF	15	16	151	280
037236	18G1,5 SW	RF	15	19,5	227	415
037237	03G2,5 0,6/1kV SW	RF	21	10,5	69	125
037238	12G2,5 SW	RF	21	18	275	425
037282	03X70 SW			33,5	1945	2415

I_{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
D_A	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	сшитый полиэтилен
обмотка жил:	
коэффициент покрытия экрана:	94 %
материал оболочки:	полиуретан
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-60 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-35 - +80 °C
ном. напряжение U_0 :	600 V
ном. напряжение U :	1 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	1,2 kV
номинальное напряжение (DC):	1,5 kV

Таблица: технические характеристики

наименование	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
037239 03G1,5 SW	10,5	79	130
037240 05G1,5 SW	12	112	190
037241 07G1,5 SW	13	141	230
037242 12G1,5 SW	17	244	355
037243 18G1,5 SW	19,5	377	500

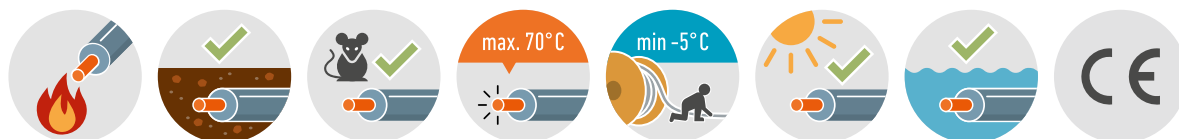
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Силовой кабель NYFGY 1-6 kV согл. VDE 0271



материал ТПЖ:	медь, голая	
класс ТПЖ:	клас 1, свыше 25 квмм клас 2	
изоляция жил:	ПВХ YI4	
внутренняя оболочка:	ПВХ	
бронь:	стальной провод, плоский, оцинкованный	
материал оболочки:	ПВХ YM3	
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2	
УФ-стойкий:	да	
максимально допустимая температура жилы:	70 °C	
максимально допустимая температура (после прокладки):	-5 - +70 °C	
радиус изгиба (после прокладки):	15 x DA	
ном. напряжение U ₀ :	NYFGY-J 0,6/1 kV 600 V	NYFGY 3,6/6 kV 3,6 kV
ном. напряжение U:	1 kV	6 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	1,2 kV	7,2 kV
испыт. напряжение:	4 kV	9 kV
защитная жила:	да	
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293	натуральный цвет

Применение: Для передачи электрической энергии в промышленных установках. Для прокладки в закрытых помещениях, на открытом воздухе, в грунте, а также в воде, при опасности повреждения после прокладки.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики NYFGY-J 0,6/1 kV

	наименование		R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	L _b [mH/km]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
011771	NYFGY-J 03X25/16 0,6/1 kV SW	SM	0,727	106	133	2,87	0,257	26	3750	874	2396
011772	NYFGY-J 03X35/16 0,6/1 kV SW	SM	0,524	129	159	4,02	0,248	28	5250	1162	2585
011499	NYFGY-J 03X50 SM/25 RM 0,6/1 kV SW	SMv	0,387	157	188	5,75	0,247	33	7500	1680	3100
011773	NYFGY-J 03X70/35 0,6/1 kV SW	SMv	0,268	199	232	8,05	0,238	35	10500	2352	4028
011740	NYFGY-J 03X95/50 0,6/1 kV SW	SMv	0,193	246	280	10,9	0,238	40	14250	3216	4750
011500	NYFGY-J 03X120 SM/70 SM 0,6/1 kV SW	SMv	0,153	285	318	13,8	0,233	43	18000	4128	6000

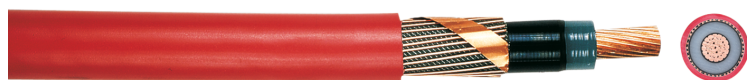
	наименование		R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	I_{be} [A]	I_k [kA]	L_b [mH/km]	D_A [mm]	F_{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
011774	NYFGY-J 03X150/70 0,6/1 kV SW	SMv	0,124	326	359	17,2	0,233	47	22500	4992	7320
011509	NYFGY-J 03X240 SM/120 SM 0,6/1 kV SW	SMv	0,0754	445	473	27,6	0,231	58	36000	8064	10000
011729	NYFGY-J 04X50 0,6/1 kV SW	SMv	0,387	157	188	5,75	0,27	35	10000	1920	3539
015186	NYFGY-J 04X70 SM 0,6/1 kV SW							35,9		2688	3945
014516	NYFGY-J 04X95 SM 0,6/1 kV SW							41,4		3648	5251
014525	NYFGY-J 04X120 SM 0,6/1 kV SW							45,2		4608	6360
011730	NYFGY-J 04X185 0,6/1 kV SW	SMv	0,0991	374	406	21,3	0,256	55	37000	7104	10129

Таблица: технические характеристики NYFGY 3,6/6 kV

	наименование		R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	I_{be} [A]	I_k [kA]	L_b [mH/km]	D_A [mm]	F_{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
012108	NYFGY 03X35 SM 3,6/6 kV RT	SM	0,524	131	157	4,02	0,248	37	5250	1008	2450
012109	NYFGY 03X50 SM 3,6/6 kV RT	SMv	0,387	159	185	5,75	0,247	39	7500	1440	3100
012115	NYFGY 03X70 SM 3,6/6 kV RT	SMv	0,268	202	226	8,05	0,238	43	10500	2016	3700
012116	NYFGY 03X95 SM 3,6/6 kV RT	SMv	0,193	244	275	10,9	0,238	44	14250	2736	4600
012117	NYFGY 03X120 SM 3,6/6 kV RT	SMv	0,153	282	313	13,8	0,233	47	18000	3456	5450
012118	NYFGY 03X150 SM 3,6/6 kV RT	SMv	0,124	316	352	17,2	0,233	59	22500	4320	7300
012119	NYFGY 03X185 SM 3,6/6 kV RT	SMv	0,0991	362	397	21,3	0,233	64	27750	5328	7550
012213	NYFGY 03X240 SM 3,6/6 kV RT	SMv	0,0754	427	460	27,6	0,231	61	36000	6912	9641

R_l	сопротивление ТПЖ
I_{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
I_{be}	токовая нагрузка (в грунте) (20 °C)
I_k	ток короткого замыкания (1 сек.)
L_b	удельная индуктивность
D_A	внешний диаметр
F_{zv}	допустимая сила растяжения при прокладке
Cu	медь
G	вес

Кабель на среднее напряжение N2XSY согл. VDE 0276-620



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	многопроволочный, класс 2
изоляция жил:	сшитый полиэтилен DIX8
материал оболочки:	ПВХ DMV6
цвет оболочки:	красный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	15 x DA
частичный разряд:	2 pC

	N2XSY 6/10 kV	N2XSY 12/20 kV	N2XSY 18/30 kV
ном. напряжение U ₀ :	6 kV	12 kV	18 kV
ном. напряжение U:	10 kV	20 kV	30 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	12 kV	24 kV	36 kV
испыт. напряжение:	24 kV	42 kV	63 kV

Применение: Для прокладки внутри помещений, на открытом воздухе, непосредственно в земле и в воде, а также в кабельных каналах и т.п. Кабель предназначен для присоединения устройств электрического питания и распределения в публичных и промышленных сетях. Согл. стандарту VDE 0276-603 кабели должны быть защищены от солнечного излучения.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики N2XSY 6/10 kV

наименование		D _I [mm]	R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	W _m [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]	
011292	N2XSY 01X35/16	RM	7,5	0,524	3,4	197	187	5	360	2,1	24	1750	518	920
011288	N2XSY 01X50/16	RMv	8,6	0,387	3,4	236	220	7,15	375	2,1	25	2500	662	1100
011289	N2XSY 01X70/16	RMv	10,2	0,268	3,4	294	268	10	405	2,1	27	3500	854	1300
011326	N2XSY 01X95/16	RMv	12	0,193	3,4	358	320	13,6	420	2,1	28	4750	1094	1600
011290	N2XSY 01X120/16	RMv	13,5	0,153	3,4	413	363	17,2	450	2,1	30	6000	1334	1850
011327	N2XSY 01X150/16	RMv	15	0,124	3,4	468	405	21,4	465	2,1	31	7500	1622	2050
011291	N2XSY 01X150/25	RMv	15	0,124	3,4	468	405	21,4	465	2,1	31	7500	1723	2200

наименование			D _I [mm]	R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	W _m [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N] [kg/km]	Cu [kg/km]	G
011328	N2XSY 01X185/16	RMv	16,8	0,0991	3,4	535	456	26,5	495	2,1	33	9250	1958	2450
011329	N2XSY 01X185/25	RMv	16,8	0,0991	3,4	535	456	26,5	495	2,1	33	9250	2059	2550
011330	N2XSY 01X240/16	RMv	19,2	0,0754	3,4	631	526	34,3	525	2,1	35	12000	2486	3000
011294	N2XSY 01X240/25	RMv	19,2	0,0754	3,4	631	526	34,3	525	2,1	35	12000	2587	3150
011331	N2XSY 01X300/25	RMv	21,6	0,0601	3,4	722	591	42,9	555	2,1	37	15000	3163	3750
011332	N2XSY 01X400/35	RMv	24,6	0,047	3,4	827	662	57,2	615	2,1	41	20000	4234	4650
011333	N2XSY 01X500/35	RMv	27,6	0,0366	3,4	949	744	71,5	660	2,1	44	25000	5194	5700
011976	N2XSY 01X630/35	RMv	32,5	0,0283	3,4	1090	820	90,1	735	2,1	49	31500	6442	7090

Таблица: технические характеристики N2XSY 12/20 kV

наименование			D _I [mm]	R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	W _m [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N] [kg/km]	Cu [kg/km]	G
011295	N2XSY 01X35/16	RM	7,5	0,524	5,5	200	189	5	420	2,1	28	1750	518	1100
011296	N2XSY 01X50/16	RMv	8,6	0,387	5,5	239	222	7,15	435	2,1	29	2500	662	1250
011297	N2XSY 01X70/16	RMv	10,2	0,268	5,5	297	271	10	465	2,1	31	3500	854	1500
011298	N2XSY 01X95/16	RMv	12	0,193	5,5	361	323	13,6	480	2,1	32	4750	1094	1800
011318	N2XSY 01X120/16	RMv	13,5	0,153	5,5	416	367	17,2	510	2,1	34	6000	1334	2050
011334	N2XSY 01X150/16	RMv	15	0,124	5,5	470	409	21,4	525	2,1	35	7500	1622	2300
011335	N2XSY 01X150/25	RMv	15	0,124	5,5	470	409	21,4	525	2,1	35	7500	1723	2400
011336	N2XSY 01X185/16	RMv	16,8	0,0991	5,5	538	461	26,5	555	2,1	37	9250	1958	2650
011299	N2XSY 01X185/25	RMv	16,8	0,0991	5,5	538	461	26,5	555	2,1	37	9250	2059	2800
011337	N2XSY 01X240/16	RMv	19,2	0,0754	5,5	634	532	34,3	600	2,1	40	12000	2486	3250
011338	N2XSY 01X240/25	RMv	19,2	0,0754	5,5	634	532	34,3	600	2,1	40	12000	2587	3400
012691	N2XSY 01X240/50	RMv	19,2	0,0754	5,5	634	532	34,3	600	2,1	40	12000	2864	3499
011339	N2XSY 01X300/25	RMv	21,6	0,0601	5,5	724	599	42,9	630	2,1	42	15000	3163	4000
011341	N2XSY 01X400/35	RMv	24,6	0,047	5,5	829	671	57,2	675	2,1	45	20000	4234	4950
011340	N2XSY 01X500/35	RMv	27,6	0,0366	5,5	953	754	71,5	735	2,1	49	25000	5194	6050
012566	N2XSY 01X630/35	RMv	32,5	0,0283	5,5	1075	820	90,1	795	2,1	53	31500	6442	7090
012692	N2XSY 01X800/50	RMv	37,6	0,0221	5,5	1205	890	114,4	900	2,4	60	40000	8240	9249
011529	N2XSY 01X800/35	RMv	37,6	0,0221	5,5	1205	890	114,4	900	2,4	60	40000	8094	9032

Таблица: технические характеристики N2XSY 18/30 kV

наименование			D _I [mm]	R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	W _m [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N] [kg/km]	Cu [kg/km]	G
013657	N2XSY 01X35/16	RM	7,5	0,524	8	202	191	5	495	2,1	33	1750	518	1350
011342	N2XSY 01X50/16	RMv	8,6	0,387	8	241	225	7,15	510	2,1	34	2500	662	1550
011343	N2XSY 01X70/16	RMv	10,2	0,268	8	299	274	10	540	2,1	36	3500	854	1750
011344	N2XSY 01X95/16	RMv	12	0,193	8	363	327	13,6	555	2,1	37	4750	1094	2050
011345	N2XSY 01X120/16	RMv	13,5	0,153	8	418	371	17,2	585	2,1	39	6000	1334	2350
011346	N2XSY 01X150/25	RMv	15	0,124	8	472	414	21,4	600	2,1	40	7500	1723	2700
011347	N2XSY 01X185/25	RMv	16,8	0,0991	8	539	466	26,5	630	2,1	42	9250	2059	3100
011348	N2XSY 01X240/25	RMv	19,2	0,0754	8	635	539	34,3	660	2,1	44	12000	2587	3700
011349	N2XSY 01X300/25	RMv	21,6	0,0601	8	725	606	42,9	705	2,1	47	15000	3163	4350
011350	N2XSY 01X400/35	RMv	24,6	0,047	8	831	680	57,2	750	2,1	50	20000	4234	5350
011351	N2XSY 01X500/35	RMv	27,6	0,0366	8	953	765	71,5	795	2,1	53	25000	5194	6450
014272	N2XSY 01X800/35	RMv								2,4	62		8074	9500

D _I	диаметр ТПЖ
R _I	сопротивление ТПЖ
W _I	толщина изоляций (ТПЖ)
I _{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
I _{be}	токовая нагрузка (в грунте) (20 °C)
I _k	ток короткого замыкания (1 сек.)
R _{bv}	радиус изгиба (после прокладки)
W _m	толщина оболочки
D _A	внешний диаметр
F _{zv}	допустимая сила растяжения при прокладке
Cu	медь
G	вес

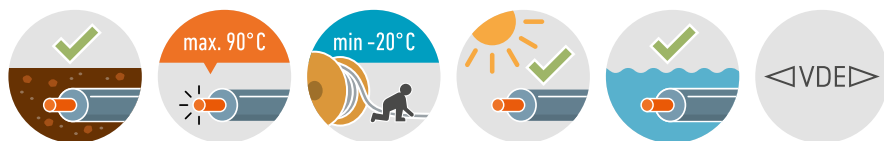
Кабель на среднее напряжение N2XS2Y согл. VDE 0276-620



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	многопроволочный, класс 2
изоляция жил:	сшитый полиэтилен DIX8
материал оболочки:	полиэтилен DMP2
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	без
УФ-стойкий:	да
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	70 °C
допустимая температура при прокладке:	-20 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	15 x DA
частичный разряд:	2 pC

	N2XS2Y 6/10 kV	N2XS2Y 12/20 kV	N2XS2Y 18/30 kV
ном. напряжение U ₀ :	6 kV	12 kV	18 kV
ном. напряжение U:	10 kV	20 kV	30 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	12 kV	24 kV	36 kV
испыт. напряжение:	21 kV	42 kV	63 kV

Применение: Для прокладки внутри помещений, на открытом воздухе, непосредственно в земле и в воде, а также в кабельных каналах и т.п. Кабель предназначен для присоединения устройств электрического питания и распределения в публичных и промышленных сетях.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительно.

Таблица: технические характеристики N2XS2Y 6/10 kV

	наименование		D _I [mm]	R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	W _m [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
011352	N2XS2Y 01X35/16 6/10 kV SW	RM	7,5	0,524	3,4	197	187	5	360	2,1	24	1750	518	900
011353	N2XS2Y 01X50/16 6/10 kV SW	RMv	8,6	0,387	3,4	236	220	7,15	375	2,1	25	2500	662	950
011354	N2XS2Y 01X70/16 6/10 kV SW	RMv	10,2	0,268	3,4	294	268	10	405	2,1	27	3500	854	1200
013132	N2XS2Y 01X70/50 6/10 kV SW	RMv	10,2	0,268	3,4	294	268	10	420	2,1	27,5	3500	1232	1474

	наименование		D _I [mm]	R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	W _m [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
011355	N2XS2Y 01X95/16 6/10 kV SW	RMv	12	0,193	3,4	358	320	13,6	420	2,1	28	4750	1094	1450
011356	N2XS2Y 01X120/16 6/10 kV SW	RMv	13,5	0,153	3,4	413	363	17,2	450	2,1	30	6000	1334	1700
011357	N2XS2Y 01X150/16 6/10 kV SW	RMv	15	0,124	3,4	468	405	21,4	465	2,1	31	7500	1622	1950
011358	N2XS2Y 01X150/25 6/10 kV SW	RMv	15	0,124	3,4	470	409	21,4	465	2,1	31	7500	1723	2050
013133	N2XS2Y 01X150/50 6/10 kV SW	RMv	15	0,124	3,4	470	409	21,4	465	2,1	31,8	7500	2000	2271
011359	N2XS2Y 01X185/16 6/10 kV SW	RMv	16,8	0,0991	3,4	535	456	26,5	495	2,1	33	9250	1958	2350
011360	N2XS2Y 01X185/25 6/10 kV SW	RMv	16,8	0,0991	3,4	535	456	26,5	495	2,1	33	9250	2059	2400
011361	N2XS2Y 01X240/16 6/10 kV SW	RMv	19,2	0,0754	3,4	631	526	34,3	525	2,1	35	12000	2486	2900
011362	N2XS2Y 01X240/25 6/10 kV SW	RMv	19,2	0,0754	3,4	631	526	34,3	525	2,1	35	12000	2587	2950
013134	N2XS2Y 01X240/50 6/10 kV SW	RMv	19,2	0,0754	3,4	631	526	34,3	525	2,1	35,6	12000	2864	3164
011363	N2XS2Y 01X300/25 6/10 kV SW	RMv	21,6	0,0601	3,4	722	591	42,9	555	2,1	37	15000	3163	3550
011364	N2XS2Y 01X400/35 6/10 kV SW	RMv	24,6	0,047	3,4	827	662	57,2	615	2,1	41	20000	4234	4500
011365	N2XS2Y 01X500/35 6/10 kV SW	RMv	27,6	0,0366	3,4	949	744	71,5	660	2,1	44	25000	5194	5500

Таблица: технические характеристики N2XS2Y 12/20 kV

	наименование		D _I [mm]	R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	W _m [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
011366	N2XS2Y 01X35/16 12/20 kV SW	RM	7,5	0,524	5,5	200	189	5	420	2,1	28	1750	518	970
011367	N2XS2Y 01X50/16 12/20 kV SW	RMv	8,6	0,387	5,5	239	222	7,15	435	2,1	29	2500	662	1150
011368	N2XS2Y 01X70/16 12/20 kV SW	RMv	10,2	0,268	5,5	297	271	10	465	2,1	31	3500	854	1350
011369	N2XS2Y 01X95/16 12/20 kV SW	RMv	12	0,193	5,5	361	323	13,6	480	2,1	32	4750	1094	1650
011370	N2XS2Y 01X120/16 12/20 kV SW	RMv	13,5	0,153	5,5	416	367	17,2	510	2,1	34	6000	1334	1900
011371	N2XS2Y 01X150/16 12/20 kV SW	RMv	15	0,124	5,5	470	409	21,4	525	2,1	35	7500	1622	2150
011372	N2XS2Y 01X150/25 12/20 kV SW	RMv	15	0,124	5,5	470	409	21,4	525	2,1	35	7500	1723	2250
011373	N2XS2Y 01X185/16 12/20 kV SW	RMv	16,8	0,0991	5,5	538	461	26,5	555	2,1	37	9250	1958	2550
011374	N2XS2Y 01X185/25 12/20 kV SW	RMv	16,8	0,0991	5,5	538	461	26,5	555	2,1	37	9250	2059	2600
011375	N2XS2Y 01X240/16 12/20 kV SW	RMv	19,2	0,0754	5,5	634	532	34,3	600	2,1	40	12000	2486	3100
011376	N2XS2Y 01X240/25 12/20 kV SW	RMv	19,2	0,0754	5,5	634	532	34,3	600	2,1	40	12000	2587	3200
011377	N2XS2Y 01X300/25 12/20 kV SW	RMv	21,6	0,0601	5,5	724	599	42,9	630	2,1	42	15000	3163	3800
013215	N2XS2Y 01X300/35 12/20 kV SW	RMv	21,6	0,0601	5,5	724	599	42,9	630	2,1	42	15000	3274	3850
011378	N2XS2Y 01X400/35 12/20 kV SW	RMv	24,6	0,047	5,5	829	671	57,2	675	2,1	45	20000	4234	4750
011379	N2XS2Y 01X500/35 12/20 kV SW	RMv	27,6	0,0366	5,5	953	754	71,5	720	2,1	48	25000	5194	5800
013154	N2XS2Y 01X630/35 12/20 kV SW	RMv	32,5	0,0283	5,5	1120	840	90,1	795	2,1	53	32500	6442	7090

Таблица: технические характеристики N2XS2Y 18/30 kV

	наименование		D _I [mm]	R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	W _m [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
011380	N2XS2Y 01X50/16 18/30 kV SW	RMv	8,6	0,387	8	241	225	7,15	510	2,1	34	2500	662	1350
011383	N2XS2Y 01X70/16 18/30 kV SW	RMv	10,2	0,268	8	299	274	10	540	2,1	36	3500	854	1600
011384	N2XS2Y 01X95/16 18/30 kV SW	RMv	12	0,193	8	363	327	13,6	555	2,1	37	4750	1094	1900
011385	N2XS2Y 01X120/16 18/30 kV SW	RMv	13,5	0,153	8	418	371	11,3	585	2,1	39	6000	1334	2150
011386	N2XS2Y 01X150/25 18/30 kV SW	RMv	15	0,124	8	472	414	21,4	600	2,1	40	7500	1723	2550
011995	N2XS2Y 01X150/50 18/30 kV SW	RMv	15	0,124	8	472	414	21,4	630	2,1	42	7500	1969	2750
011387	N2XS2Y 01X185/25 18/30 kV SW	RMv	16,8	0,0991	8	539	466	26,5	630	2,1	42	9250	2059	2900
011388	N2XS2Y 01X240/25 18/30 kV SW	RMv	19,2	0,0754	8	635	539	34,3	660	2,1	44	12000	2587	3500
011777	N2XS2Y 01X240/70 18/30 kV SW	RMv	19,2	0,0754	8	635	539	34,3	675	2,1	45	12000	3084	4200
011389	N2XS2Y 01X300/25 18/30 kV SW	RMv	21,6	0,0601	8	725	606	42,9	705	2,1	47	15000	3163	4150
013686	N2XS2Y 01X300/35 18/30 kV SW	RMv	21,6	0,0601	8	725	606	42,9	705	2,1	47	15000	3274	4300
013135	N2XS2Y 01X300/50 18/30 kV SW	RMv	2,6	0,0601	8	725	606	42,9	705	2,1	46,8	15000	3440	4276
011390	N2XS2Y 01X400/35 18/30 kV SW	RMv	24,6	0,047	8	831	680	57,2	750	2,1	50	20000	4234	5100
011391	N2XS2Y 01X500/35 18/30 kV SW	RMv	27,6	0,0366	8	953	765	71,5	795	2,1	53	25000	5194	6200
013037	N2XS2Y 01X630/35 18/30 kV SW	RMv	32,5	0,0283	8	1094	820	90,1	870	2,1	58	31500	6442	7403

D _I	диаметр ТПЖ
R _I	сопротивление ТПЖ
W _I	толщина изоляций (ТПЖ)
I _{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
I _{be}	токовая нагрузка (в грунте) (20 °C)
I _k	ток короткого замыкания (1 сек.)
R _{bv}	радиус изгиба (после прокладки)
W _m	толщина оболочки
D _A	внешний диаметр
F _{zv}	допустимая сила растяжения при прокладке
Cu	медь
G	вес

Кабель на среднее напряжение NA2XSY согл. VDE 0276-620



материал ТПЖ:	алюминий
класс ТПЖ:	многопроволочный, класс 2
изоляция жил:	сшитый полиэтилен DIX8
материал оболочки:	ПВХ DMV6
цвет оболочки:	красный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	15 x DA
частичный разряд:	2 pC

	NA2XSY 6/10 kV	NA2XSY 12/20 kV	NA2XSY 18/30 kV
ном. напряжение U ₀ :	6 kV	12 kV	18 kV
ном. напряжение U:	10 kV	20 kV	30 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	12 kV	24 kV	36 kV
испыт. напряжение:	21 kV	42 kV	63 kV

Применение: Для прокладки внутри помещений, на открытом воздухе, непосредственно в земле и в воде, а также в кабельных каналах и т.п. Кабель предназначен для присоединения устройств электрического питания и распределения в публичных и промышленных сетях. Согл. стандарту VDE 0276-603 кабели должны быть защищены от солнечного излучения.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближены.

Таблица: технические характеристики NA2XSY 6/10 kV

	наименование		D _I [mm]	R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	W _m [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	Al [kg/km]	G [kg/km]
011392	NA2XSY 01X50/16 6/10 kV RT	RMv	8,6	0,641	3,4	183	171	4,7	375	2,1	25	1500	182	145	780
011393	NA2XSY 01X70/16 6/10 kV RT	RMv	10,2	0,443	3,4	228	208	6,58	405	2,1	27	2100	182	203	870
012614	NA2XSY 01X70/35 6/10 kV RT	RMv	10,2	0,443	3,4	228	208	6,58	405	2,1	27	2100	283	203	1395

	наименование		D _I [mm]	R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	W _m [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N][kg/km]	Cu [kg/km]	Al [kg/km]	G [kg/km]
011394	NA2XSY 01X95/16 6/10 kV RT	RMv	12	0,32	3,4	278	248	8,93	420	2,1	28	2850	182	276	990
011395	NA2XSY 01X120/16 6/10 kV RT	RMv	13,5	0,253	3,4	321	283	11,3	450	2,1	30	3600	182	348	1100
012615	NA2XSY 01X120/50 6/10 kV RT	RMv	13,5	0,253	3,4	321	283	11,3	450	2,1	30	3600	560	348	1659
011396	NA2XSY 01X150/16 6/10 kV RT	RMv	15	0,206	3,4	364	315	14,1	465	2,1	31	4500	182	435	1250
011397	NA2XSY 01X150/25 6/10 kV RT	RMv	15	0,206	3,4	364	315	14,1	465	2,1	31	4500	283	435	1300
011398	NA2XSY 01X185/16 6/10 kV RT	RMv	16,8	0,164	3,4	418	357	17,4	495	2,1	33	5550	182	537	1400
011399	NA2XSY 01X185/25 6/10 kV RT	RMv	16,8	0,164	3,4	418	357	17,4	495	2,1	33	5550	283	537	1450
011400	NA2XSY 01X240/16 6/10 kV RT	RMv	19,2	0,125	3,4	494	413	22,6	525	2,1	35	7200	182	696	1600
011401	NA2XSY 01X240/25 6/10 kV RT	RMv	19,2	0,125	3,4	494	413	22,6	525	2,1	35	7200	283	696	1650
011402	NA2XSY 01X300/25 6/10 kV RT	RMv	21,6	0,1	3,4	568	466	28,2	555	2,1	37	9000	283	870	1950
011403	NA2XSY 01X400/35 6/10 kV RT	RMv	24,6	0,0778	3,4	660	535	37,6	615	2,1	41	12000	394	1160	2350
011404	NA2XSY 01X500/35 6/10 kV RT	RMv	27,6	0,0605	3,4	767	602	47	660	2,1	44	15000	394	1450	2700
014005	NA2XSY 1X630/35	RMv								2,1	44		394	1827	2996

Таблица: технические характеристики NA2XSY 12/20 kV

	наименование		D _I [mm]	R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	W _m [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N][kg/km]	Cu [kg/km]	Al [kg/km]	G [kg/km]
011405	NA2XSY 01X50/16 12/20 kV RT	RMv	8,6	0,641	5,5	185	172	4,7	435	2,1	29	1500	182	145	970
011406	NA2XSY 01X70/16 12/20 kV RT	RMv	10,2	0,443	5,5	231	210	6,58	465	2,1	31	2100	182	203	1100
011407	NA2XSY 01X95/16 12/20 kV RT	RMv	12	0,32	5,5	280	251	8,93	480	2,1	32	2850	182	276	1200
011408	NA2XSY 01X120/16 12/20 kV RT	RMv	13,5	0,253	5,5	323	285	11,3	510	2,1	34	3600	182	348	1350
013031	NA2XSY 1X120/25 12/20 kV RT	RMv	13,5	0,253	5,5	323	285	11,3	510	2,1	34,4	3600	283	348	1320
011409	NA2XSY 01X150/16 12/20 kV RT	RMv	15	0,206	5,5	366	319	14,1	525	2,1	35	4500	182	435	1450
011410	NA2XSY 01X150/25 12/20 kV RT	RMv	15	0,206	5,5	366	319	14,1	525	2,1	35	4500	283	435	1500
011411	NA2XSY 01X185/16 12/20 kV RT	RMv	16,8	0,164	5,5	420	361	17,4	555	2,1	37	5550	182	537	1650
011412	NA2XSY 01X185/25 12/20 kV RT	RMv	16,8	0,164	5,5	420	361	17,4	555	2,1	37	5550	283	537	1700
011413	NA2XSY 01X240/16 12/20 kV RT	RMv	19,2	0,125	5,5	496	417	22,6	600	2,1	40	7200	182	696	1850
011414	NA2XSY 01X240/25 12/20 kV RT	RMv	19,2	0,125	5,5	496	417	22,6	600	2,1	40	7200	283	696	1900
011415	NA2XSY 01X300/25 12/20 kV RT	RMv	21,6	0,1	5,5	569	471	28,2	630	2,1	42	9000	283	870	2200
012922	NA2XSY 1X300/50 12/20 kV RT	RMv	21,6	0,1	5,5	569	471	28,2	630	2,1	42	9000	560	870	2200
011416	NA2XSY 01X400/35 12/20 kV RT	RMv	24,6	0,0778	5,5	659	541	37,6	675	2,1	45	12000	394	1160	2600
012923	NA2XSY 1X400/50 12/20 kV RT	RMv	24,6	0,0778	5,5	659	541	37,6	675	2,1	45	12000	560	1160	2200
011417	NA2XSY 01X500/35 12/20 kV RT	RMv	27,6	0,0605	5,5	766	609	47	720	2,1	48	15000	394	1450	3000
014006	NA2XSY 1X630/35	RMv								2,1	52		394	1827	3299

	наименование		D _I [mm]	R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	W _m [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	Al [kg/km]	G [kg/km]
013532	NA2XSY 01X800/35 12/20 kV RT	RMv	37,6	0,0367	5,5	1010	745	75,2	855	2,4	57	24000	394	2320	4060

Таблица: технические характеристики NA2XSY 18/30 kV

	наименование		D _I [mm]	R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	W _m [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	Al [kg/km]	G [kg/km]
011418	NA2XSY 01X50/16 18/30 kV RT	RMv	8,6	0,641	8	187	174	4,7	510	2,1	34	1500	182	145	1250
011419	NA2XSY 01X70/16 18/30 kV RT	RMv	10,2	0,443	8	232	213	6,58	540	2,1	36	2100	182	203	1350
012965	NA2XSY 01X70/25 18/30 kV RT	RMv	10,2	0,443	8	232	213	6,58	555	2,1	37	2100	283	203	1250
011420	NA2XSY 01X95/16 18/30 kV RT	RMv	12	0,32	8	282	254	8,93	555	2,1	37	2850	182	276	1500
011421	NA2XSY 01X120/16 18/30 kV RT	RMv	13,5	0,253	8	325	289	11,3	585	2,1	39	3600	182	348	1600
011422	NA2XSY 01X150/16 18/30 kV RT	RMv	15	0,206	8	367	322	14,1	600	2,1	40	4500	182	435	1750
011423	NA2XSY 01X150/25 18/30 kV RT	RMv	15	0,206	8	367	322	14,1	600	2,1	40	4500	283	435	1850
011424	NA2XSY 01X185/16 18/30 kV RT	RMv	16,8	0,164	8	421	364	17,4	630	2,1	42	5550	182	537	1950
011425	NA2XSY 01X185/25 18/30 kV RT	RMv	16,8	0,164	8	421	364	17,4	630	2,1	42	5550	283	537	2000
011426	NA2XSY 01X240/16 18/30 kV RT	RMv	19,2	0,125	8	496	422	22,6	660	2,1	44	7200	182	696	2200
011427	NA2XSY 01X240/25 18/30 kV RT	RMv	19,2	0,125	8	496	422	22,6	660	2,1	44	7200	283	696	2250
011428	NA2XSY 01X300/25 18/30 kV RT	RMv	21,6	0,1	8	568	476	28,2	705	2,1	47	9000	283	870	2550
011429	NA2XSY 01X400/35 18/30 kV RT	RMv	24,6	0,0778	8	660	529	37,6	750	2,1	50	12000	394	1160	3000
011430	NA2XSY 01X500/35 18/30 kV RT	RMv	27,6	0,0605	8	764	616	47	795	2,1	53	15000	394	1450	3450
013137	NA2XSY 01X630/35 18/30 kV RT	RMv	32,5	0,0469	8	890	675	59,2	855	2,1	57,3	18900	394	1827	3607
014099	NA2XSY 1X1000/35	RMv								2,4	66		394	2900	5200

D _I	диаметр ТПЖ
R _I	сопротивление ТПЖ
W _I	толщина изоляций (ТПЖ)
I _{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
I _{be}	токовая нагрузка (в грунте) (20 °C)
I _k	ток короткого замыкания (1 сек.)
R _{bv}	радиус изгиба (после прокладки)
W _m	толщина оболочки
D _A	внешний диаметр
F _{zv}	допустимая сила растяжения при прокладке
Cu	медь
Al	алюминий
G	вес

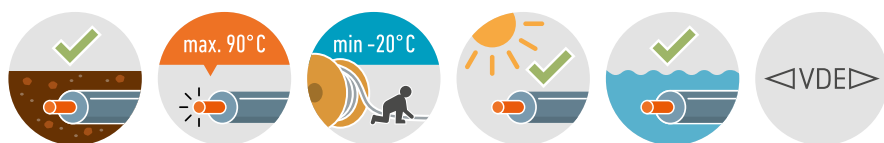
Кабель на среднее напряжение NA2XS2Y согл. VDE 0276-620



материал ТПЖ:	алюминий
класс ТПЖ:	многопроволочный, класс 2
изоляция жил:	сшитый полиэтилен DIX8
материал оболочки:	полиэтилен DMP2
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	без
УФ-стойкий:	да
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	70 °C
допустимая температура при прокладке:	-20 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	15 x DA
частичный разряд:	2 pC

	NA2XS2Y 6/10 kV	NA2XS2Y 12/20 kV	NA2XS2Y 18/30 kV
ном. напряжение U ₀ :	6 kV	12 kV	18 kV
ном. напряжение U:	10 kV	20 kV	30 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	12 kV	24 kV	36 kV
испыт. напряжение:	21 kV	42 kV	63 kV

Применение: Для прокладки внутри помещений, на открытом воздухе, непосредственно в земле и в воде, а также в кабельных каналах и т.п. Кабель предназначен для присоединения устройств электрического питания и распределения в публичных и промышленных сетях.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики NA2XS2Y 6/10 kV

	наименование		D _I [mm]	R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	W _m [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	Al [kg/km]	G [kg/km]
011431	NA2XS2Y 01X50/16 06/10 kV SW	RMv	8,6	0,641	3,4	183	171	4,7	375	2,1	25	1500	182	145	670
011432	NA2XS2Y 01X70/16 06/10 kV SW	RMv	10,2	0,443	3,4	228	208	6,58	405	2,1	27	2100	182	203	750
011433	NA2XS2Y 01X95/16 06/10 kV SW	RMv	12	0,32	3,4	278	248	8,93	420	2,1	28	2850	182	276	860
011498	NA2XS2Y 01X120/16 06/10 kV SW	RMv	13,5	0,253	3,4	321	283	11,3	450	2,1	30	3600	182	348	950

	наименование		D _I [mm]	R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	W _m [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	Al [kg/km]	G [kg/km]
013074	NA2XS2Y 01X120/50 06/10 kV SW	RMv	13,5	0,253	3,4	321	283	11,3	450	2,1	29,6	3600	560	348	1248
011434	NA2XS2Y 01X150/16 06/10 kV SW	RMv	15	0,206	3,4	364	315	14,1	465	2,1	31	4500	182	435	1100
011435	NA2XS2Y 01X150/25 06/10 kV SW	RMv	15	0,206	3,4	364	315	14,1	465	2,1	31	4500	283	435	1150
011436	NA2XS2Y 01X185/16 06/10 kV SW	RMv	16,8	0,164	3,4	418	357	17,4	495	2,1	33	5550	182	537	1250
011437	NA2XS2Y 01X185/25 06/10 kV SW	RMv	16,8	0,164	3,4	418	357	17,4	495	2,1	33	5550	283	537	1300
011438	NA2XS2Y 01X240/16 06/10 kV SW	RMv	19,2	0,125	3,4	494	413	22,6	525	2,1	35	7200	182	696	1400
011439	NA2XS2Y 01X240/25 06/10 kV SW	RMv	19,2	0,125	3,4	494	413	22,6	525	2,1	35	7200	283	696	1500
011440	NA2XS2Y 01X300/25 06/10 kV SW	RMv	21,6	0,1	3,4	568	466	28,2	555	2,1	37	9000	283	870	1750
011441	NA2XS2Y 01X400/35 06/10 kV SW	RMv	24,6	0,0778	3,4	660	529	37,6	615	2,1	41	12000	394	1160	2150
011442	NA2XS2Y 01X500/35 06/10 kV SW	RMv	27,6	0,0605	3,4	767	602	47	660	2,1	44	15000	394	1450	2500
013026	NA2XS2Y 01X630/35 6/10 kV SW	RMv	32,5	0,0469	3,4	890	675	59,2	720	2,1	48	18900	394	1827	2500

Таблица: технические характеристики NA2XS2Y 12/20 kV

	наименование		D _I [mm]	R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	W _m [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	Al [kg/km]	G [kg/km]
012811	NA2XS2Y 01X35/16 12/20 kV SW	RM	7,5	0,524	5,5	155	145	3,2	420	2,1	28	1750	182	102	725
011443	NA2XS2Y 01X50/16 12/20 kV SW	RMv	8,6	0,641	5,5	185	172	4,7	435	2,1	29	1500	182	145	830
011444	NA2XS2Y 01X70/16 12/20 kV SW	RMv	10,2	0,443	5,5	231	210	6,58	465	2,1	31	2100	182	203	920
013027	NA2XS2Y 01X70/25 12/20 kV SW	RMv	10,2	0,443	5,5	231	210	6,58	480	2,1	32	2100	435	182	1332
011324	NA2XS2Y 01X95/16 12/20 kV SW	RMv	12	0,32	5,5	280	251	8,93	480	2,1	32	2850	182	276	1050
011323	NA2XS2Y 01X120/16 12/20 kV SW	RMv	13,5	0,253	5,5	323	285	11,3	510	2,1	34	3600	182	348	1150
013075	NA2XS2Y 01X120/50 12/20 kV SW	RMv	13,5	0,253	5,5	323	285	11,3	510	2,1	33,8	3600	560	348	1427
011445	NA2XS2Y 01X150/16 12/20 kV SW	RMv	15	0,206	5,5	366	319	14,1	525	2,1	35	4500	182	435	1300
011325	NA2XS2Y 01X150/25 12/20 kV SW	RMv	15	0,206	5,5	366	319	14,1	525	2,1	35	4500	283	435	1350
011446	NA2XS2Y 01X185/16 12/20 kV SW	RMv	16,8	0,164	5,5	420	361	17,4	555	2,1	37	5550	182	537	1450
011321	NA2XS2Y 01X185/25 12/20 kV SW	RMv	16,8	0,164	5,5	420	361	17,4	555	2,1	37	5550	283	537	1550
011449	NA2XS2Y 01X240/16 12/20 kV SW	RMv	19,2	0,125	5,5	496	417	22,6	600	2,1	40	7200	182	696	1650
011448	NA2XS2Y 01X240/25 12/20 kV SW	RMv	19,2	0,125	5,5	496	417	22,6	600	2,1	40	7200	283	696	1750
013076	NA2XS2Y 01X240/50 12/20 kV SW	RMv	19,2	0,125	5,5	496	417	22,6	600	2,1	39,2	7200	560	696	1898
011450	NA2XS2Y 01X300/25 12/20 kV SW	RMv	21,6	0,1	5,5	569	471	28,2	630	2,1	42	9000	283	870	2000
011451	NA2XS2Y 01X400/35 12/20 kV SW	RMv	24,6	0,0778	5,5	660	535	37,6	675	2,1	45	12000	394	1160	2400
011452	NA2XS2Y 01X500/35 12/20 kV SW	RMv	27,6	0,0605	5,5	766	609	47	720	2,1	48	15000	394	1450	2800
013077	NA2XS2Y 01X500/50 12/20 kV SW	RMv	27,6	0,0605	5,5	766	609	47	720	2,1	47,7	15000	560	1450	2843

	наименование		D _I [mm]	R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	W _m [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	Al [kg/km]	G [kg/km]
012227	NA2XS2Y 01X630/35 12/20 kV SW	RMv	32,5	0,0469	5,5	890	675	59,2	780	2,1	52	18900	394	1827	3297
013152	NA2XS2Y 01X800/35 12/20 kV SW	RMv	37,6	0,0367	5,5	1015	750	75,2	870	2,4	58	24000	394	2320	3900

Таблица: технические характеристики NA2XS2Y 18/30 kV

	наименование		D _I [mm]	R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	W _m [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	Al [kg/km]	G [kg/km]
011453	NA2XS2Y 01X50/16 18/30 kV SW	RMv	8,6	0,641	8	187	174	4,7	510	2,1	34	1500	182	145	1100
011454	NA2XS2Y 01X70/16 18/30 kV SW	RMv	10,2	0,443	8	232	213	6,58	540	2,1	36	2100	182	203	1200
011455	NA2XS2Y 01X95/16 18/30 kV SW	RMv	12	0,32	8	282	254	8,93	555	2,1	37	2850	182	276	1300
011456	NA2XS2Y 01X120/16 18/30 kV SW	RMv	13,5	0,253	8	325	289	11,3	585	2,1	39	3600	182	348	1450
011457	NA2XS2Y 01X150/25 18/30 kV SW	RMv	15	0,206	8	367	322	14,1	600	2,1	40	4500	283	435	1650
011458	NA2XS2Y 01X185/25 18/30 kV SW	RMv	16,8	0,164	8	421	364	17,4	630	2,1	42	5550	283	537	1800
011459	NA2XS2Y 01X240/25 18/30 kV SW	RMv	19,2	0,125	8	496	422	22,6	660	2,1	44	7200	283	696	2050
011460	NA2XS2Y 01X300/25 18/30 kV SW	RMv	21,6	0,1	8	568	476	28,2	705	2,1	47	9000	283	870	2300
011461	NA2XS2Y 01X400/35 18/30 kV SW	RMv	24,6	0,0778	8	659	541	37,6	750	2,1	50	12000	394	1160	2750
011462	NA2XS2Y 01X500/35 18/30 kV SW	RMv	27,6	0,0605	8	764	616	47	795	2,1	53	15000	394	1450	3150
013116	NA2XS2Y 01X630/35 18/30 kV SW	RMv	32,5	0,0469	8	890	675	59,2	930	2,1	62	18900	394	1827	3770

DI	диаметр ТПЖ
RI	сопротивление ТПЖ
Wi	толщина изоляций (ТПЖ)
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
Ibe	токовая нагрузка (в грунте) (20 °C)
Ik	ток короткого замыкания (1 сек.)
Rbv	радиус изгиба (после прокладки)
Wm	толщина оболочки
DA	внешний диаметр
Fzv	допустимая сила растяжения при прокладке
Cu	медь
Al	алюминий
G	вес

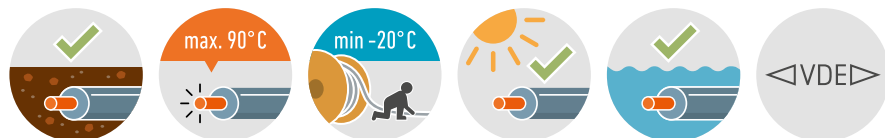
Кабель на среднее напряжение N2XS(F)2Y согл. VDE 0276-620



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	многопроволочный, класс 2
изоляция жил:	сшитый полиэтилен DIX8
материал оболочки:	полиэтилен DMP2
кабель с радиальным уплотнением:	да
цвет оболочки:	чёрный
пометровая маркировка:	да
огнестойкость:	без
УФ-стойкий:	да
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	70 °C
допустимая температура при прокладке:	-20 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	15 x DA
частичный разряд:	2 pC

	<i>N2XS(F)2Y 6/10 kV</i>	<i>N2XS(F)2Y 12/20 kV</i>	<i>N2XS(F)2Y 18/30 kV</i>
ном. напряжение U ₀ :	6 kV	12 kV	18 kV
ном. напряжение U:	10 kV	20 kV	30 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	12 kV	24 kV	36 kV
испыт. напряжение:	21 kV	42 kV	63 kV

Применение: Для прокладки внутри помещений, на открытом воздухе, непосредственно в земле и в воде, а также в кабельных каналах и т.п. Кабель предназначен для присоединения устройств электрического питания и распределения в публичных и промышленных сетях. Кабель предназначен для применений, где механическое повреждение после прокладки не полностью исключено и вода не должна распространяться вдоль кабеля.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики N2XS(F)2Y 6/10 kV

	наименование		D _I [mm]	R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	W _m [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
013261	N2XS(F)2Y 01X35/16 6/10 kV SW	RM	7,5	0,524	3,4	197	187	5	420	2,1	28	1750	518	820
011479	N2XS(F)2Y 01X50/16 6/10 kV SW	RMv	8,6	0,387	3,4	236	220	7,15	375	2,1	25	2500	662	1150
011480	N2XS(F)2Y 01X70/16 6/10 kV SW	RMv	10,2	0,268	3,4	294	268	10	405	2,1	27	3500	854	1400

	наименование		D _I [mm]	R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	W _m [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
011481	N2XS(F)2Y 01X95/16 6/10 kV SW	RMv	12	0,193	3,4	358	320	13,6	420	2,1	28	4750	1094	1650
011482	N2XS(F)2Y 01X120/16 6/10 kV SW	RMv	13,5	0,153	3,4	413	363	17,2	450	2,1	30	6000	1334	1900
011483	N2XS(F)2Y 01X150/25 6/10 kV SW	RMv	15	0,124	3,4	468	405	21,4	465	2,1	31	7500	1723	2300
011484	N2XS(F)2Y 01X185/25 6/10 kV SW	RMv	16,8	0,0991	3,4	535	456	26,5	495	2,1	33	9250	2059	2650
011485	N2XS(F)2Y 01X240/25 6/10 kV SW	RMv	19,2	0,0754	3,4	631	526	34,3	525	2,1	35	12000	2587	3250
013271	N2XS(F)2Y 01X240/25 6/10 kV RT	RMv	19,2	0,0754	3,4	631	526	34,3	525	2,1	35	12000	2587	3250
011486	N2XS(F)2Y 01X300/25 6/10 kV SW	RMv	21,6	0,0601	3,4	722	591	42,9	555	2,1	37	15000	3163	3850
011487	N2XS(F)2Y 01X400/35 6/10 kV SW	RMv	24,6	0,047	3,4	827	662	57,2	615	2,1	41	20000	4234	4800
011488	N2XS(F)2Y 01X500/35 6/10 kV SW	RMv	27,6	0,0366	3,4	949	744	71,5	660	2,1	44	25000	5194	5900
012224	N2XS(F)2Y 01X630/35 6/10 kV SW	RMv	32,5	0,0283	3,4	1090	820	90,1	735	2,1	49	31500	6442	7014
014387	N2XS(F)2Y 1X800/35	RMv	37,6	0,0221	3,4			114,4		2,4	57	40000	8094	8800

Таблица: технические характеристики N2XS(F)2Y 12/20 kV

	наименование		D _I [mm]	R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	W _m [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
011546	N2XS(F)2Y 1X35/16 12/20 kV SW	RM	7,5	0,524	5,5	200	189	5	420	2,1	28	1750	518	1300
011489	N2XS(F)2Y 1X50/16 12/20 kV SW	RMv	8,6	0,387	5,5	239	222	7,15	435	2,1	29	2500	662	1350
011490	N2XS(F)2Y 1X70/16 12/20 kV SW	RMv	10,2	0,268	5,5	297	271	10	465	2,1	31	3500	854	1600
011317	N2XS(F)2Y 1X95/16 12/20 kV SW	RMv	12	0,193	5,5	361	323	13,6	480	2,1	32	4750	1094	1900
011491	N2XS(F)2Y 1X120/16 12/20 kV SW	RMv	13,5	0,153	5,5	416	367	17,2	510	2,1	34	6000	1334	2150
011492	N2XS(F)2Y 1X150/25 12/20 kV SW	RMv	15	0,124	5,5	470	409	21,4	525	2,1	35	7500	1723	2500
011309	N2XS(F)2Y 1X185/25 12/20 kV SW	RMv	16,8	0,0991	5,5	538	461	26,5	555	2,1	37	9250	2059	2900
011493	N2XS(F)2Y 1X240/25 12/20 kV SW	RMv	19,2	0,0754	5,5	634	532	34,3	600	2,1	40	12000	2587	3500
011494	N2XS(F)2Y 1X300/25 12/20 kV SW	RMv	21,6	0,0601	5,5	724	599	42,9	630	2,1	42	15000	3163	4150
011495	N2XS(F)2Y 1X400/35 12/20 kV SW	RMv	24,6	0,047	5,5	829	671	57,2	675	2,1	45	20000	4234	5100
011496	N2XS(F)2Y 1X500/35 12/20 kV SW	RMv	27,6	0,0366	5,5	953	754	71,5	720	2,1	48	25000	5194	6200
012225	N2XS(F)2Y 01X630/35 12/20 kV SW	RMv	32,5	0,0283	5,5	1094	830	90,1	780	2,1	52	31500	6442	7365
013843	N2XS(F)2Y 1X800/35	RMv	37,6	0,0221	5,5					2,4	57	40000	8094	8800
014083	N2XS(F)2Y 1X1000/35	RMv								2,4	61	50000	9994	10900

Таблица: технические характеристики N2XS(F)2Y 18/30 kV

	наименование		D _I [mm]	R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	W _m [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
011516	N2XS(F)2Y 01X50/16 18/30 kV SW	RMv	8,6	0,387	8	241	225	7,15	510	2,1	34	2500	662	1650
011517	N2XS(F)2Y 01X70/16 18/30 kV SW	RMv	10,2	0,268	8	299	274	10	540	2,1	36	3500	854	1900
011526	N2XS(F)2Y 01X95/16 18/30 kV SW	RMv	12	0,193	8	363	327	13,6	555	2,1	37	4750	1094	2150
011519	N2XS(F)2Y 01X120/16 18/30 kV SW	RMv	13,5	0,153	8	418	371	17,2	585	2,1	39	6000	1334	2450

	наименование		D _I [mm]	R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	W _m [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
011520	N2XS(F)2Y 01X150/25 18/30 kV SW	RMv	15	0,124	8	472	414	21,4	600	2,1	40	7500	1723	2750
011521	N2XS(F)2Y 01X185/25 18/30 kV SW	RMv	16,8	0,0991	8	539	466	26,5	630	2,1	42	9250	2059	3150
011972	N2XS(F)2Y 01X185/35 18/30 kV SW	RMv	16,8	0,0991	8	539	466	26,5	630	2,1	42	9250	2175	2955
011522	N2XS(F)2Y 01X240/25 18/30 kV SW	RMv	19,2	0,0754	8	635	539	34,3	660	2,1	44	12000	2587	3800
012216	N2XS(F)2Y 01X240/70 18/30 kV SW	RMv	19,2	0,0754	8	539	539	34,3	660	2,1	44	12000	3084	3786
011523	N2XS(F)2Y 01X300/25 18/30 kV SW	RMv	21,6	0,0601	8	725	606	42,9	705	2,1	47	15000	3163	4400
011524	N2XS(F)2Y 01X400/35 18/30 kV SW	RMv	24,6	0,047	8	831	680	57,2	750	2,1	50	20000	4234	5450
011525	N2XS(F)2Y 01X500/35 18/30 kV SW	RMv	27,6	0,0366	8	953	765	71,5	795	2,1	53	25000	5194	6550
012226	N2XS(F)2Y 01X630/35 18/30 kV SW	RMv	32,5	0,0283	8	1094	841	90,1	870	2,1	58	31500	6442	7803
013743	N2XS(F)2Y 01X800/35 18/30 kV SW	RMv	37,6	0,0221	8	1250	890	114,4	930	2,4	62	40000	8094	9300
014084	N2XS(F)2Y 1X1000/35	RMv			8					2,4	67	50000	9994	11400

DI	диаметр ТПЖ
RI	сопротивление ТПЖ
WI	толщина изоляций (ТПЖ)
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
Ibe	токовая нагрузка (в грунте) (20 °C)
Ik	ток короткого замыкания (1 сек.)
Rbv	радиус изгиба (после прокладки)
Wm	толщина оболочки
DA	внешний диаметр
Fzv	допустимая сила растяжения при прокладке
Cu	медь
G	вес

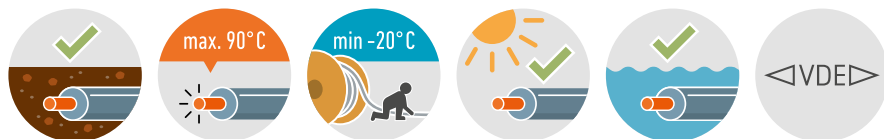
Кабель на среднее напряжение NA2XS(F)2Y согл. VDE 0276-620



материал ТПЖ:	алюминий
класс ТПЖ:	многопроволочный, класс 2
изоляция жил:	сшитый полиэтилен DIX8
материал оболочки:	полиэтилен DMP2
кабель с радиальным уплотнением:	да
цвет оболочки:	чёрный
пометровая маркировка:	да
огнестойкость:	без
УФ-стойкий:	да
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	70 °C
допустимая температура при прокладке:	-20 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	15 x DA
частичный разряд:	2 pC

	NA2XS(F)2Y 6/10 kV	NA2XS(F)2Y 12/20 kV	NA2XS(F)2Y 18/30 kV
ном. напряжение U ₀ :	6 kV	12 kV	18 kV
ном. напряжение U:	10 kV	20 kV	30 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	12 kV	24 kV	36 kV
испыт. напряжение:	21 kV	42 kV	63 kV

Применение: Для прокладки внутри помещений, на открытом воздухе, непосредственно в земле и в воде, а также в кабельных каналах и т.п. Кабель предназначен для присоединения устройств электрического питания и распределения в публичных и промышленных сетях. Кабель предназначен для применений, где механическое повреждение после прокладки не полностью исключено и вода не должна распространяться вдоль кабеля.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики NA2XS(F)2Y 6/10 kV

наименование		D _I [mm]	R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	W _m [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	Al [kg/km]	G [kg/km]	
011463	NA2XS(F)2Y 01X50/16 06/10 kV SW	RMv	8,6	0,641	3,4	183	171	4,7	375	2,1	25	1500	182	145	850
011464	NA2XS(F)2Y 01X70/16 06/10 kV SW	RMv	10,2	0,443	3,4	228	208	6,58	405	2,1	27	2100	182	203	950

	наименование		D _I [mm]	R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	W _m [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N][kg/km]	Cu [kg/km]	Al [kg/km]	G [kg/km]
011465	NA2XS(F)2Y 01X95/16 06/10 kV SW	RMv	12	0,32	3,4	278	248	8,93	420	2,1	28	2850	182	276	1100
011466	NA2XS(F)2Y 01X120/16 06/10 kV SW	RMv	13,5	0,253	3,4	321	283	11,3	450	2,1	30	3600	182	348	1200
011467	NA2XS(F)2Y 01X150/25 06/10 kV SW	RMv	15	0,206	3,4	364	315	14,1	465	2,1	31	4500	283	435	1400
011468	NA2XS(F)2Y 01X185/25 06/10 kV SW	RMv	16,8	0,164	3,4	418	357	17,4	495	2,1	33	5550	283	537	1550
011469	NA2XS(F)2Y 01X240/25 06/10 kV SW	RMv	19,2	0,125	3,4	494	413	22,6	525	2,1	35	7200	283	696	1750
011470	NA2XS(F)2Y 01X300/25 06/10 kV SW	RMv	21,6	0,1	3,4	568	466	28,2	555	2,1	37	9000	283	870	2050
011471	NA2XS(F)2Y 01X400/35 06/10 kV SW	RMv	24,6	0,0778	3,4	660	529	37,6	600	2,1	40	12000	394	1160	2450
012925	NA2XS(F)2Y 01X400/50 06/10 kV SW	RMv	24,6	0,0778	3,4	660	529	37,6	600	2,1	40	12000	560	1160	2200
011472	NA2XS(F)2Y 01X500/35 06/10 kV SW	RMv	27,6	0,0605	3,4	767	602	47	660	2,1	44	15000	394	1450	2850
012053	NA2XS(F)2Y 01X630/35 06/10 kV SW	RMv	32,5	0,0469	3,4	890	675	59,2	735	2,1	49	18900	394	1827	2969
013230	NA2XS(F)2Y 01X800/35 06/10 kV SW	RMv	37,6	0,0367	3,4	1022	733	75,2	780	2,4	52	24000	394	2320	3400
013032	NA2XS(F)2Y 01X1000/35 06/10 kV SW	RMv	48,6	0,0291	3,4	1151	856	94	840	2,4	63	30000	394	2900	4780

Таблица: технические характеристики NA2XS(F)2Y 12/20 kV

	наименование		D _I [mm]	R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	W _m [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N][kg/km]	Cu [kg/km]	Al [kg/km]	G [kg/km]
011473	NA2XS(F)2Y 01X50/16 12/20 kV SW	RMv	8,6	0,641	5,5	185	172	4,7	435	2,1	29	1500	182	145	1050
011474	NA2XS(F)2Y 01X70/16 12/20 kV SW	RMv	10,2	0,443	5,5	231	210	6,58	465	2,1	31	2100	182	203	950
011320	NA2XS(F)2Y 01X95/16 12/20 kV SW	RMv	12	0,32	5,5	280	251	8,93	480	2,1	32	2850	182	276	1300
011319	NA2XS(F)2Y 01X120/16 12/20 kV SW	RMv	13,5	0,253	5,5	323	285	11,3	510	2,1	34	3600	182	348	1450
012785	NA2XS(F)2Y 01X150/16 12/20 kV SW	RMv	15	0,206	5,5	366	319	14,1	540	2,1	36	4500	182	435	1254
011306	NA2XS(F)2Y 01X150/25 12/20 kV SW	RMv	15	0,206	5,5	366	319	14,1	540	2,1	36	4500	283	435	1300
013062	NA2XS(F)2Y 01X150/50 12/20 kV SW	RMv	15	0,206	5,5	366	319	14,1	540	2,1	36,4	4500	560	435	1560
011307	NA2XS(F)2Y 01X185/25 12/20 kV SW	RMv	16,8	0,164	5,5	420	361	17,4	555	2,1	37	5550	283	537	1800
011308	NA2XS(F)2Y 01X240/25 12/20 kV SW	RMv	19,2	0,125	5,5	496	417	22,6	600	2,1	40	7200	283	696	2050
011475	NA2XS(F)2Y 01X300/25 12/20 kV SW	RMv	21,6	0,1	5,5	569	471	28,2	630	2,1	42	9000	283	870	2300
013063	NA2XS(F)2Y 01X300/50 12/20 kV SW	RMv	21,6	0,1	5,5	569	471	28,2	630	2,1	42	9000	560	870	2120
011476	NA2XS(F)2Y 01X400/35 12/20 kV SW	RMv	24,6	0,0778	5,5	660	535	37,6	675	2,1	45	12000	394	1160	2800
011477	NA2XS(F)2Y 01X500/35 12/20 kV SW	RMv	27,6	0,0605	5,5	766	609	47	720	2,1	48	15000	394	1450	3200
013064	NA2XS(F)2Y 01X500/50 12/20 kV SW	RMv	27,6	0,0605	5,5	766	609	47	720	2,1	48,3	15000	560	1450	2840
011838	NA2XS(F)2Y 01X630/35 12/20 kV SW	RMv	32,5	0,0469	5,5	890	675	59,2	780	2,1	52	18900	394	1827	3268
013065	NA2XS(F)2Y 01X630/50 12/20 kV SW	RMv	32,5	0,0469	5,5	890	675	49,2	780	2,1	52,2	15000	560	1827	3320
012258	NA2XS(F)2Y 01X800/35 12/20 kV SW	RMv	37,6	0,0367	5,5	1015	750	75,2	900	2,4	60	24000	394	2320	3973

	наименование		D _I [mm]	R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	W _m [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	Al [kg/km]	G [kg/km]
013121	NA2XS(F)2Y 01X1000/35 12/20 kV SW	RMv		0,0291	5,5	1135	820	95,3	945	2,4	62,6	30000	394	2900	4610
013570	NA2XS(F)2Yv 01X150/25 12/20 kV SW wandverstärkt 3,5 mm	RMv	15	0,206	5,5	366	319	14,1	600	2,1	36	4500	283	435	1300
013207	NA2XS(F)2Yv 01X240/25 12/20 kV SW wandverstärkt 3,5 mm	RMv	19,2	0,125	5,5	496	417	22,6	660	2,1	40	7200	283	696	1700

Таблица: технические характеристики NA2XS(F)2Y 18/30 kV

	наименование		D _I [mm]	R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	W _m [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	Al [kg/km]	G [kg/km]
011534	NA2XS(F)2Y 01X50/16 18/30 kV SW	RMv	8,6	0,641	8	187	174	4,7	510	2,1	34	1500	182	145	1350
011478	NA2XS(F)2Y 01X70/16 18/30 kV SW	RMv	10,2	0,443	8	232	213	6,58	540	2,1	36	2100	182	203	1450
011535	NA2XS(F)2Y 01X95/16 18/30 kV SW	RMv	12	0,32	8	282	254	8,93	555	2,1	37	2850	182	276	1600
013275	NA2XS(F)2Y 01X95/35 18/30 kV SW	RMv	12	0,32	8	282	254	8,93	563	2,1	37,5	2850	396	396	1420
011536	NA2XS(F)2Y 01X120/16 18/30 kV SW	RMv	13,5	0,253	8	325	289	11,3	585	2,1	39	3600	182	348	1750
013276	NA2XS(F)2Y 01X120/35 18/30 kV SW	RMv	13,5	0,253	8	325	289	11,3	585	2,1	39	3600	396	348	1560
011537	NA2XS(F)2Y 01X150/25 18/30 kV SW	RMv	15	0,206	8	367	322	14,1	600	2,1	40	4500	283	435	1950
013279	NA2XS(F)2Y 01X150/35 18/30 kV SW	RMv	15	0,206	8	367	322	14,1	600	2,1	40,5	4500	396	435	1670
011538	NA2XS(F)2Y 01X185/25 18/30 kV SW	RMv	16,8	0,164	8	421	364	17,4	630	2,1	42	5550	283	537	2150
013277	NA2XS(F)2Y 01X185/35 18/30 kV SW	RMv	16,8	0,164	8	421	364	17,4	630	2,1	42	5550	396	537	1825
011539	NA2XS(F)2Y 01X240/25 18/30 kV SW	RMv	19,2	0,125	8	496	422	22,6	660	2,1	44	7200	283	696	2400
011540	NA2XS(F)2Y 01X300/25 18/30 kV SW	RMv	21,6	0,1	8	568	476	28,6	705	2,1	47	9000	283	870	2700
013280	NA2XS(F)2Y 01X300/35 18/30 kV SW	RMv	21,6	0,1	8	568	476	28,6	690	2,1	46	9000	396	870	2285
011541	NA2XS(F)2Y 01X400/35 18/30 kV SW	RMv	24,6	0,0778	8	659	541	37,6	750	2,1	50	12000	394	1160	3200
011542	NA2XS(F)2Y 01X500/35 18/30 kV SW	RMv	27,6	0,0605	8	764	616	47	795	2,1	53	15000	394	1450	3650
013278	NA2XS(F)2Y 01X500/50 18/30 kV SW	RMv	27,6	0,0605	8	764	616	47	818	2,1	54,5	15000	565	1450	3310
012223	NA2XS(F)2Y 01X630/35 18/30 kV SW	RMv	32,5	0,0469	8	890	675	59,2	900	2,1	60	18900	394	1827	3738
013067	NA2XS(F)2Y 01X800/35 18/30 kV SW	RMv	37,6	0,0367	8	1015	750	75,2	975	2,4	65	24000	394	2320	4367
013568	NA2XS(F)2Y 01X1000/35 18/30 kV SW	RMv								2,4	66		394	2900	4800

DI	диаметр ТПЖ
RI	сопротивление ТПЖ
Wi	толщина изоляций (ТПЖ)
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
Ibe	токовая нагрузка (в грунте) (20 °C)
Ik	ток короткого замыкания (1 сек.)
Rbv	радиус изгиба (после прокладки)
Wm	толщина оболочки
DA	внешний диаметр
Fzv	допустимая сила растяжения при прокладке
Cu	медь
Al	алюминий
G	вес

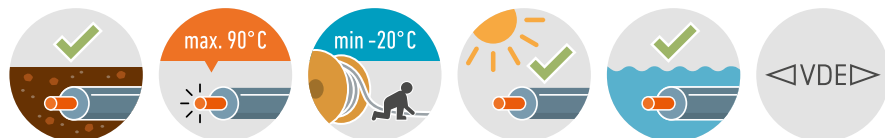
Кабель на среднее напряжение NA2XS(F)2Y согл. VDE 0276-620



материал ТПЖ:	алюминий
класс ТПЖ:	многопроволочный, класс 2
изоляция жил:	сшитый полиэтилен DIX8
материал оболочки:	полиэтилен DMP2
кабель с радиальным уплотнением:	да
цвет оболочки:	чёрный
пометровая маркировка:	да
огнестойкость:	без
УФ-стойкий:	да
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	70 °C
допустимая температура при прокладке:	-20 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	15 x DA
частичный разряд:	2 pC

	NA2XS(F)2Y 6/10 kV	NA2XS(F)2Y 12/20 kV	NA2XS(F)2Y 18/30 kV
ном. напряжение U ₀ :	6 kV	12 kV	18 kV
ном. напряжение U:	10 kV	20 kV	30 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	12 kV	24 kV	36 kV
испыт. напряжение:	21 kV	42 kV	63 kV

Применение: Для прокладки внутри помещений, на открытом воздухе, непосредственно в земле и в воде, а также в кабельных каналах и т.п. Кабель предназначен для присоединения устройств электрического питания и распределения в публичных и промышленных сетях. Кабель предназначен для применений, где механическое повреждение после прокладки не полностью исключено и вода не должна распространяться вдоль кабеля.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики NA2XS(F)2Y 6/10 kV

наименование			D _I [mm]	R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	W _m [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	Al [kg/km]	G [kg/km]
012689	NA2XS(F)2Y 3X1X70/16	RMv	10,2	0,443	3,4	228	208	6,58	864	2,1	57,6	6300	554	618	2850
013923	NA2XS(F)2Y 3X1X95/16	RMv	12	0,32	3,4	278	248	8,93	1260	2,1	84	8550	546	828	3465
012050	NA2XS(F)2Y 3X1X150/25	RMv	15	0,206	3,4	364	315	14,1	1026	2,1	68,4	13500	848	1331	3377
012222	NA2XS(F)2Y 3X1X185/25	RMv	16,8	0,164	3,4	418	357	17,4	1107	2,1	73,8	16650	859	1630	3928
011787	NA2XS(F)2Y 3X1X240/25	RMv	19,2	0,125	3,4	494	413	22,6	1125	2,1	75	21600	859	2113	4370
015126	NA2XS(F)2Y 3X1X240/35	RMv	19,2	0,125	3,4	494	413	22,6	1125	2,1	75	21600	1196	2113	6200

наименование			D _l [mm]	R _l [Ω/km]	W _l [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	W _m [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N][kg/km]	Cu [kg/km]	Al [kg/km]	G [kg/km]
015289	NA2XS(F)2Y 3X1X300/25	RMv	21,6	0,1	3,4	568	466	28,2	1200	2,1	80	27000	848	2610	5000
014773	NA2XS(F)2Y 3X1X400/35	RMv	24,6	0,0778	3,4	660	529	37,6	1290	2,1	86	36000	1187	3480	6240

Таблица: технические характеристики NA2XS(F)2Y 12/20 kV

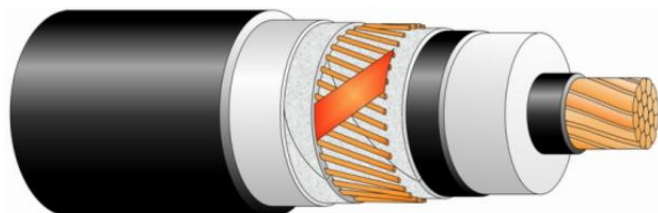
наименование			D _l [mm]	R _l [Ω/km]	W _l [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	W _m [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N][kg/km]	Cu [kg/km]	Al [kg/km]	G [kg/km]
013944	NA2XS(F)2Y 3X1X50/25	RMv	8,6	0,641	5,5	185	172	4,7	1305	2,1	87	4500	546	435	3307
012683	NA2XS(F)2Y 3X1X95/16	RMv	12	0,32	5,5	280	251	8,93	907,5	2,1	60,5	8550	553	838	3900
012809	NA2XS(F)2Y 3X1X120/16	RMv	13,5	0,253	5,5	323	285	11,3	1245	2,1	83	10800	546	1044	4500
011977	NA2XS(F)2Y 3X1X150/25	RMv	15	0,206	5,5	366	319	14,1	1125	2,1	75	13500	862	1305	3875
012684	NA2XS(F)2Y 3X1X185/25	RMv	16,8	0,164	5,5	420	361	17,4	1185	2,1	79	16650	859	1610	4300
012685	NA2XS(F)2Y 3X1X240/25	RMv	19,2	0,125	5,5	496	417	22,6	1237,5	2,1	82,5	21600	859,2	2113	6150
013270	NA2XS(F)2Y 3X1X240/35	RMv	19,2	0,125	5,5	496	417	22,6	1237,5	2,1	82,5	21600	1196	2113	6300
012686	NA2XS(F)2Y 3X1X300/25	RMv	21,6	0,1	5,5	569	471	28,2	1338	2,1	89,2	27000	859,2	2641	6900
012687	NA2XS(F)2Y 3X1X400/35	RMv	24,6	0,0778	5,5	660	535	37,6	1417,5	2,1	94,5	36000	1196	3522	8400
012688	NA2XS(F)2Y 3X1X500/35	RMv	27,6	0,0605	5,5	766	609	47	1515	2,1	101	45000	1196	4402	8400

Таблица: технические характеристики NA2XS(F)2Y 18/30 kV

наименование			D _l [mm]	R _l [Ω/km]	W _l [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	W _m [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N][kg/km]	Cu [kg/km]	Al [kg/km]	G [kg/km]
014211	NA2XS(F)2Y 3X1X120/16	RMv	13,5	0,253	8	325	289	11,3	1755	2,1	117	10800	546	1044	5513
014212	NA2XS(F)2Y 3X1X150/25	RMv	15	0,206	8	367	322	14,1	1800	2,1	120	13500	849	1305	6143
013243	NA2XS(F)2Y 3X1X185/25	RMv	16,8	0,164	8	421	364	17,4	1920	2,1	128	16650	849	1611	6650
014213	NA2XS(F)2Y 3X1X240/25	RMv	19,2	0,125	8	496	422	22,6	1980	2,1	132	21600	849	2088	7560
013962	NA2XS(F)2Y 3X1X300/25	RMv	21,6	0,1	8	568	476	28,6	2115	2,1	141	27000	849	2610	8505
013254	NA2XS(F)2Y 3X1X400/35	RMv	24,6	0,0778	8	659	541	37,6	1575	2,1	105	36000	1196	3522	8600

DI	диаметр ТПЖ
RI	сопротивление ТПЖ
Wi	толщина изоляций (ТПЖ)
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
Ibe	токовая нагрузка (в грунте) (20 °C)
Ik	ток короткого замыкания (1 сек.)
Rbv	радиус изгиба (после прокладки)
Wm	толщина оболочки
DA	внешний диаметр
Fzv	допустимая сила растяжения при прокладке
Cu	медь
Al	алюминий
G	вес

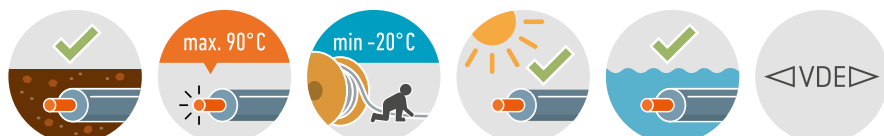
Кабель на среднее напряжение N2XS(FL)2Y согл. VDE 0276-620



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	многопроволочный, класс 2
изоляция жил:	сшитый полиэтилен DIX8
материал оболочки:	полиэтилен DMP2
водонепроницаемая оболочка:	да
кабель с продольным уплотнением:	да
кабель с радиальным уплотнением:	да
цвет оболочки:	чёрный
пометровая маркировка:	да
УФ-стойкий:	да
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	70 °C
допустимая температура при прокладке:	-20 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	15 x DA
частичный разряд:	2 pC

	<i>N2XS(FL)2Y 6/10 kV</i>	<i>N2XS(FL)2Y 12/20 kV</i>	<i>N2XS(FL)2Y 18/30 kV</i>
ном. напряжение U_0 :	6 kV	12 kV	18 kV
ном. напряжение U :	10 kV	20 kV	30 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	12 kV	24 kV	36 kV
испыт. напряжение:	21 kV	42 kV	63 kV

Применение: Для прокладки в земле, в воде, вне помещения, внутри помещения и в кабельных каналах для сетей энергоснабжающих организаций, промышленности и распределителей. При прокладке в кабельных каналах и внутри помещений необходимо учитывать, что полиэтиленовый кожух не является трудновоспламеняемым согласно DIN VDE 0482-332-1. Кабель подходит для неблагоприятных условий использования, особенно если после механического повреждения необходимо предотвратить проникновение воды в поперечном и продольном направлении.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики N2XS(FL)2Y 6/10 kV

наименование			D _I [mm]	R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	W _m [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
013784	N2XS(FL)2Y 1X35/16	RM	7,5	0,524	3,4	197	187	5	405	2,1	27	1750	518	861
014065	N2XS(FL)2Y 1X50/16	RMv	8,6	0,387	3,4	236	220	7,15	420	2,1	28	2500	662	1150
013521	N2XS(FL)2Y 1X70/16	RMv	10,2	0,268	3,4	294	268	13,6	435	2,1	29	3500	854	1300
012467	N2XS(FL)2Y 1X95/16	RMv	12	0,193	3,4	358	320	13,6	450	2,1	30	4750	1094	1450
012459	N2XS(FL)2Y 1X120/16	RMv	13,5	0,153	3,4	413	363	17,2	480	2,1	32	6000	1334	1900
015257	N2XS(FL)2Y 1X150/16	RMv	15	0,124	3,4	468	405	21,4	495	2,1	32,1	7500	1723	1934
012639	N2XS(FL)2Y 1X150/25	RMv	15	0,124	3,4	468	405	21,4	495	2,1	33	7500	1723	1997
012582	N2XS(FL)2Y 1X185/25	RMv	16,8	0,0991	3,4	535	456	26,5	525	2,1	35	9250	2059	2463
011825	N2XS(FL)2Y 1X240/25	RMv	19,2	0,0754	3,4	631	526	34,3	555	2,1	37	12000	2587	3050
012001	N2XS(FL)2Y 1X300/25	RMv	21,6	0,0601	3,4	722	591	42,9	585	2,1	39	15000	3163	3720
014137	N2XS(FL)2Y 1X400/35	RMv	24,6	0,047	3,4	827	662	57,2	630	2,1	42	20000	4234	4500
012613	N2XS(FL)2Y 1X500/35	RMv	27,6	0,0366	3,4	949	744	71,5	675	2,1	45	25000	5194	5878
012654	N2XS(FL)2Y 1X630/35	RMv	32,5	0,0283	3,4	1070	805	90,1	720	2,1	48	31500	6442	7014

Таблица: технические характеристики N2XS(FL)2Y 12/20 kV

наименование			D _I [mm]	R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	W _m [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
013641	N2XS(FL)2Y 1X35/16	RM	7,5	0,524	5,5	200	189	5	480	2,1	32	1750	518	1050
013117	N2XS(FL)2Y 1X50/16	RMv	8,6	0,387	5,5	239	222	7,15	495	2,1	33	2500	662	1170
013118	N2XS(FL)2Y 1X70/16	RMv	10,2	0,268	5,5	297	271	10	510	2,1	34	3500	854	1470
011786	N2XS(FL)2Y 1X95/16	RMv	12	0,193	5,5	361	323	13,6	525	2,1	35	4750	1094	1900
013119	N2XS(FL)2Y 1X120/16	RMv	13,5	0,153	5,5	416	367	17,2	555	2,1	37	6000	1334	2260
013033	N2XS(FL)2Y 1X150/25	RMv	15	0,124	5,5	468	405	21,4	570	2,1	38	7500	1723	2318
014210	N2XS(FL)2Y 1X185/25	RMv	16,8	0,0991	5,5	538	461	26,5	600	2,1	40	9250	2059	3045
013030	N2XS(FL)2Y 1X240/25	RMv	19,2	0,0754	5,5	631	526	34,3	645	2,1	43	12000	2587	3700
011750	N2XS(FL)2Y 1X300/25	RMv	21,6	0,0601	5,5	724	599	42,9	675	2,1	45	15000	3163	3940
013561	N2XS(FL)2Y 1X400/35	RMv	24,6	0,047	5,5	827	662	71,5	720	2,1	48	20000	4234	4850
012228	N2XS(FL)2Y 1X500/35	RMv	27,6	0,0366	5,5	953	754	71,5	765	2,1	51	25000	5194	5948
013974	N2XS(FL)2Y 1X630/35	RMv	32,5	0,0283	5,5	1074	815	90,1	810	2,1	54	31500	6442	7400

Таблица: технические характеристики N2XS(FL)2Y 18/30 kV

наименование			D _I [mm]	R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	W _m [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
013663	N2XS(FL)2Y 1X95/16	RMv	12	0,193	8	363	327	13,6	570	2,1	38	4750	1094	1900
013640	N2XS(FL)2Y 1X150/25	RMv	15	0,124	8	472	414	21,4	630	2,1	42	7500	1723	2650
013664	N2XS(FL)2Y 1X240/16	RMv	19,2	0,0754	8	635	539	34,3	675	2,1	45	12000	2587	3500
012779	N2XS(FL)2Y 1X300/25	RMv	21,6	0,0601	8	725	606	42,9	705	2,1	47	15000	3163	4151
013227	N2XS(FL)2Y 1X400/35	RMv	24,6	0,0478	8	831	680	57,2	630	2,1	42	20000	4234	5045
015231	N2XS(FL)2Y 1X500/35	RMv	27,6	0,0366	8	953	765	71,5	825	2,1	55	25000	5194	5500
015323	N2XS(FL)2Y 1X630/35	RMv	32,5	0,0283	8	1094	841	90,1	870	2,1	58	31500	6442	7546

D _I	диаметр ТПЖ
R _I	сопротивление ТПЖ
W _I	толщина изоляций (ТПЖ)
I _{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
I _{be}	токовая нагрузка (в грунте) (20 °C)
I _k	ток короткого замыкания (1 сек.)
R _{bv}	радиус изгиба (после прокладки)
W _m	толщина оболочки
D _A	внешний диаметр
F _{zv}	допустимая сила растяжения при прокладке
Cu	медь
G	вес

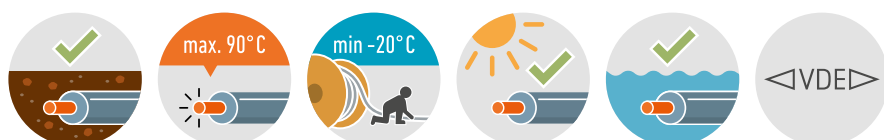
Кабель на среднее напряжение NA2XS(FL)2Y согл. VDE 0276-620



материал ТПЖ:	алюминий
класс ТПЖ:	многопроволочный, класс 2
изоляция жил:	сшитый полиэтилен DIX8
материал оболочки:	полиэтилен DMP2
водонепроницаемая оболочка:	да
кабель с продольным уплотнением:	да
кабель с радиальным уплотнением:	да
цвет оболочки:	чёрный
пометровая маркировка:	да
огнестойкость:	без
УФ-стойкий:	да
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	70 °C
допустимая температура при прокладке:	-20 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	15 x DA
частичный разряд:	2 pC

	NA2XS(FL)2Y 6/10 kV	NA2XS(FL)2Y 12/20 kV	NA2XS(FL)2Y 18/30 kV
ном. напряжение U ₀ :	6 kV	12 kV	18 kV
ном. напряжение U:	10 kV	20 kV	30 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	12 kV	24 kV	36 kV
испыт. напряжение:	21 kV	42 kV	63 kV

Применение: Для прокладки в земле, в воде, вне помещения, внутри помещения и в кабельных каналах для сетей энергоснабжающих организаций, промышленности и распределителей. При прокладке в кабельных каналах и внутри помещений необходимо учитывать, что полиэтиленовый кожух не является трудновоспламеняемым согласно DIN VDE 0482-332-1. Кабель подходит для неблагоприятных условий использования, особенно если после механического повреждения необходимо предотвратить проникновение воды в поперечном и продольном направлении.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближены.

Таблица: технические характеристики NA2XS(FL)2Y 6/10 kV

наименование			D _I [mm]	R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	W _m [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	Al [kg/km]	G [kg/km]
013643	NA2XS(FL)2Y 01X120/16 6/10 kV SW	RMv	12	0,32	3,4	323	285	11,2	465	2,1	31	3600	182	348	1290
012924	NA2XS(FL)2Y 01X120/50 6/10 kV SW	RMv	12	0,32	3,4	323	285	11,2	465	2,1	31	3600	560	348	1300
012961	NA2XS(FL)2Y 01X120/70 6/10 kV SW	RMv	12	0,32	3,4	323	285	11,2	480	2,1	32	3600	791	348	1600
012462	NA2XS(FL)2Y 01X150/25 6/10 kV SW	RMv	15	0,206	3,4	321	283	14,1	480	2,1	32	4500	283	435	1156
012461	NA2XS(FL)2Y 01X240/25 6/10 kV SW	RMv	19,2	0,125	3,4	494	413	22,6	540	2,1	36	7200	283	696	1850
012545	NA2XS(FL)2Y 01X240/50 6/10 kV SW	RMv	19,2	0,125	3,4	494	413	22,6	540	2,1	36	7200	560	696	1740
012988	NA2XS(FL)2Y 01X240/70 6/10 kV SW	RMv	19,2	0,125	3,4	494	413	22,6	600	2,1	40	7200	791	696	2550
012463	NA2XS(FL)2Y 01X400/35 6/10 kV SW	RMv	24,6	0,0778	3,4	660	529	37,6	630	2,1	42	12000	394	1160	2466
014243	NA2XS(FL)2Y 01X500/35	RMv	27,6	0,0605	3,4	767	602	47	660	2,1	44	15000	394	1450	2993
012962	NA2XS(FL)2Y 01X500/70 6/10 kV SW	RMv	27,6	0,0605	3,4	767	602	47	690	2,1	46	15000	791	1450	3250
015308	NA2XS(FL)2Y 01X630/35	RMv	32,5	0,0469	3,4	890	675	59,2	705	2,1	47	18900	394	1827	3000
014429	NA2XS(FL)2Y 01X630/50	RMv	32,5	0,0469	3,4	890	675	59,2	720	2,1	48	18900	565	1827	3200
014028	NA2XS(FL)2Y 01X800/35	RMv	37,6	0,0367	3,4	1022	733	75,2	780	2,4	52	24000	394	2320	3570

Таблица: технические характеристики NA2XS(FL)2Y 12/20 kV

наименование			D _I [mm]	R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	W _m [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	Al [kg/km]	G [kg/km]
013953	(N)A2XS(FL)2Y 01X50/16 12/20 kV SW	RMv	8,6	0,641	5,5	183	171	4,7	450	2,1	30	1500	182	145	1100
012533	NA2XS(FL)2Y 01X70/16 12/20 kV SW	RMv	10,2	0,443	5,5	213	210	6,58	480	2,1	32	2100	182	203	1000
012568	NA2XS(FL)2Y 01X70/25 12/20 kV SW	RMv	10,2	0,443	5,5	213	210	6,58	480	2,1	32	2100	283	203	1395
012989	NA2XS(FL)2Y 01X95/25 12/20 kV SW	RMv	12	0,32	5,5	280	251	8,93	525	2,1	35	3600	283	276	1400
011783	NA2XS(FL)2Y 01X120/16 12/20 kV SW	RMv	13,5	0,253	5,5	323	285	11,3	525	2,1	35	3600	182	348	1250
012569	NA2XS(FL)2Y 01X120/50 12/20 kV SW	RMv	13,5	0,253	5,5	323	285	11,3	525	2,1	35	3600	560	348	1540
012784	NA2XS(FL)2Y 01X150/16 12/20 kV SW	RMv	15	0,206	5,5	366	319	14,1	540	2,1	36	4500	182	435	1254
012512	NA2XS(FL)2Y 01X150/25 12/20 kV SW	RMv	15	0,206	5,5	366	319	14,1	540	2,1	36	4500	283	435	1650
013786	NA2XS(FL)2Yv 01X150/25 12/20 kV SW	RMv	15	0,206	5,5	366	319	14,1	585	2,1	39,5	4500	283	435	1683
012963	NA2XS(FL)2Y 01X150/50 12/20 kV SW	RMv	15	0,206	5,5	366	319	14,1	570	2,1	38	4500	565	435	2050
012990	NA2XS(FL)2Y 01X150/70 12/20 kV SW	RMv	15	0,206	5,5	366	319	14,1	615	2,1	41	4500	435	791	2150
012987	NA2XS(FL)2Y 01X185/25 12/20 kV SW	RMv	16,8	0,164	5,5	420	361	17,5	570	2,1	38	5550	283	537	2000
012964	NA2XS(FL)2Y 01X185/50 12/20 kV SW	RMv	16,8	0,164	5,5	420	361	17,5	585	2,1	39	5550	565	537	2400
011848	NA2XS(FL)2Y 01X240/25 12/20 kV SW	RMv	19,2	0,125	5,5	496	417	22,6	615	2,1	41	7200	283	696	1850
012817	NA2XS(FL)2Yv 01X240/25 12/20 kV SW	RMv	19,2	0,125	5,5	496	417	22,6	630	2,1	44,5	7200	283	696	1900
012991	NA2XS(FL)2Y 01X240/35 12/20 kV SW	RMv	19,2	0,125	5,5	496	417	22,6	645	2,1	43	7200	394	696	2150
012882	NA2XS(FL)2Y 01X240/50 12/20 kV SW	RMv	19,2	0,125	5,5	496	417	22,6	615	2,1	41	7200	560	696	2100
012992	NA2XS(FL)2Y 01X240/70 12/20 kV SW	RMv	19,2	0,125	5,5	496	417	22,6	660	2,1	44	7200	791	696	2550

	наименование		D _l [mm]	R _l [Ω/km]	W _i [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	W _m [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	Al [kg/km]	G [kg/km]
012927	NA2XS(FL)2Y 01X300/25 12/20 kV SW	RMv	21,6	0,1	5,5	568	466	28,2	660	2,1	44	9000	283	870	2550
011852	NA2XS(FL)2Y 01X400/35 12/20 kV SW	RMv	24,6	0,0778	5,5	660	535	37,6	675	2,1	45	12000	394	1160	2466
012762	NA2XS(FL)2Y 01X500/35 12/20 kV SW	RMv	27,6	0,0605	5,5	766	609	47	750	2,1	50	15000	394	1450	2823
014377	NA2XS(FL)2Y 01X630/35	RMv	32,5	0,0469	5,5	890	675	59,2	780	2,1	52	18900	394	1827	3431
014205	NA2XS(FL)2Y 01X800/35	RMv	37,6	0,0367	5,5	1022	733	75,2	900	2,4	60	24000	394	2320	4172

Таблица: технические характеристики NA2XS(FL)2Y 18/30 kV

	наименование		D _l [mm]	R _l [Ω/km]	W _i [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	W _m [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	Al [kg/km]	G [kg/km]
013171	NA2XS(FL)2Y 01X70/16 18/30 kV SW	RMv	10,2	0,443	8	232	213	6,58	615	2,1	41	2100	182	203	1300
012509	NA2XS(FL)2Y 01X95/16 18/30 kV SW	RMv	12	0,32	8	282	254	8,93	570	2,1	38	2850	182	276	1150
012657	NA2XS(FL)2Y 01X120/16 18/30 kV SW	RMv	13,5	0,253	8	325	289	11,3	600	2,1	40	3600	182	348	1750
013172	NA2XS(FL)2Y 01X150/25 18/30 kV SW	RMv	15	0,206	8	367	322	14,1	675	2,1	45	4500	283	435	1800
013173	NA2XS(FL)2Y 01X185/25 18/30 kV SW	RMv	16,8	0,164	8	421	364	17,4	705	2,1	43	5550	283	537	1851
012510	NA2XS(FL)2Y 01X240/25 18/30 kV SW	RMv	19,2	0,125	8	496	364	22,6	675	2,1	45	7200	283	696	2092
012658	NA2XS(FL)2Y 01X300/25 18/30 kV SW	RMv	21,6	0,1	8	568	476	28,6	720	2,1	48	9000	283	870	2700
012511	NA2XS(FL)2Y 01X400/35 18/30 kV SW	RMv	24,6	0,0778	8	659	541	37,6	765	2,1	51	12000	394	1160	2466
013174	NA2XS(FL)2Y 01X500/35 18/30 kV SW	RMv	27,6	0,0605	8	764	616	47	870	2,1	58	15000	394	1450	3300

DI	диаметр ТПЖ
RI	сопротивление ТПЖ
Wi	толщина изоляций (ТПЖ)
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
Ibe	токовая нагрузка (в грунте) (20 °C)
Ik	ток короткого замыкания (1 сек.)
Rbv	радиус изгиба (после прокладки)
Wm	толщина оболочки
DA	внешний диаметр
Fzv	допустимая сила растяжения при прокладке
Cu	медь
Al	алюминий
G	вес

Кабель на среднее напряжение N2XSEY согл. VDE 0276-620



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	многопроволочный, класс 2
изоляция жил:	сшитый полиэтилен DIX8
материал оболочки:	PBX DMV6
цвет оболочки:	красный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	15 x DA
частичный разряд:	2 pC
ном. напряжение U ₀ :	6 kV
ном. напряжение U:	10 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	12 kV
испыт. напряжение:	21 kV

Применение: Для прокладки внутри помещений, на открытом воздухе, непосредственно в земле и в воде, а также в кабельных каналах и т.п. Кабель предназначен для присоединения устройств электрического питания и распределения в публичных и промышленных сетях. Согл. стандарту VDE 0276-603 кабели должны быть защищены от солнечного излучения.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближены.

Таблица: технические характеристики N2XSEY 6/10 kV

наименование			D _I [mm]	R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	W _m [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
011310	N2XSEY 03X35/16 6/10 kV RT	RM	7,5	0,524	3,4	178	187	5	588	2,1	49	5250	1209	3300
011311	N2XSEY 03X50/16 6/10 kV RT	RM	8,6	0,387	3,4	213	213	7,15	624	2,1	52	7500	1671	3900
011312	N2XSEY 03X70/16 6/10 kV RT	RM	10,2	0,268	3,4	265	261	10	660	2,1	55	10500	2247	4700
011313	N2XSEY 03X95/16 6/10 kV RT	RM	12	0,193	3,4	322	312	13,6	720	2,1	60	14250	2994	5850
011314	N2XSEY 03X120/16 6/10 kV RT	RM	13,5	0,153	3,4	370	355	17,2	768	2,1	64	18000	3714	6800
011315	N2XSEY 03X150/25 6/10 kV RT	RM	15	0,124	3,4	420	399	21,4	804	2,1	67	22500	4638	7950

	наименование		D _I [mm]	R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	W _m [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
011316	N2XSEY 03X185/25 6/10 kV RT	RM	16,8	0,0991	3,4	481	451	26,5	852	2,1	71	27750	5646	9300
011497	N2XSEY 03X240/25 6/10 kV RT	RM	19,2	0,0754	3,4	566	523	34,3	924	2,1	77	36000	7272	11550
013316	N2XSEY 03X300/25 6/10 kV RT	RM	21,6	0,0601	3,4	648	590	42,9	960	2,1	80	45000	9160	12200

DI	диаметр ТПЖ
RI	сопротивление ТПЖ
WI	толщина изоляций (ТПЖ)
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
Ibe	токовая нагрузка (в грунте) (20 °C)
Ik	ток короткого замыкания (1 сек.)
Rbv	радиус изгиба (после прокладки)
Wm	толщина оболочки
DA	внешний диаметр
Fzv	допустимая сила растяжения при прокладке
Cu	медь
G	вес

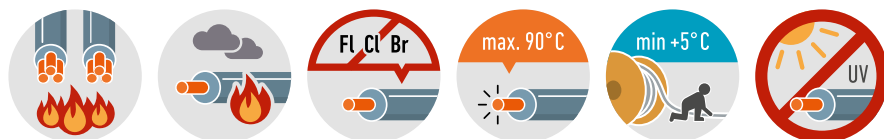
Безгалогенный кабель на среднее напряжение N2XSH согл. VDE 0276-620



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	многопроволочный, класс 2
изоляция жил:	сшитый полиэтилен DIX8
материал оболочки:	безгалогенная композиция HM4
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
дымо-газо-выделение:	DIN EN 61034/IEC 61034
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	15 x DA
частичный разряд:	2 pC

	<i>N2XSH 6/10 kV</i>	<i>N2XSH 12/20 kV</i>	
ном. напряжение U ₀ :	6 kV	12 kV	18 V
ном. напряжение U:	10 kV	20 kV	30 V
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	12 kV	24 kV	36 kV
испыт. напряжение:	21 kV	42 kV	63 kV

Применение: Для прокладки внутри помещения и в кабельных каналах для сетей энергосистем, промышленности и распределителей.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики N2XSH 6/10 kV

наименование			D _l [mm]	R _l [Ω/km]	W _l [mm]	I _{bl} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	W _m [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
013511	N2XSH 01X50/16 6/10 kV SW	RMv	8,6	0,387	3,4	236	7,15	390	2,1	26	2500	662	1050
012736	N2XSH 01X70/16 6/10 kV SW	RMv	10,2	0,268	3,4	294	10	405	2,1	27	3500	854	1300
012083	N2XSH 01X95/16 6/10 kV SW	RMv	12	0,193	3,4	358	13,6	435	2,1	29	4750	1094	1561
012764	N2XSH 01X120/16 06/10 kV SW	RMv	13,5	0,153	3,4	413	17,2	450	2,1	30	6000	1334	1688
012075	N2XSH 01X150/16 6/10 kV SW	RMv	15	0,124	3,4	468	21,4	465	2,1	31	7500	1723	2290

	наименование		D _I [mm]	R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _{bl} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	W _m [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
013758	N2XSH 01X150/25 6/10 kV SW	RMv	15	0,124	3,4	468	21,4	480	2,1	32	7500	1723	3250
012737	N2XSH 01X185/25 6/10 kV SW	RMv	16,8	0,0991	3,4	535	26,5	510	2,1	34	9250	2059	2550
012954	N2XSH 01X240/25 6/10 kV SW	RMv	19,2	0,0754	3,4	631	34,3	525	2,1	36	12000	2587	3106
012955	N2XSH 01X300/25 6/10 kV SW	RMv	21,6	0,0601	3,4	722	42,9	600	2,1	40	15000	3163	3750
012956	N2XSH 01X400/35 6/10 kV SW	RMv	24,6	0,047	3,4	827	57,2	630	2,1	42	20000	4234	4660
012765	N2XSH 01X500/35 6/10 kV SW	RMv	27,6	0,0366	3,4	949	71,5	660	2,1	44	25000	5194	5200
012635	N2XSH 01X630/25 6/10 kV SW	RMv	32,5	0,0283	3,4	1090	90,1	690	2,1	46	31500	6442	8697

Таблица: технические характеристики N2XSH 12/20 kV

	наименование		D _I [mm]	R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _{bl} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	W _m [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
013813	N2XSH 01X35/16 12/20 kV SW	RMv	7,5	0,524	5,5	189	5	435	2,1	29	1750	518	1080
013814	N2XSH 01X50/16 12/20 kV SW	RMv	8,6	0,387	5,5	239	7,15	450	2,1	30	2500	662	1240
013636	N2XSH 01X70/16 12/20 kV SW	RMv	10,2	0,268	5,5	297	10	480	2,1	32	3500	854	1500
013490	N2XSH 01X95/16 12/20 kV SW	RMv	12	0,193	5,5	361	13,6	495	2,1	33	4750	1094	1730
013491	N2XSH 01X185/25 12/20 kV SW	RMv	16,8	0,0991	5,5	538	26,5	570	2,1	38	9250	2059	2810
012957	N2XSH 01X240/25 12/20 kV SW	RMv	19,2	0,0754	5,5	634	34,3	600	2,1	40	12000	2587	3400
012958	N2XSH 01X400/35 12/20 kV SW	RMv	24,6	0,047	5,5	829	57,2	690	2,1	46	20000	4234	4950
015334	N2XSH 1x500/35	RMv	27,6	0,0366	5,5	953	71,5	728	2,1	48,5	25000	5196	6000

Таблица: технические характеристики

	наименование		W _I [mm]	I _{bl} [A]	I _k [kA]	W _m [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
013797	N2XSH 01X70/16 18/30 kV SW	RMv	8	299	10	2,5	35	3500	854	2000
013791	N2XSH 01X240/50 18/30 kV SW	RMv	8	634	34,3	2,5	45	12000	2869	3900
013792	N2XSH 01X240/70 18/30 kV SW	RMv	8	634	34,3	2,5	46	12000	3095	4100

DI	диаметр ТПЖ
RI	сопротивление ТПЖ
WI	толщина изоляций (ТПЖ)
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
Ik	ток короткого замыкания (1 сек.)
Rbv	радиус изгиба (после прокладки)
Wm	толщина оболочки
DA	внешний диаметр
Fzv	допустимая сила растяжения при прокладке
Cu	медь
G	вес

Кабель на среднее напряжение Cu/XLPE/CTS/(SWA/ AWA)/PVC согл. BS 6622



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	многопроволочный, класс 2
изоляция жил:	сшитый полиэтилен
внутренняя оболочка:	ПВХ
бронь:	стальной провод, круглый, оцинкованный
материал оболочки:	ПВХ
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	5 - 70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	15 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	15 x DA
частичный разряд:	10 pC

	<i>British Standard</i>	<i>British Standard</i>	<i>British Standard</i>	<i>British Standard</i>	
	6622 3.8/6 kV	6622 6,35/11 kV	6622 8,7/15 kV	6622 12,7/22 kV	
ном. напряжение U ₀ :	3,6 kV	6,35 kV	8,7 kV	12,7 kV	19 kV
ном. напряжение U:	6 kV	11 kV	15 kV	22 kV	33 kV

Применение: Для прокладки в закрытых помещениях, на открытом воздухе, в грунте, а также в воде, при опасности повреждения после прокладки.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики British Standard 6622 3.8/6 kV

	наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
013580	Cu/XLPE/CTS/PVC/AWA/ PVC 01X150 RM 3,8/6 kV RT (BS 6622)	36	1723	1825
012759	Cu/XLPE/CTS/PVC/AWA/ PVC 01X240 RM 3,8/6 kV RT (BS 6622)	37,6	2380	2900
013294	Cu/XLPE/CTS/PVC/AWA/ PVC 01X630 RM 3,8/6 kV RT (BS 6622)	53,3	6170	7150
014308	Cu/XLPE/CTS/PVC/SWA/ PVC 03X95 RM 3,8/6 kV RT (BS 6622)	56,5	3282	6900

Таблица: технические характеристики British Standard 6622 6,35/11 kV

	наименование	R _l [Ω/km]	W _l [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
012975	Cu/XLPE/CTS/PVC/AWA/ PVC 01X70 RM 6,35/11 kV RT (BS 6622)						30,5	680	1540
014365	Cu/XLPE/CTS/PVC/AWA/ PVC 01X240 RM 6,35/11 kV RT (BS 6622)						40,8	2450	3640
014575	Cu/XLPE/CTS/PVC/AWA/ PVC 01X300 RM 6,35/11 kV RT (BS 6622)	0,0601	3,4	519	509	42,9	40,7	3163	4035
012650	Cu/XLPE/CTS/PVC/AWA/ PVC 01X400 RM 6,35/11 kV RT (BS 6622)	0,047	3,4	664	594	57,2	47,5	3840	5480
013125	Cu/XLPE/CTS/PVC/SWA/ PVC 03X25 RM 6,35/11 kV RT (BS 6622)						48,9	750	4300
013006	Cu/XLPE/CTS/PVC/SWA/ PVC 03X35 RM 6,35/11 kV RT (BS 6622)						51,1	1020	4600
013009	Cu/XLPE/CTS/PVC/SWA/ PVC 03X50 RM 6,35/11 kV RT (BS 6622)						53,6	1440	5400
012786	Cu/XLPE/CTS/PVC/SWA/ PVC 03X70 RM 6,35/11 kV RT (BS 6622)						58,5	2247	6300
012636	Cu/XLPE/CTS/PVC/SWA/ PVC 03X70 RM 6,35/11 kV SW (BS 6622)	0,268	3,4	248	227	10	58,5	2247	6300
012696	Cu/XLPE/CTS/PVC/SWA/ PVC 03X95 RM 6,35/11 kV RT (BS 6622)	0,193	3,4	304	267	13,6	61,6	2994	7500
012760	Cu/XLPE/CTS/PVC/SWA/ PVC 03X120 RM 6,35/11 kV RT (BS 6622)						65,4	3540	8700
012727	Cu/XLPE/CTS/PVC/SWA/ PVC 03X150 RM 6,35/11 kV RT (BS 6622)						68,6	4520	9700
013007	Cu/XLPE/CTS/PVC/SWA/ PVC 03X185 RM 6,35/11 kV RT (BS 6622)	0,0991	3,4	451	383	26,5	72,7	5646	11400
012697	Cu/XLPE/CTS/PVC/SWA/ PVC 03X240 RM 6,35/11 kV RT (BS 6622)	0,0754	3,4	524	436	34,3	78,9	7140	14300
013296	Cu/XLPE/CTS/PVC/SWA/ PVC 03X95 RM 6,35/11 kV SW (BS 6622)						62,9	2994	8226
013297	Cu/XLPE/CTS/PVC/SWA/ PVC 03X185 RM 6,35/11 kV SW (BS 6622)						75,3	5646	13047
013010	Cu/XLPE/CTS/PVC/SWA/ PVC 03X240 RM 6,35/11 kV SW (BS 6622)						77	7140	13400
014255	Cu/XLPE/CTS/PVC/SWA/ PVC 03X300 RM 6,35/11 kV RT (BS 6622)						87	8970	16600

Таблица: технические характеристики British Standard 6622 8,7/15 kV

	наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
013519	Cu/XLPE/CTS/PVC/AWA/ PVC 01X150 RM 8,7/15 kV RT (BS 6622)	37,7	1723	2590
014595	Cu/XLPE/CTS/PVC/AWA/ PVC 01X240 RM 8,7/15 kV RT (BS 6622)	45	2587	3950

	наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
013520	Cu/XLPE/CTS/PVC/AWA/ PVC 01X500 RM 8,7/15 kV RT (BS 6622)	58	5194	6550
013571	Cu/XLPE/CTS/PVC/SWA/ PVC 03X70 RM 8,7/15 kV RT (BS 6622)	62,9	2247	7100
013702	Cu/XLPE/CTS/PVC/SWA/ PVC 03X95 RM 8,7/15 kV RT (BS 6622)	66	2994	8600
013805	Cu/XLPE/CTS/PVC/SWA/ PVC 03X120 RM 8,7/15 kV RT (BS 6622)	70,6	3483	8847
013806	Cu/XLPE/CTS/PVC/SWA/ PVC 03X150 RM 8,7/15 kV RT (BS 6622)	73,6	4248	10282
013807	Cu/XLPE/CTS/PVC/SWA/ PVC 03X185 RM 8,7/15 kV RT (BS 6622)	79,4	5280	12202
013808	Cu/XLPE/CTS/PVC/SWA/ PVC 03X240 RM 8,7/15 kV RT (BS 6622)	84,7	6916	14482
013809	Cu/XLPE/CTS/PVC/SWA/ PVC 03X300 RM 8,7/15 kV RT (BS 6622)	90,1	8595	16804

Таблица: технические характеристики British Standard 6622 12,7/22 kV

	наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
015113	Cu/XLPE/CTS/PVC/AWA/ PVC 01X50 RM 12,7/22 kV RT (BS 6622)	33	540	1560
014508		35,3	854	1900
014509		38,7	1334	2600
013233	Cu/XLPE/CTS/PVC/AWA/ PVC 01X300 RM 12,7/22 kV RT (BS 6622)	48,3	2990	4900
012826	Cu/XLPE/CTS/PVC/SWA/ PVC 03X50 RM 12,7/22 kV RT (BS 6622)	63,8	1440	6800
012815	Cu/XLPE/CTS/PVC/SWA/ PVC 03X95 RM 12,7/22 kV RT (BS 6622)	72,3	2994	9100
013310	Cu/XLPE/CTS/PVC/SWA/ PVC 03X120 RM 12,7/22 kV RT (BS 6622)	77,1	3540	11000
013093	Cu/XLPE/CTS/PVC/SWA/ PVC 03X150 RM 12,7/22 kV RT (BS 6622)	80,3	4320	12100
014599	Cu/XLPE/CTS/PVC/SWA/ PVC 03X185 RM 12,7/22 kV RT (BS 6622)	84,7	5646	13800
013234	Cu/XLPE/CTS/PVC/SWA/ PVC 03X240 RM 12,7/22 kV RT (BS 6622)	89,9	7140	16100
013235	Cu/XLPE/CTS/PVC/SWA/ PVC 03X300 RM 12,7/22 kV RT (BS 6622)	95,2	8970	18400

Таблица: технические характеристики

	наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	Al [kg/km]	G [kg/km]
014324	Cu/XLPE/CTS/PVC/AWA/ PVC 01X95 RM 19/33 kV RT (BS 6622)	23,3	1094		2700

	наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	Al [kg/km]	G [kg/km]
013646	Cu/XLPE/CTS/PVC/AWA/ PVC 01X185 RM 19/33 kV RT (BS 6622)	51,5	1920		4000
012827	Cu/XLPE/CTS/PVC/AWA/ PVC 01X185 RM 19/33 kV SW (BS 6622)	44,2	1920		4000
013014	Cu/XLPE/CTS/PVC/AWA/ PVC 01X185 RM 19/33 kV SW (BS 6622)	49,3	1920	608	4000
012828	Cu/XLPE/CTS/PVC/AWA/ PVC 01X240 RM 19/33 kV SW (BS 6622)	51,7	2587		4700
013324	Cu/XLPE/CTS/PVC/AWA/ PVC 01X400 RM 19/33 kV RT (BS 6622)	57,3	4234		6400
012973	Cu/XLPE/CTS/PVC/AWA/ PVC 01X630 RM 19/33 kV SW (BS 6622)	65	6170	827	9150
013266	Cu/XLPE/CTS/PVC/SWA/ PVC 03X240 RM 19/33 kV RT (BS 6622)	97	7140		17100
013963	Cu/XLPE/CTS/PVC/SWA/ PVC 03X35 RM 19/33 kV SW (BS 6622)	75	1554		6300
014466	Cu/XLPE/CTS/PVC/SWA/ PVC 03X50 RM 19/33 kV SW (BS 6622)	73,1	1671		8310
013205	Cu/XLPE/CTS/PVC/SWA/ PVC 03X95 RM 19/33 kV SW (BS 6622)	94	2994		12800
013206	Cu/XLPE/CTS/PVC/SWA/ PVC 03X120 RM 19/33 kV SW (BS 6622)	97	3540		14050
013311	Cu/XLPE/CTS/PVC/SWA/ PVC 03X185 RM 19/33 kV RT (BS 6622)	105	5646		17100
013298	Cu/XLPE/CTS/PVC/SWA/ PVC 03X185 RM 19/33 kV SW (BS 6622)	97,3	5646		17659
013008	Cu/XLPE/CTS/PVC/SWA/ PVC 03X240 RM 19/33 kV SW (BS 6622)	97	7140		17100
012638	Cu/XLPE/CTS/PVC/SWA/ PVC 03X300 RM 19/33 kV SW (BS 6622)	109	8665		21100

RI	сопротивление ТПЖ
Wi	толщина изоляций (ТПЖ)
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
Ibe	токовая нагрузка (в грунте) (20 °C)
Ik	ток короткого замыкания (1 сек.)
DA	внешний диаметр
Cu	медь
Al	алюминий
G	вес

Кабель на среднее напряжение BS 7835 Cu/XLPE/CTS/ LSZH/(SWA/AWA)/LSZH



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	многопроволочный, класс 2
изоляция жил:	сшитый полиэтилен
внутренняя оболочка:	halogenfrei
бронь:	102490
материал оболочки:	безгалогенная композиция HM1
цвет оболочки:	красный
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
дымо-газо-выделение:	DIN EN 61034/IEC 61034
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
допустимая температура при прокладке:	0 - 40 °C
радиус изгиба (после прокладки):	12 x DA

ном. напряжение U ₀ :	6,35/11 kV		12,7/22 kV	
ном. напряжение U:	6,35 kV	8,7 kV	12,7 kV	19 kV
	11 kV	15 kV	22 kV	33 kV



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближены.

Таблица: технические характеристики 6,35/11 kV

	наименование		R _i [Ω/km]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
014253	Cu/XLPE/CTS/LSZH/AWA/ LSZH 01X70 RM 6,35/11 kV RT (BS 7835)	RMv	0,268	30,5	854	1540
012976	Cu/XLPE/CTS/LSZH/AWA/ LSZH 01X95 RM 6,35/11 kV RT (BS 7835)	RMv	0,193	32,8	1020	1850
013129	Cu/XLPE/CTS/LSZH/AWA/ LSZH 01X120 RM 6,35/11 kV RT (BS 7835)	RMv	0,153	34,8	1230	2160
012863	Cu/XLPE/CTS/LSZH/AWA/ LSZH 01X150 RM 6,35/11 kV RT (BS 7835)	RMv	0,124	36,5	1723	2590
012761	Cu/XLPE/CTS/LSZH/AWA/ LSZH 01X185 RM 6,35/11 kV RT (BS 7835)	RMv	0,0991	38,3	2059	2980
012977	Cu/XLPE/CTS/LSZH/AWA/ LSZH 01X240 RM 6,35/11 kV RT (BS 7835)	RMv	0,0754	40,8	2450	3640
012829	Cu/XLPE/CTS/LSZH/AWA/ LSZH 01X300 RM 6,35/11 kV RT (BS 7835)	RMv	0,0601	43,5	3163	4330

	наименование		R_l [Ω/km]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
012830	Cu/XLPE/CTS/LSZH/AWA/ LSZH 01X400 RM 6,35/11 kV RT (BS 7835)	RMv	0,047	47,5	3840	5480
012831	Cu/XLPE/CTS/LSZH/AWA/ LSZH 01X500 RM 6,35/11 kV RT (BS 7835)	RMv	0,0366	51,3	5194	6550
013838	Cu/XLPE/CTS/LSZH/AWA/ LSZH 01X630 RM 6,35/11 kV RT (BS 7835)	RMv	0,283	49,9	6170	8080
014132	Cu/XLPE/CTS/LSZH/AWA/ LSZH 01X800 RM 6,35/11 kV RT (BS 7835)	RMv	0,0221	65,5	8094	10700
015228	Cu/XLPE/CTS/LSZH/SWA/ LSZH 03X25 RM 6,35/11 kV RT (BS 7835)	RM	0,727	48,9	750	4300
013649	Cu/XLPE/CTS/LSZH/SWA/ LSZH 03X35 RM 6,35/11 kV RT (BS 7835)	RM	0,524	51,1	1020	4600
013650	Cu/XLPE/CTS/LSZH/SWA/ LSZH 03X50 RM 6,35/11 kV RT (BS 7835)	RMv	0,387	53,6	1440	5400
013268	Cu/XLPE/CTS/LSZH/SWA/ LSZH 03X70 RM 6,35/11 kV RT (BS 7835)	RMv	0,268	57,5	2247	6300
012996	Cu/XLPE/CTS/LSZH/SWA/ LSZH 03X95 RM 6,35/11 kV RT (BS 7835)	RMv	0,193	61,6	2994	7500
014315	Cu/XLPE/CTS/LSZH/SWA/ LSZH 03X120 RM 6,35/11 kV RT (BS 7835)	RMv	0,153	65,4	3540	8700
013651	Cu/XLPE/CTS/LSZH/SWA/ LSZH 03X150 RM 6,35/11 kV RT (BS 7835)	RMv	0,124	68,6	4520	9700
014231	Cu/XLPE/CTS/LSZH/SWA/ LSZH 03X185 RM 6,35/11 kV RT (BS 7835)	RMv	0,0991	72,7	5646	11400
012864	Cu/XLPE/CTS/LSZH/SWA/ LSZH 03X240 RM 6,35/11 kV RT (BS 7835)	RMv	0,0754	78,9	7140	14300
013038	Cu/XLPE/CTS/LSZH/SWA/ LSZH 03X300 RM 6,35/11 kV RT (BS 7835)	RMv	0,0601	84,7	8970	16600

Таблица: технические характеристики

	наименование		R_l [Ω/km]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
013703	Cu/XLPE/CTS/LSZH/SWA/ LSZH 03X185 RM 8,7/15 kV RT (BS 7835)	RMv	0,0991	79,4	5646	12900
013704	Cu/XLPE/CTS/LSZH/SWA/ LSZH 03X240 RM 8,7/15 kV RT (BS 7835)	RMv	0,0754	84,7	7140	15200

Таблица: технические характеристики 12,7/22 kV

	наименование		R_l [Ω/km]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
014309	Cu/XLPE/CTS/LSZH/SWA/ LSZH 01X25 RM 12,7/22 kV RT (BS 7835)	RM	0,727	29	380	870
012997	Cu/XLPE/CTS/LSZH/SWA/ LSZH 01X70 RM 12,7/22 kV RT (BS 7835)	RMv	0,268	35,3	680	1900
015149	Cu/XLPE/CTS/LSZH/SWA/ LSZH 01X120 RM 12,7/22 kV RT (BS 7835)	RMv	0,153	36,8	1334	2600

	наименование		R_l [Ω/km]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
014310	Cu/XLPE/CTS/LSZH/SWA/ LSZH 01X630 RM 12,7/22 kV RT (BS 7835)	RMv	0,0283	58,3	6442	8400

Таблица: технические характеристики

	наименование		R_l [Ω/km]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	Al [kg/km]	G [kg/km]
014545	Cu/XLPE/CTS/LSZH/SWA/ LSZH 01X120 RM 19/33 kV RT (BS 7835)	RMv	0,153	45	1334		3000
014246	Cu/XLPE/CTS/LSZH/SWA/ LSZH 01X150 RM 19/33 kV RT (BS 7835)	RMv	0,124	47,5	1723		3600
014117	Cu/XLPE/CTS/LSZH/SWA/ LSZH 01X240 RM 19/33 kV RT (BS 7835)	RMv	0,0754	51,7	2587		4200
015230	Cu/XLPE/CTS/LSZH/SWA/ LSZH 01X500 RM 19/33 kV RT (BS 7835)	RMv	0,0366	62	5194		7000
013810	Cu/XLPE/CTS/LSZH/AWA/ LSZH 01X630 RM 19/33 kV RT (BS 7835)	RMv	0,0283	64,2	6034	841	8686

R_l	сопротивление ТПЖ
D_A	внешний диаметр
Cu	медь
Al	алюминий
G	вес

Провода для воздушных линий (N)FA2X согл. VDE 0274 (Z)



материал ТПЖ: алюминий
класс ТПЖ: многопроволочный, класс 2
изоляция жил: сшитый полиэтилен
УФ-стойкий: да
максимально допустимая температура (после прокладки): -20 - +80 °C

ном. напряжение U_0 : 600 V
ном. напряжение U : 1 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи: 1,2 kV
испыт. напряжение: 4 kV

Применение: Для надземных распределительных сетей, преимущественно для распределительных сетей общего пользования с максимальным напряжением в сети не более 1,2 кВ.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближены.

Таблица: технические характеристики NFA2X

наименование			R_l [Ω/km]	W_l [mm]	I_{bl} [A]	D_A [mm]	Al [kg/km]	G [kg/km]
011699	NFA2X 0,6/1 kV 04X25 RM SW	RM	1,2	1,3	107	22	290	427
090072	NFA2X 0,6/1 kV 01X16 RM SW	RM	1,91	1,2	66	8	46,4	74
090026	NFA2X 0,6/1 kV 01X25 RM SW	RM	1,2	1,3	107	10	72	105
090091	NFA2X 0,6/1 kV 01X35 RM SW	RM	0,869	1,3	132	11	102	133
090092	NFA2X 0,6/1 kV 01X50 RM SW	RM	0,641	1,5	165	12,5	145	180
090025	NFA2X 0,6/1 kV 01X70 RM SW	RM	0,443	1,5	205	14	203	258
090095	NFA2X 0,6/1 kV 01X95 RM SW	RM	0,32	1,7	245	15,4	276	334
090073	NFA2X 0,6/1 kV 02X16 RM SW		1,91	1,2	66	15,6	93	147
090114	NFA2X 0,6/1 kV 02X35 RM SW	RM	0,869	1,3	132	19,5	204	260
090075	NFA2X 0,6/1 kV 04X16 RM SW	RM	1,91	1,2	66	18,8	186	285

наименование			R_i [Ω/km]	W_i [mm]	I_{bl} [A]	D_A [mm]	Al [kg/km]	G [kg/km]
090023	NFA2X 0,6/1 kV 04X35 RM SW	RM	0,869	1,3	132	25	406	620
090029	NFA2X 0,6/1 kV 04X50 RM SW	RM	0,641	1,5	165	28	580	785
090024	NFA2X 0,6/1 kV 04X70 RM SW	RM	0,443	1,5	205	32	812	1032
090078	NFA2X 0,6/1 kV 04X70 RM + 01X25 RM SW	RM	0,443	1,5	205	36	885	1105
090105	NFA2X 0,6/1 kV 04X70 RM + 01X35 RM SW	RM	0,443	1,5	205	36,2	914	1150
090098	NFA2X 0,6/1 kV 04X70 RM + 02X25 RM SW	RM	0,443	1,5	205	37,6	956	1232
090080	NFA2X 0,6/1 kV 04X70 RM + 02X35 RM SW	RM	0,443	1,5	205	40,1	1016	1254
090030	NFA2X 0,6/1 kV 04X95 RM SW	RM	0,32	1,7	245	37	1102	1332
090108	NFA2X 0,6/1 kV 04X95 RM + 01X35 RM SW	RM	0,32	1,7	245	41,8	1204	1468

R_i сопротивление ТПЖ

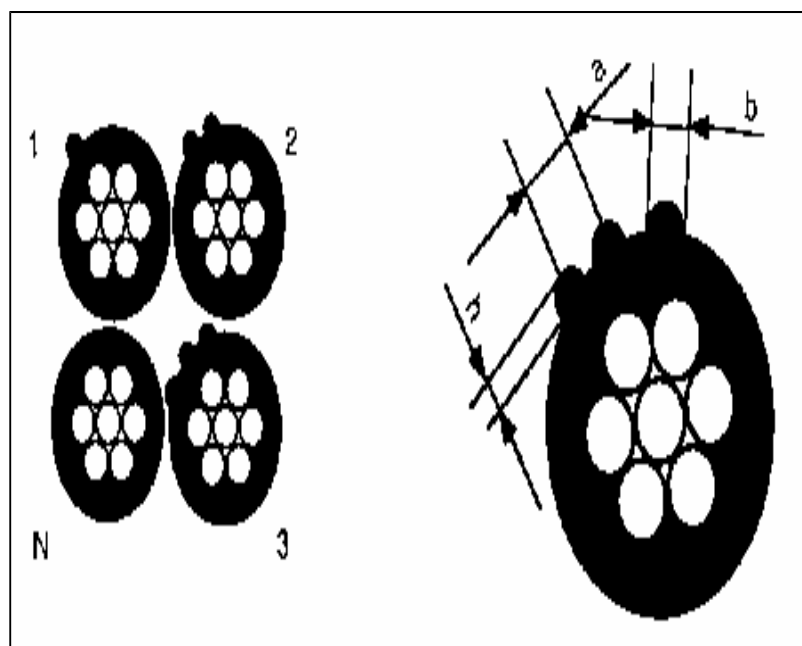
W_i толщина изоляций (ТПЖ)

I_{bl} токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)

D_A внешний диаметр

Al алюминии

G вес



Провода для воздушных линий (N)FA2X согл. VDE 0274 (Z)



материал ТПЖ:	алюминий
класс ТПЖ:	многопроволочный, класс 2
изоляция жил:	сшитый полиэтилен
УФ-стойкий:	да
максимально допустимая температура жилы:	80 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-20 - +80 °C
радиус изгиба (после прокладки):	18 x DA
ном. напряжение U₀:	600 V
ном. напряжение U:	1 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	1,2 kV
испыт. напряжение:	4 kV
маркировка жил:	Verfahren_B

Применение: Для надземных распределительных сетей, преимущественно для распределительных сетей общего пользования с максимальным напряжением в сети не более 1,2 кВ.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики NFA2X

	наименование	R_i [Ω/km]	W_i [mm]	I_{bl} [A]	D_A [mm]	Al [kg/km]	G [kg/km]
090076	NFA2X(B) 0,6/1 kV 04X35 RM SW Version mit Noppen	0,869	1,3	132	24,1	406	620
090077	NFA2X(B) 0,6/1 kV 04X70 RM SW Version mit Noppen	0,443	1,5	205	31,8	812	1032
090079	NFA2X(B) 0,6/1 kV 04X70 RM + 01X35 RM SW Version mit Noppen	0,443	1,5	205	36,2	914	1150
090110	NFA2X(B) 0,6/1 kV 04X70 RM + 02X35 RM SW Version mit Noppen	0,443	1,5	205	40,1	1016	1254
090081	NFA2X 0,6/1 kV 04X95 RM SW Version mit Noppen	0,32	1,7	245	37,8	1105	1332
090082	NFA2X 0,6/1 kV 04X95 RM + 01X35 RM SW Version mit Noppen	0,32	1,7	245	41,8	1204	1468

RI	сопротивление ТПЖ
Wi	толщина изоляций (ТПЖ)
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
DA	внешний диаметр
Al	алюминии
G	вес

Провод изолированный NYM-J/-O согл. VDE 0250-204



классификация по CPR:	Еса
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	клас 1, свыше 16 квмм клас 2
изоляция жил:	ПВХ TI1
материал оболочки:	ПВХ YM1
цвет оболочки:	серый RAL 7035
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	5 - 70 °C

	<i>NYM-J</i>	<i>NYM-O</i>
ном. напряжение U_0 :	300 V	300 V
ном. напряжение U :	500 V	500 V
испыт. напряжение:	2 kV	2 kV
защитная жила:	да	нет
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293; больше 5 жил: желт.-зел. + цифры	цветная согл. VDE 0293; более 5 жил: цифры

Применение: Кабель установочный в ПВХ изоляции. Используется для целей промышленного и бытового энергоснабжения. Для прокладки над и под штукатуркой в сухих и влажных помещениях, а также в каменных стенах и в бетоне.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближены.

Таблица: технические характеристики Nym-J

	наименование		R_l [Ω/km]	W_l [mm]	I_{bl} [A]	R_{bv} [mm]	W_m [mm]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
020003	NYM-J 01X2,5 GR	RE	7,41	0,7		23,2	1,4	5,8	24	70
020004	NYM-J 01X4 GR	RE	4,61	0,8		25,6	1,4	6,4	38	80
020005	NYM-J 01X6 GR	RE	3,08	0,8		27,2	1,4	6,8	58	105
020001	NYM-J 01X10 GR	RE	1,83	1		32	1,4	8	96	155
020002	NYM-J 01X16 GR	RM	1,15	1		36,4	1,4	9,1	154	230
020150	NYM-J 01X25 GR	RM	0,727	1,2		49,2	1,4	12,3	240	330
020336	NYM-J 03X1,5 GR Ringe à 25m	RE	12,1	0,6	19,5	32,8	1,4	8,2	43	135
020006	NYM-J 03X1,5 GR	RE	12,1	0,6	19,5	32,8	1,4	8,2	43	135
020007	NYM-J 03X1,5/TR GR	RE	12,1	0,6	19,5	32,8	1,4	8,2	43	135

	наименование		R _i [Ω/km]	W _i [mm]	I _{bl} [A]	R _{bv} [mm]	W _m [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
020302	NYM-J 03X1,5 GR auf Kunststofftrommel	RE	12,1	0,6	19,5	32,8	1,4	8,2	43	135
020338	NYM-J 03X2,5 GR Ringe à 25m	RE	7,41	0,7	27	37,6	1,4	9,4	72	190
020009	NYM-J 03X2,5 GR	RE	7,41	0,7	27	37,6	1,4	9,4	72	190
020166	NYM-J 03X2,5/TR GR	RE	7,41	0,7	27	37,6	1,4	9,4	72	190
020305	NYM-J 03X2,5 GR auf Kunststofftrommel	RE	7,41	0,7	27	37,6	1,4	9,4	72	190
020010	NYM-J 03X4 GR	RE	4,61	0,8	36	43,2	1,4	10,8	115	265
020044	NYM-J 03X6 GR	RE	3,08	0,8	46	48,8	1,6	12,2	173	315
020050	NYM-J 03X10 GR	RE	1,83	1	63	58,8	1,6	14,7	288	465
020011	NYM-J 04X1,5 GR	RE	12,1	0,6	17,5	35,2	1,4	8,8	58	160
020012	NYM-J 04X1,5/TR GR	RE	12,1	0,6	17,5	35,2	1,4	8,8	58	160
020303	NYM-J 04X1,5 GR auf Kunststofftrommel	RE	12,1	0,6	17,5	35,2	1,4	8,8	58	160
020015	NYM-J 04X2,5 GR	RE	7,41	0,7	24	40,8	1,4	10,2	96	230
020169	NYM-J 04X2,5/TR GR	RE	7,41	0,7	24	40,8	1,4	10,2	96	230
020018	NYM-J 04X4 GR	RE	4,61	0,8	32	48,4	1,6	12,1	154	330
020019	NYM-J 04X6 GR	RE	3,08	0,8	41	53,2	1,6	13,3	230	460
020013	NYM-J 04X10 GR	RE	1,83	1	57	64,4	1,6	16,1	384	690
020014	NYM-J 04X16 GR	RM	1,15	1	76	76	1,6	19	614	1090
020016	NYM-J 04X25 GR	RM	0,727	1,2	96	93,6	1,8	23,4	960	1640
020017	NYM-J 04X35 GR	RM	0,524	1,2	119	102,8	1,8	25,7	1344	2090
020337	NYM-J 05X1,5 GR Ringe à 25m	RE	12,1	0,6	17,5	38	1,4	9,5	72	190
020020	NYM-J 05X1,5 GR	RE	12,1	0,6	17,5	38	1,4	9,5	72	190
020021	NYM-J 05X1,5/TR GR	RE	12,1	0,6	17,5	38	1,4	9,5	72	190
020304	NYM-J 05X1,5 GR auf Kunststofftrommel	RE	12,1	0,6	17,5	38	1,4	9,5	72	190
020339	NYM-J 05X2,5 GR Ringe à 25m	RE	7,41	0,7	24	44	1,4	11	120	270
020024	NYM-J 05X2,5 GR	RE	7,41	0,7	24	44	1,4	11	120	270
020170	NYM-J 05X2,5/TR GR	RE	7,41	0,7	24	44	1,4	11	120	270
020026	NYM-J 05X4 GR	RE	4,61	0,8	32	52,8	1,6	13,2	192	410
020027	NYM-J 05X6 GR	RE	3,08	0,8	41	58	1,6	14,5	288	540
020022	NYM-J 05X10 GR	RE	1,83	1	57	70,8	1,6	17,7	480	850
020023	NYM-J 05X16 GR	RM	1,15	1	76	84,8	1,8	21,2	768	1350
020025	NYM-J 05X25 GR	RM	0,727	1,2	96	102,8	1,8	25,7	1200	1990
020295	NYM-J 05X35 GR	RM	0,524	1,2	119	134	1,8	33,5	1680	2160
020028	NYM-J 07X1,5 GR	RE	12,1	0,6	17,5	42	1,4	10,5	101	235
020029	NYM-J 07X2,5 GR	RE	7,41	0,7	24	50,4	1,6	12,6	168	350
020300	NYM-J 08X1,5 GR	RE	12,1	0,6	17,5	50	1,6	12,5	115	237
020030	NYM-J 10X1,5 GR	RE	12,1	0,6	17,5	57,2	1,6	14,3	144	330
020045	NYM-J 12X1,5 GR	RE	12,1	0,6	17,5	57,6	1,6	14,4	173	400
020307	NYM-J 16X1,5 GR	RE	12,1	0,6	17,5	63,2	1,6	15,8	230	457
020294	NYM-J 12X2,5 GR	RE	7,41	0,7	24	61,6	1,6	15,4	288	660

Таблица: технические характеристики NYM-O

	наименование		R _i [Ω/km]	W _i [mm]	I _{bl} [A]	R _{bv} [mm]	W _m [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
020031	NYM-O 01X1,5 GR	RE	12,1	0,6	19,5	20,8	1,4	5,2	14,4	45
020043	NYM-O 01X2,5 GR	RE	7,41	0,7	27	23,2	1,4	5,8	24	70
020178	NYM-O 01X4 GR	RE	4,61	0,8	36	25,6	1,4	6,4	38	80
020177	NYM-O 01X6 GR	RE	3,08	0,8	46	27,2	1,4	6,8	58	105
020032	NYM-O 01X10 GR	RE	1,83	1	63	32	1,4	8	96	155
020033	NYM-O 01X16 GR	RM	1,15	1	85	36,4	1,4	9,1	154	230
020034	NYM-O 02X1,5 GR	RE	12,1	0,6	19,5	31,2	1,4	7,8	29	115
020167	NYM-O 02X1,5/TR GR	RE	12,1	0,6	19,5	31,2	1,4	7,8	29	115
020035	NYM-O 02X2,5 GR	RE	7,41	0,7	27	35,6	1,4	8,9	48	157
020168	NYM-O 02X2,5/TR GR	RE	7,41	0,7	27	35,6	1,4	8,9	48	157

наименование			R_l [Ω/km]	W_i [mm]	I_{bl} [A]	R_{bv} [mm]	W_m [mm]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
020036	NYM-O 03X1,5 GR	RE	12,1	0,6	17,5	32,8	1,4	8,2	43	135
020174	NYM-O 03X1,5/TR GR	RE	12,1	0,6	17,5	32,8	1,4	8,2	43	135
020037	NYM-O 04X1,5 GR	RE	12,1	0,6	17,5	35,2	1,4	8,8	58	160
020175	NYM-O 04X1,5/TR GR	RE	12,1	0,6	17,5	35,2	1,4	8,8	58	160
020046	NYM-O 04X6 GR	RE	3,08	0,8	41	53,2	1,6	13,3	230	460
020038	NYM-O 04X10 GR	RE	1,83	1	57	64,4	1,6	16,1	384	690
020039	NYM-O 04X16 GR	RM	1,15	1	76	76	1,6	19	614	1090
020040	NYM-O 04X25 GR	RM	0,727	1,2	96	93,6	1,8	23,4	960	1640
020041	NYM-O 04X35 GR	RM	0,524	1,2	119	102,8	1,8	25,7	1344	2090
020042	NYM-O 07X1,5 GR	RE	12,1	0,6	17,5	42	1,4	10,5	101	235
020326	NYM-O 12X1,5 GR	RE	12,1	0,6	17,5	57,6	1,6	14,4	173	400

RI	сопротивление ТПЖ
Wi	толщина изоляций (ТПЖ)
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
Rbv	радиус изгиба (после прокладки)
Wm	толщина оболочки
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Экранированный кабель (N)YM(St)-J faber



классификация по CPR:	Еса
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	клас 1, свыше 16 квмм клас 2
изоляция жил:	ПВХ TI1
экран:	фольга
контактный провод:	да
материал оболочки:	ПВХ YM1
цвет оболочки:	серый RAL 7035
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	70 °C
допустимая температура при прокладке:	5 - 70 °C
ном. напряжение U ₀ :	300 V
ном. напряжение U:	500 V
испыт. напряжение:	2 kV
защитная жила:	да
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293

Применение: Экранированный кабель с ПВХ-оболочкой. Используется в компьютерной технике, в больницах или промышленных измерительных пунктах с особо чувствительными к помехам измерительными приборами.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики (N)YM(St)-J

наименование		R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	R_{bv} [mm]	D_A [mm]	C_u [kg/km]	G [kg/km]
020308 (N)YM(St)-J 03X1,5 RE GR	RE	12,1	15	45	9	51	154
020309 (N)YM(St)-J 04X1,5 RE GR	RE	12,1	14	55	11	65	184
020310 (N)YM(St)-J 05X1,5 RE GR	RE	12,1	14	57,5	11,5	80	208
020311 (N)YM(St)-J 07X1,5 RE GR	RE	12,1	14	60	11,9	108	248
020312 (N)YM(St)-J 03X2,5 RE GR	RE	7,41	18	55	11	80	203
020313 (N)YM(St)-J 04X2,5 RE GR	RE	7,41	18	57,5	11,5	104	256
020314 (N)YM(St)-J 05X2,5 RE GR	RE	7,41	18	60	12	128	284
020315 (N)YM(St)-J 03X4 RE GR	RE	4,61	24	57,5	11,5	123	290
020316 (N)YM(St)-J 05X4 RE GR	RE	4,61	24	67,5	13,5	200	444
020317 (N)YM(St)-J 03X6 RE GR	RE	3,08	31	75	15	180	379
020318 (N)YM(St)-J 05X6 RE GR	RE	3,08	31	77,5	15,5	296	567

наименование			R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	R_{bv} [mm]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
020319	(N)YM(St)-J 05X10 RE GR	RE	1,83	41	90	18	488	863
020320	(N)YM(St)-J 05X16 RE GR	RM	1,15	55	130	26	776	1347

RI	сопротивление ТПЖ
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
Rbv	радиус изгиба (после прокладки)
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Безгалогенный монтажный провод NHXMH-J/-O согл. VDE 0250 T. 214



классификация по CPR:	Еса
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	клас 1, свыше 16 квмм клас 2
изоляция жил:	сшитый полиэтилен 2Х11
материал оболочки:	безгалогенная композиция НМ2
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
дымо-газо-выделение:	DIN EN 61034/IEC 61034
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	5 - 70 °C

	<i>NHXMH-J</i>	<i>NHXMH-O</i>
ном. напряжение U ₀ :	300 V	300 V
ном. напряжение U:	500 V	500 V
испыт. напряжение:	2 kV	2 kV
защитная жила:	да	нет
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293	цветная согл. VDE 0293

Применение: Кабель установочный с изоляцией из сшитого полиэтилена, не содержащего галоген.

Применяется в помещениях и местах большого скопления людей, а также на предприятиях, где предъявляются высокие требования к пожаробезопасности и сохранности.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики NHXMH-J

	наименование		R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
020278	NHXMH-J 01X1,5 GR	RE	12,1		20,8	5,2	15	75
020279	NHXMH-J 01X2,5 GR	RE	7,41		22,4	5,6	24	85
020232	NHXMH-J 01X4 GR	RE	4,61		28	7	39	135
020280	NHXMH-J 01X6 GR	RE	3,08		29,6	7,4	58	150
020281	NHXMH-J 01X10 GR	RE	1,83		31,2	7,8	96	200
020233	NHXMH-J 01X16 GR	RM	1,15		38,4	9,6	154	295
020282	NHXMH-J 01X25 GR	RM	0,727		48	12	240	350
020185	NHXMH-J 03X1,5 GR	RE	12,1	19,5	34,4	8,6	43	130
020188	NHXMH-J 03X2,5 GR	RE	7,41	27	38	9,5	72	165
020206	NHXMH-J 03X4 GR	RE	4,61	36	42	10,7	115	235

	наименование		R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
020207	NHXMH-J 03X6 GR	RE	3,08	46	49,2	12,3	173	320
020208	NHXMH-J 03X10 GR	RE	1,83	63	59,2	14,8	288	480
020192	NHXMH-J 04X1,5 GR	RE	12,1	17,5	36,8	9,2	58	150
020209	NHXMH-J 04X2,5 GR	RE	7,41	24	40,8	10,2	96	200
020187	NHXMH-J 04X4 GR	RE	4,61	32	48,8	12,2	154	300
020189	NHXMH-J 04X6 GR	RE	3,08	41	52,8	13,2	230	395
020210	NHXMH-J 04X10 GR	RE	1,83	57	63,2	15,8	384	595
020190	NHXMH-J 04X16 GR	RM	1,15	76	80	20	614	935
020191	NHXMH-J 04X25 GR	RM	0,727	96	98	24,5	960	1420
020211	NHXMH-J 04X35 GR	RM	0,524	119	110	27,5	1344	1910
020214	NHXMH-J 05X1,5 GR	RE	12,1	17,5	39,2	9,8	72	175
020195	NHXMH-J 05X2,5 GR	RE	7,41	24	42,8	10,7	120	235
020179	NHXMH-J 05X4 GR	RE	4,61	32	52,8	13,2	192	350
020196	NHXMH-J 05X6 GR	RE	3,08	41	177,6	14,8	288	480
020212	NHXMH-J 05X10 GR	RE	1,83	57	69,6	17,4	480	710
020194	NHXMH-J 05X16 GR	RM	1,15	76	88	22	768	1140
020277	NHXMH-J 05X25 GR	RM	0,727	96	112	28	1200	1900
020197	NHXMH-J 07X1,5 GR	RE	12,1	19,5	40,8	10,2	101	210
020213	NHXMH-J 07X2,5 GR	RE	7,41	27	48,8	12,2	168	300
020229	NHXMH-J 10X1,5 GR	RE	12,1	19,5	58	14,5	144	280
020230	NHXMH-J 12X1,5 GR	RE	12,1	19,5	66	16,5	173	320
020231	NHXMH-J 24X1,5 GR	RE	12,1	19,5	80	20	346	570
020296	NHXMH-J 24X2,5 GR	RE	7,41	27	92	23	576	787

Таблица: технические характеристики NHXMH-O

	наименование		R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
020198	NHXMH-O 01X1,5 GR	RE	12,1	19,5	20,8	5,2	15	92
020199	NHXMH-O 01X2,5 GR	RE	7,41	27	22,4	5,6	24	110
020200	NHXMH-O 01X4 GR	RE	4,61	36	28,4	7,1	39	135
020201	NHXMH-O 01X6 GR	RE	3,08	46	29,6	7,4	58	160
020202	NHXMH-O 01X10 GR	RE	1,83	63	31,2	7,8	96	215
020203	NHXMH-O 01X16 GR	RM	1,15	85	35,2	8,8	154	295
020204	NHXMH-O 02X1,5 GR	RE	12,1	19,5	32,8	8,2	29	110
020205	NHXMH-O 02X2,5 GR	RE	7,41	27	36	9	48	130
020327	NHXMH-O 02X4 GR	RE	4,61	36	39,2	9,8	77	173
020328	NHXMH-O 02X6 GR	RE	3,08	46	43,2	10,8	115	226
020329	NHXMH-O 02X10 GR	RE	1,83	63	53,2	13,3	192	356
020234	NHXMH-O 04X10 GR	RE	1,83	57	62,8	15,7	384	615
020235	NHXMH-O 04X16 GR	RM	1,15	76	78	19,5	614	935
020236	NHXMH-O 04X25 GR	RM	0,727	96	95,2	23,8	960	1420

R _l	сопротивление ТПЖ
I _{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
R _{bv}	радиус изгиба (после прокладки)
D _A	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

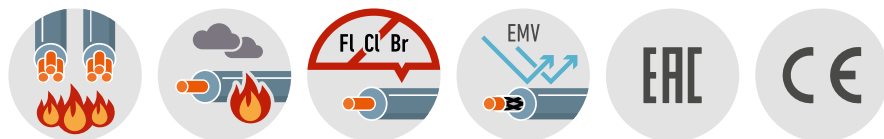
Экранированный безгалогенный кабель (N)HXMH(St)-J



классификация по CPR:	auf Anfrage
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	клас 1, свыше 16 квмм клас 2
изоляция жил:	сшитый полиэтилен 2X11
экран:	фольга
контактный провод:	да
материал оболочки:	безгалогенная композиция HM2
цвет оболочки:	серый RAL 7035
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
дымо-газо-выделение:	DIN EN 61034/IEC 61034
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
максимально допустимая температура жилы:	70 °C

ном. напряжение U_0 :	300 V
ном. напряжение U :	500 V
испыт. напряжение:	2 kV
защитная жила:	да
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293

Применение: Кабель с улучшенными характеристиками на случай пожара, для прокладки открытой, подвесной, полускрытой и скрытой проводки в сухих, влажных и сырых помещениях, а также в кирпичной кладке и бетоне (за исключением вибрированного и трамбованного бетона). Рекомендуется для использования в зданиях с высокой концентрацией людей или материальных ценностей. Кабель оснащён статическим экраном для ограничения электромагнитных полей токоведущих проводов в чутко реагирующем окружении, напр., в области электронной обработки данных, в больницах, а также для электромонтажных работ в жилищном строительстве, если наблюдается особая восприимчивость к электромагнитным полям.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики (N)HXMH(St)-J

наименование		R_l [Ω /km]	I_{bl} [A]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
020283 (N)HXMH(St)-J 03X1,5/1,5 RE GR	RE	12,1	14	9,5	48	168
020284 (N)HXMH(St)-J 03X2,5/1,5 RE GR	RE	7,41	18	9,8	77	209
020285 (N)HXMH(St)-J 04X1,5/1,5 RE GR	RE	12,1	14	9,6	63	192
020286 (N)HXMH(St)-J 05X1,5/1,5 RE GR	RE	12,1	14	10,3	77	220

наименование			R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
020287	(N)HXMH(St)-J 05X2,5/1,5 RE GR	RE	7,41	18	11,3	125	282
020297	(N)HXMH(St)-J 05X4/1,5 RE GR	RE	4,61	24	15,1	206	393
020331	(N)HXMH(St)-J 05X6/1,5 RE GR				15,2	311	402
020306	(N)HXMH(St)-J 07X1,5/1,5 RE GR	RE	12,1	14	12,1	107	310

R_l	сопротивление ТПЖ
I_{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
D_A	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Плоский инсталляционный провод NYIF-J согл. VDE 0250-201



классификация по CPR:	Fca
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	клас 1, свыше 16 квмм клас 2
изоляция жил:	ПВХ TI1
материал оболочки:	сшитая резиновая смесь
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	70 °C
допустимая температура при прокладке:	5 - 60 °C
ном. напряжение U ₀ :	230 V
ном. напряжение U:	400 V
испыт. напряжение:	2 kV
защитная жила:	да
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293

Применение: Для прокладки полускрытой и скрытой проводки в сухих помещениях. Без штукатурного покрытия в пустотелых негорючих строительных материалах потолков и стен.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики NYIF-J

	наименование		R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	b [mm]	h [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
020289	NYIF-J 03X1,5 NT	RE	12,1	14	19	4,4	43	115
020292	NYIF-J 04X1,5 NT	RE	12,1	14	26	4,4	58	160
020288	NYIF-J 05X1,5 NT	RE	12,1	14	33	4,4	72	205
020291	NYIF-J 03X2,5 NT	RE	7,41	18	21,5	5,2	72	160
020290	NYIF-J 05X2,5 NT	RE	7,41	18	37	5,2	120	260

R _l	сопротивление ТПЖ
I _{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
b	ширина
h	высота
Cu	медь
G	вес



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	клас 1, свыше 16 квмм клас 2
изоляция жил:	сшитый полиэтилен
материал оболочки:	ПВХ
цвет оболочки:	серый
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +90 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +90 °C
радиус изгиба (после прокладки):	4 x DA
ном. напряжение U₀:	600 V
ном. напряжение U:	1 kV
испыт. напряжение:	4 kV
защитная жила:	да
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293; больше 5 жил: желт.-зел. + цифры



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они понадлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики

наименование	R _I [Ω/km]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
020322 NI2XY-J 03X1,5 0,6/1 kV GR	12,1	8,9	43,2	122
020323 NI2XY-J 05X1,5 0,6/1 kV GR	12,1	10,5	72	160
020324 NI2XY-J 03X2,5 0,6/1 kV GR	7,41	9,8	72	170
020325 NI2XY-J 05X2,5 0,6/1 kV GR	7,41	11,5	120	228

R _I	сопротивление ТПЖ
D _A	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Безгалогенный монтажный провод NHXMH-J/-O (B2ca) согл. VDE 0250 T. 214



классификация по CPR:	B2ca
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	клас 1, свыше 16 квмм клас 2
изоляция жил:	сшитый полиэтилен 2X11
материал оболочки:	безгалогенная композиция HM2
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
дымо-газо-выделение:	DIN EN 61034/IEC 61034
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	5 - 70 °C

	NHXMH-J	NHXMH-O
ном. напряжение U ₀ :	300 V	300 V
ном. напряжение U:	500 V	500 V
испыт. напряжение:	2 kV	2 kV
защитная жила:	да	нет
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293	цветная согл. VDE 0293

Применение: Кабель установочный с изоляцией из сшитого полиэтилена, не содержащего галоген.

Применяется в помещениях и местах большого скопления людей, а также на предприятиях, где предъявляются высокие требования к пожаробезопасности и сохранности.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближены.

Таблица: технические характеристики NHXMH-J

наименование			R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
020351 01X4	RE		4,61	24	28	7	39	135
020352 NHXMH-J (B2ca) 01X6 GR	RE		3,08	31	29,6	7,4	58	150
020353 01X10	RE		1,83	41	31,2	7,8	96	200
020354 01X16	RM		1,15	55	38,4	9,6	154	295
020355 01X25	RM		0,727	80	48	12	240	350
020356 03X1,5	RE		12,1	19,5	34,4	8,6	43	130
020357 03X2,5	RE		7,41	27	38	9,5	72	165
020358 03X4	RE		4,61	36	42	10,7	115	235
020359 03X6	RE		3,08	46	49,2	12,3	173	320
020360 03X10	RE		1,83	63	59,2	14,8	288	480

наименование			R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	R_{bv} [mm]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
020361	04X1,5	RE	12,1	17,5	36,8	9,2	58	150
020362	04X2,5	RE	7,41	24	40,8	10,2	96	200
020363	04X4	RE	4,61	32	48,8	12,2	154	300
020364	04X6	RE	3,08	41	52,8	13,2	230	395
020365	04X10	RE	1,83	57	63,2	15,8	384	595
020366	04X16	RM	1,15	76	80	20	614	935
020367	04X25	RM	0,727	96	98	24,5	960	1420
020368	04X35	RM	0,524	119	110	27,5	1344	1910
020369	05X1,5	RE	12,1	17,5	39,2	9,8	72	175
020370	05X2,5	RE	7,41	24	42,8	10,7	120	235
020371	05X4	RE	4,61	32	52,8	13,2	192	350
020372	05X6	RE	3,08	41	177,6	14,8	288	480
020373	05X10	RE	1,83	57	69,6	17,4	480	710
020374	05X16	RM	1,15	76	88	22	768	1140
020375	05X25	RM	0,727	96	112	28	1200	1900
020377	07X1,5	RE	12,1	19,5	40,8	10,2	101	210
020378	07X2,5	RE	7,41	27	48,8	12,2	168	300

Таблица: технические характеристики NHXMH-O

наименование			R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	R_{bv} [mm]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
020381	02X1,5	RE	12,1	14	32,8	8,2	29	110
020382	02X2,5	RE	7,41	18	36	9	48	130

R_l	сопротивление ТПЖ
I_{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
R_{bv}	радиус изгиба (после прокладки)
D_A	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

провод с изоляцией из ПВХ H05V-U согл. EN 50525-2-31



классификация по CPR: Еса
материал ТПЖ: медь, голая
класс ТПЖ: однопроволочный. класс 1
изоляция жил: ПВХ TI1
огнестойкость: VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура жилы: 70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки): 70 °C
радиус изгиба (после прокладки): 4 x DA

ном. напряжение U₀: 300 V
ном. напряжение U: 500 V

Применение: Провод с изоляцией из ПВХ. Используется для межблочной коммутации в стойках, в кабельных сборках и в электронной аппаратуре.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики H05V-U

наименование	D _I [mm]	R _I [Ω/km]	W _i [mm]	I _{bl} [A]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
040020 H05V-U 01X0,75 SW	1	24,5	0,6	15	8,4	2,1	7,2	10
040748 H05V-U 01X0,75 HB	1	24,5	0,6	15	8,4	2,1	7,2	10
040749 H05V-U 01X0,75 DB	1	24,5	0,6	15	8,4	2,1	7,2	10
040021 H05V-U 01X0,75 WS	1	24,5	0,6	15	8,4	2,1	7,2	10
040017 H05V-U 01X0,75 GG	1	24,5	0,6	15	8,4	2,1	7,2	10
040016 H05V-U 01X0,75 BR	1	24,5	0,6	15	8,4	2,1	7,2	10
040018 H05V-U 01X0,75 GR	1	24,5	0,6	15	8,4	2,1	7,2	10
040019 H05V-U 01X0,75 RT	1	24,5	0,6	15	8,4	2,1	7,2	10
040027 H05V-U 01X1 SW	1,2	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14
040024 H05V-U 01X1 GG	1,2	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14
040022 H05V-U 01X1 BL	1,2	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14
040750 H05V-U 01X1 HB	1,2	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14
040751 H05V-U 01X1 DB	1,2	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14
040025 H05V-U 01X1 GR	1,2	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14
040026 H05V-U 01X1 RT	1,2	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14
040028 H05V-U 01X1 WS	1,2	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14
040023 H05V-U 01X1 BR	1,2	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14
040258 H05V-U 01X1 VL	1,2	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14

DI	диаметр ТПЖ
RI	сопротивление ТПЖ
Wi	толщина изоляций (ТПЖ)
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
Rbv	радиус изгиба (после прокладки)
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

провод с изоляцией из ПВХ H05V-K согл. EN 50525-2-31



классификация по CPR:	Еса
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	ПВХ TI1
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	4 x DA
ном. напряжение U₀:	300 V
ном. напряжение U:	500 V
испыт. напряжение:	2 kV

Применение: Провод с изоляцией из ПВХ. Используется для межблочной коммутации в стойках, в кабельных сборках и в электронной аппаратуре.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики H05V-K

	наименование	D _I [mm]	R _I [Ω/km]	W _i [mm]	I _{bl} [A]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
040221	H05V-K 01X0,5 SW	0,9	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
040985	H05V-K 01X0,5 SW Fassware	0,9	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
040253	H05V-K 01X0,5 WS	0,9	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
040240	H05V-K 01X0,5 VL	0,9	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
041068	H05V-K 01X0,5 VL Fassware	0,9	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
040217	H05V-K 01X0,5 GG	0,9	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
041066	H05V-K 01X0,5 GN Fassware	0,9	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
040216	H05V-K 01X0,5 RT	0,9	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
040984	H05V-K 01X0,5 RT Fassware	0,9	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
040218	H05V-K 01X0,5 BR	0,9	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
040986	H05V-K 01X0,5 BR Fassware	0,9	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
040219	H05V-K 01X0,5 HB	0,9	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
040241	H05V-K 01X0,5 GR	0,9	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10

	наименование	D _I [mm]	R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _{bl} [A]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
040220	H05V-K 01X0,5 DB	0,9	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
040987	H05V-K 01X0,5 DB Fassware	0,9	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
040254	H05V-K 01X0,5 OR	0,9	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
041069	H05V-K 01X0,5 OR Fassware	0,9	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
040942	H05V-K 01X0,5 DB-WS	0,9	39	0,6	6	8,8	2,5	5	9
040006	H05V-K 01X0,75 SW	1	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040978	H05V-K 01X0,75 SW Fassware	1	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040222	H05V-K 01X0,75 HB	1	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040988	H05V-K 01X0,75 HB Fassware	1	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040003	H05V-K 01X0,75 GG	1	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040989	H05V-K 01X0,75 GG Fassware	1	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040007	H05V-K 01X0,75 WS	1	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040990	H05V-K 01X0,75 WS Fassware	1	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040004	H05V-K 01X0,75 GR	1	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040005	H05V-K 01X0,75 RT	1	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040991	H05V-K 01X0,75 RT Fassware	1	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040002	H05V-K 01X0,75 BR	1	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040992	H05V-K 01X0,75 BR Fassware	1	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040191	H05V-K 01X0,75 VL	1	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040993	H05V-K 01X0,75 VL Fassware	1	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040190	H05V-K 01X0,75 OR	1	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040994	H05V-K 01X0,75 OR Fassware	1	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040223	H05V-K 01X0,75 DB	1	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040995	H05V-K 01X0,75 DB Fassware	1	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040818	H05V-K 01X0,75 DB-WS	1	26	0,6	15	9,2	2,7	7,2	12
040013	H05V-K 01X1 SW	1,2	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
040979	H05V-K 01X1 SW Fassware	1,2	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
040010	H05V-K 01X1 GG	1,2	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
040996	H05V-K 01X1 GG Fassware	1,2	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
040014	H05V-K 01X1 WS	1,2	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
040997	H05V-K 01X1 WS Fassware	1,2	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
040011	H05V-K 01X1 GR	1,2	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
040998	H05V-K 01X1 GR Fassware	1,2	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
040012	H05V-K 01X1 RT	1,2	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
040999	H05V-K 01X1 RT Fassware	1,2	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
040224	H05V-K 01X1 HB	1,2	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
041000	H05V-K 01X1 HB Fassware	1,2	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
040009	H05V-K 01X1 BR	1,2	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
041022	H05V-K 01X1 BR Fassware	1,2	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
040188	H05V-K 01X1 VL	1,2	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
041001	H05V-K 01X1 VL Fassware	1,2	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
040193	H05V-K 01X1 OR	1,2	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
041002	H05V-K 01X1 OR Fassware	1,2	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
040820	H05V-K 01X1 DB-WS	1,2	19,5	0,6	19	9,6	2,8	9,6	14
040225	H05V-K 01X1 DB	1,2	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
041003	H05V-K 01X1 DB Fassware	1,2	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
040411	H05V-K 01X1 GN	1,2	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
040703	H05V-K 01X1 GE	1,2		0,6		11,2	2,8	9,6	14

DI	диаметр ТПЖ
RI	сопротивление ТПЖ
Wi	толщина изоляций (ТПЖ)
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
Rbv	радиус изгиба (после прокладки)
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

провод с изоляцией из ПВХ H07V-U согл. EN 50525-2-31



классификация по CPR:	Еса
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	однопроволочный. класс 1
изоляция жил:	ПВХ TI1
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-5 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	5 - 70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	4 x DA
ном. напряжение U ₀ :	450 V
ном. напряжение U:	750 V
испыт. напряжение:	2,5 kV

Применение: Провод с изоляцией из ПВХ. Используется для межблочной коммутации в стойках, в кабельных сборках и в электронной аппаратуре.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики H07V-U

наименование	D _I [mm]	R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _{bl} [A]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
040100 H07V-U 01X1,5 SW	1,5	12,1	0,7	24	10,8	2,7	14,4	20
040096 H07V-U 01X1,5 GG	1,5	12,1	0,7	24	10,8	2,7	14,4	20
040236 H07V-U 01X1,5 HB	1,5	12,1	0,7	24	10,8	2,7	14,4	20
040095 H07V-U 01X1,5 BR	1,5	12,1	0,7	24	10,8	2,7	14,4	20
040098 H07V-U 01X1,5 GR	1,5	12,1	0,7	24	10,8	2,7	14,4	20
040101 H07V-U 01X1,5 VL	1,5	12,1	0,7	24	10,8	2,7	14,4	20
040099 H07V-U 01X1,5 RT	1,5	12,1	0,7	24	10,8	2,7	14,4	20
040102 H07V-U 01X1,5 WS	1,5	12,1	0,7	24	10,8	2,7	14,4	20
040214 H07V-U 01X1,5 DB	1,5	12,1	0,7	24	10,8	2,7	14,4	20
040118 H07V-U 01X2,5 SW	1,9	7,41	0,8	32	13,2	3,3	24	31
040114 H07V-U 01X2,5 GG	1,9	7,41	0,8	32	13,2	3,3	24	31
040237 H07V-U 01X2,5 HB	1,9	7,41	0,8	32	13,2	3,3	24	31
040112 H07V-U 01X2,5 BR	1,9	7,41	0,8	32	13,2	3,3	24	31
040116 H07V-U 01X2,5 GR	1,9	7,41	0,8	32	13,2	3,3	24	31
040119 H07V-U 01X2,5 VL	1,9	7,41	0,8	32	13,2	3,3	24	31

наименование		D _I [mm]	R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _{bl} [A]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
040117	H07V-U 01X2,5 RT	1,9	7,41	0,8	32	13,2	3,3	24	31
040120	H07V-U 01X2,5 WS	1,9	7,41	0,8	32	13,2	3,3	24	31
040215	H07V-U 01X2,5 DB	1,9	7,41	0,8	32	13,2	3,3	24	31
040124	H07V-U 01X4 SW	2,4	4,61	0,8	42	15,2	3,8	38	46
040122	H07V-U 01X4 GG	2,4	4,61	0,8	42	15,2	3,8	38	46
040761	H07V-U 01X4 HB	2,4	4,61	0,8	42	15,2	3,8	38	46
040762	H07V-U 01X4 DB	2,4	4,61	0,8	42	15,2	3,8	38	46
040181	H07V-U 01X4 BR	2,4	4,61	0,8	42	15,2	3,8	38	46
040123	H07V-U 01X4 GR	2,4	4,61	0,8	42	15,2	3,8	38	46
040249	H07V-U 01X4 RT	2,4	4,61	0,8	42	15,2	3,8	38	46
040128	H07V-U 01X6 SW	2,9	3,08	0,8	54	17,2	4,3	58	65
040126	H07V-U 01X6 GG	2,9	3,08	0,8	54	17,2	4,3	58	65
040763	H07V-U 01X6 HB	2,9	3,08	0,8	54	17,2	4,3	58	65
040764	H07V-U 01X6 DB	2,9	3,08	0,8	54	17,2	4,3	58	65
040125	H07V-U 01X6 BR	2,9	3,08	0,8	54	17,2	4,3	58	65
040107	H07V-U 01X10 SW	3,7	1,83	1	73	22	5,5	96	110
040105	H07V-U 01X10 GG	3,7	1,83	1	73	22	5,5	96	110
040765	H07V-U 01X10 HB	3,7	1,83	1	73	22	5,5	96	110
040766	H07V-U 01X10 DB	3,7	1,83	1	73	22	5,5	96	110
040104	H07V-U 01X10 BR	3,7	1,83	1	73	22	5,5	96	110

DI	диаметр ТПЖ
RI	сопротивление ТПЖ
Wi	толщина изоляций (ТПЖ)
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
Rbv	радиус изгиба (после прокладки)
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

провод с изоляцией из ПВХ H07V-U согл. EN 50525-2-31



классификация по CPR:	Еса
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	многопроволочный, класс 2
изоляция жил:	ПВХ TI1
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-5 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	5 - 70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	6 x DA
ном. напряжение U ₀ :	450 V
ном. напряжение U:	750 V
испыт. напряжение:	2,5 kV

Применение: Провод с изоляцией из ПВХ. Используется для межблочной коммутации в стойках, в кабельных сборках и в электронной аппаратуре.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики H07V-R

наименование	D _I [mm]	R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _{BI} [A]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
040082 H07V-R 01X16 SW	5,3	1,15	1	98	27,2	6,8	154	175
040081 H07V-R 01X16 GG	5,3	1,15	1	98	27,2	6,8	154	175
040205 H07V-R 01X16 RT	5,3	1,15	1	98	27,2	6,8	154	175
040085 H07V-R 01X25 SW	6,6	0,727	1,2	129	51	8,5	240	275
040084 H07V-R 01X25 GG	6,6	0,727	1,2	129	51	8,5	240	275
040756 H07V-R 01X25 HB	6,6	0,727	1,2	129	51	8,5	240	275
040757 H07V-R 01X25 DB	6,6	0,727	1,2	129	51	8,5	240	275
040211 H07V-R 01X25 RT	6,6	0,727	1,2	129	51	8,5	240	275
040087 H07V-R 01X35 SW	7,9	0,524	1,2	158	57	9,5	336	370
040086 H07V-R 01X35 GG	7,9	0,524	1,2	158	57	9,5	336	370
040758 H07V-R 01X35 HB	7,9	0,524	1,2	158	57	9,5	336	370
040759 H07V-R 01X35 DB	7,9	0,524	1,2	158	57	9,5	336	370
040207 H07V-R 01X35 RT	7,9	0,524	1,2	158	57	9,5	336	370
040089 H07V-R 01X50 SW	9,1	0,387	1,4	198	67,2	11,2	480	500
040088 H07V-R 01X50 GG	9,1	0,387	1,4	198	67,2	11,2	480	500

	наименование	D _I [mm]	R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _{bl} [A]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
040208	H07V-R 01X50 RT	9,1	0,387	1,4	198	67,2	11,2	480	500
040091	H07V-R 01X70 SW	11	0,268	1,4	245	76,2	12,7	672	710
040090	H07V-R 01X70 GG	11	0,268	1,4	245	76,2	12,7	672	710
040209	H07V-R 01X70 RT	11	0,268	1,4	245	76,2	12,7	672	710
040093	H07V-R 01X95 SW	12,9	0,193	1,6	292	88,8	14,8	912	970
040092	H07V-R 01X95 GG	12,9	0,193	1,6	292	88,8	14,8	912	970
040210	H07V-R 01X95 RT	12,9	0,193	1,6	292	88,8	14,8	912	970
040078	H07V-R 01X120 SW	14,5	0,153	1,6	344	97,8	16,3	1152	1200
040077	H07V-R 01X120 GG	14,5	0,153	1,6	344	97,8	16,3	1152	1200
040080	H07V-R 01X150 SW	16,2	0,124	1,8	391	109,2	18,2	1440	1470
040079	H07V-R 01X150 GG	16,2	0,124	1,8	391	109,2	18,2	1440	1470
040965	H07V-R 01X185 SW	18	0,0991			121,8	20,4	1776	1806
040300	H07V-R 01X185 GG	18	0,0991	2	448	121,8	20,4	1776	1806
040594	H07V-R 01X300 GG	23,1	0,0601	2	448	153	25,5	2880	2929

DI	диаметр ТПЖ
RI	сопротивление ТПЖ
Wi	толщина изоляций (ТПЖ)
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
Rbv	радиус изгиба (после прокладки)
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

провод с изоляцией из ПВХ H07V-K согл. EN 50525-2-31



классификация по CPR:	Еса
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	ПВХ TI1
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-5 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	5 - 70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	4 x DA
ном. напряжение U ₀ :	450 V
ном. напряжение U:	750 V
испыт. напряжение:	2,5 kV

Применение: Провод с изоляцией из ПВХ. Используется для межблочной коммутации в стойках, в кабельных сборках и в электронной аппаратуре.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики H07V-K

	наименование	D _I [mm]	R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _{bl} [A]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
040035	H07V-K 01X1,5 SW	1,8	13,3	0,7	24	11,2	2,8	14,4	20
040980	H07V-K 01X1,5 SW Fassware	1,8	13,3	0,7	24	11,2	2,8	14,4	20
040031	H07V-K 01X1,5 GG	1,8	13,3	0,7	24	11,2	2,8	14,4	20
041004	H07V-K 01X1,5 GG Fassware	1,8	13,3	0,7	24	11,2	2,8	14,4	20
040226	H07V-K 01X1,5 HB	1,8	13,3	0,7	24	11,2	2,8	14,4	20
041005	H07V-K 01X1,5 HB Fassware	1,8	13,3	0,7	24	11,2	2,8	14,4	20
040030	H07V-K 01X1,5 BR	1,8	13,3	0,7	24	11,2	2,8	14,4	20
041006	H07V-K 01X1,5 BR Fassware	1,8	13,3	0,7	24	11,2	2,8	14,4	20
040033	H07V-K 01X1,5 GR	1,8	13,3	0,7	24	11,2	2,8	14,4	20
041007	H07V-K 01X1,5 GR Fassware	1,8	13,3	0,7	24	11,2	2,8	14,4	20
040036	H07V-K 01X1,5 VL	1,8	13,3	0,7	24	11,2	2,8	14,4	20

	наименование	D _I [mm]	R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _{bl} [A]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
040034	H07V-K 01X1,5 RT	1,8	13,3	0,7	24	11,2	2,8	14,4	20
041008	H07V-K 01X1,5 RT Fassware	1,8	13,3	0,7	24	11,2	2,8	14,4	20
040037	H07V-K 01X1,5 WS	1,8	13,3	0,7	24	11,2	2,8	14,4	20
041009	H07V-K 01X1,5 WS Fassware	1,8	13,3	0,7	24	11,2	2,8	14,4	20
040195	H07V-K 01X1,5 OR	1,8	13,3	0,7	24	11,2	2,8	14,4	20
041010	H07V-K 01X1,5 OR Fassware	1,8	13,3	0,7	24	11,2	2,8	14,4	20
040194	H07V-K 01X1,5 TR	1,8	13,3	0,7	24	11,2	2,8	14,4	20
040212	H07V-K 01X1,5 DB	1,8	13,3	0,7	24	11,2	2,8	14,4	20
041011	H07V-K 01X1,5 DB Fassware	1,8	13,3	0,7	24	11,2	2,8	14,4	20
040374	H07V-K 01X1,5 GE	1,8	13,3	0,7	24	11,2	2,8	14,4	21
040824	H07V-K 01X1,5 DB-WS	1,8	13,3	0,7	24	11,2	2,8	14,4	20
040058	H07V-K 01X2,5 SW	2,6	7,98	0,8	32	13,6	3,4	24	32
040981	H07V-K 01X2,5 SW Fassware	2,6	7,98	0,8	32	13,6	3,4	24	32
040054	H07V-K 01X2,5 GG	2,6	7,98	0,8	32	13,6	3,4	24	32
041012	H07V-K 01X2,5 GG Fassware	2,6	7,98	0,8	32	13,6	3,4	24	32
040227	H07V-K 01X2,5 HB	2,6	7,98	0,8	32	13,6	3,4	24	32
041013	H07V-K 01X2,5 HB Fassware	2,6	7,98	0,8	32	13,6	3,4	24	32
040052	H07V-K 01X2,5 BR	2,6	7,98	0,8	32	13,6	3,4	24	32
041014	H07V-K 01X2,5 BR Fassware	2,6	7,98	0,8	32	13,6	3,4	24	32
040056	H07V-K 01X2,5 GR	2,6	7,98	0,8	32	13,6	3,4	24	32
040196	H07V-K 01X2,5 VL	2,6	7,98	0,8	32	13,6	3,4	24	32
040057	H07V-K 01X2,5 RT	2,6	7,98	0,8	32	13,6	3,4	24	32
041015	H07V-K 01X2,5 RT Fassware	2,6	7,98	0,8	32	13,6	3,4	24	32
040059	H07V-K 01X2,5 WS	2,6	7,98	0,8	32	13,6	3,4	24	32
040213	H07V-K 01X2,5 DB	2,6	7,98	0,8	32	13,6	3,4	24	32
040930	H07V-K 01X2,5 DB-WS	2,6	7,98	0,8	32	13,6	3,4	24	32
040067	H07V-K 01X4 SW	3,2	4,95	0,8	42	15,6	3,9	38	46
040982	H07V-K 01X4 SW Fassware	3,2	4,95	0,8	42	15,6	3,9	38	46
040066	H07V-K 01X4 GG	3,2	4,95	0,8	42	15,6	3,9	38	46
041016	H07V-K 01X4 GG Fassware	3,2	4,95	0,8	42	15,6	3,9	38	46
040228	H07V-K 01X4 HB	3,2	4,95	0,8	42	15,6	3,9	38	46
041017	H07V-K 01X4 HB Fassware	3,2	4,95	0,8	42	15,6	3,9	38	46
040065	H07V-K 01X4 BR	3,2	4,95	0,8	42	15,6	3,9	38	46
041018	H07V-K 01X4 BR Fassware	3,2	4,95	0,8	42	15,6	3,9	38	46
040197	H07V-K 01X4 RT	3,2	4,95	0,8	42	15,6	3,9	38	46
040251	H07V-K 01X4 GR	3,2	4,95	0,8	42	15,6	3,9	38	46
040229	H07V-K 01X4 DB	3,2	4,95	0,8	42	15,6	3,9	38	46
040704	H07V-K 01X4 VL	3,2	4,95	0,8	42	19,2	4,8	38	46
040074	H07V-K 01X6 SW	3,9	3,3	0,8	54	18	4,5	58	65
040983	H07V-K 01X6 SW Fassware	3,9	3,3	0,8	54	18	4,5	58	65
040073	H07V-K 01X6 GG	3,9	3,3	0,8	54	18	4,5	58	65
041019	H07V-K 01X6 GG Fassware	3,9	3,3	0,8	54	18	4,5	58	65
040230	H07V-K 01X6 HB	3,9	3,3	0,8	54	18	4,5	58	65
041020	H07V-K 01X6 HB Fassware	3,9	3,3	0,8	54	18	4,5	58	65
040071	H07V-K 01X6 BR	3,9	3,3	0,8	54	18	4,5	58	65
041021	H07V-K 01X6 BR Fassware	3,9	3,3	0,8	54	18	4,5	58	65
040198	H07V-K 01X6 RT	3,9	3,3	0,8	54	18	4,5	58	65
040252	H07V-K 01X6 GR	3,9	3,3	0,8	54	18	4,5	58	65
040231	H07V-K 01X6 DB	3,9	3,3	0,8	54	18	4,5	58	65
040380	H07V-K 01X6 WS	3,9	3,3	0,8	54	18	4,5	58	65
040663	H07V-K 01X6 OR	3,9	3,3	0,8	54	18	4,5	58	65

	наименование	D _I [mm]	R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _{bl} [A]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
040705	H07V-K 01X6 VL	3,9	3,3	0,8	54	18	5,3	58	65
040042	H07V-K 01X10 SW	5,1	1,91	1	73	17,4	5,8	96	115
040040	H07V-K 01X10 GG	5,1	1,91	1	73	17,4	5,8	96	115
040232	H07V-K 01X10 HB	5,1	1,91	1	73	17,4	5,8	96	115
040039	H07V-K 01X10 BR	5,1	1,91	1	73	17,4	5,8	96	115
040041	H07V-K 01X10 RT	5,1	1,91	1	73	17,4	5,8	96	115
040233	H07V-K 01X10 DB	5,1	1,91	1	73	17,4	5,8	96	115
040049	H07V-K 01X16 SW	6,3	1,21	1	98	21	7	154	170
040047	H07V-K 01X16 GG	6,3	1,21	1	98	21	7	154	170
040234	H07V-K 01X16 HB	6,3	1,21	1	98	21	7	154	170
040235	H07V-K 01X16 DB	6,3	1,21	1	98	21	7	154	170
040046	H07V-K 01X16 BR	6,3	1,21	1	98	21	7	154	170
040048	H07V-K 01X16 RT	6,3	1,21	1	98	21	7	154	170
040349	H07V-K 01X16 GR	6,3	1,21	1	98	21	7	154	170
040061	H07V-K 01X25 SW	7,8	0,78	1,2	129	34	8,5	240	260
040060	H07V-K 01X25 GG	7,8	0,78	1,2	129	34	8,5	240	260
040752	H07V-K 01X25 HB	7,8	0,78	1,2	129	34	8,5	240	260
040753	H07V-K 01X25 DB	7,8	0,78	1,2	129	34	8,5	240	260
040383	H07V-K 01X25 BR	7,8	0,78	1,2	129	34	8,5	240	260
040063	H07V-K 01X35 SW	9,2	0,554	1,2	158	39,2	9,8	336	360
040062	H07V-K 01X35 GG	9,2	0,554	1,2	158	39,2	9,8	336	360
040754	H07V-K 01X35 HB	9,2	0,554	1,2	158	39,2	9,8	336	360
040755	H07V-K 01X35 DB	9,2	0,554	1,2	158	39,2	9,8	336	360
040387	H07V-K 01X35 BR	9,2	0,554	1,2	158	39,2	9,8	336	360
040696	H07V-K 01X35 WS	9,2	0,554	1,2	158	39,2	9,8	336	360
040069	H07V-K 01X50 SW	11	0,386	1,4	198	46,4	11,6	480	515
040068	H07V-K 01X50 GG	11	0,386	1,4	198	46,4	11,6	480	515
040075	H07V-K 01X70 SW	13,1	0,272	1,4	245	53,2	13,3	672	710
040176	H07V-K 01X70 GG	13,1	0,272	1,4	245	53,2	13,3	672	710
040836	H07V-K 01X70 HB	13,1	0,27	1,4	245	53,2	13,3	672	710
040837	H07V-K 01X70 DB	13,1	0,27	1,4	245	53,2	13,3	672	710
040076	H07V-K 01X95 SW	15	0,206	1,6	292	61,2	15,3	912	940
040185	H07V-K 01X95 GG	15	0,206	1,6	292	61,2	15,3	912	940
040043	H07V-K 01X120 SW	19	0,161	1,6	344	67,6	16,9	1152	1180
040186	H07V-K 01X120 GG	17	0,161	1,6	344	67,6	16,9	1152	1180
040044	H07V-K 01X150 SW	19	0,129	1,8	391	75,2	18,8	1440	1600
040700	H07V-K 01X150 GG	19	0,129	1,8	391	75,2	18,8	1440	1600
040050	H07V-K 01X185 SW	21	0,106	2	448	84	21	1776	2100
040351	H07V-K 01X185 GG	21	0,106	2	448	84	21	1776	2100
040238	H07V-K 01X240 SW	24	0,0801	2,2	528	96	24	2304	3015
040342	H07V-K 01X240 GG	24	0,0801	2,2	528	96	24	2304	3015

DI	диаметр ТПЖ
RI	сопротивление ТПЖ
WI	толщина изоляций (ТПЖ)
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
Rbv	радиус изгиба (после прокладки)
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Шланговый провод с ПВХ-изоляцией H03VV- F согл. EN 50525-2-11



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	ПВХ Y12
материал оболочки:	ПВХ YM2
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура жилы:	60 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	50 °C
радиус изгиба (после прокладки):	3 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	5 x DA
ном. напряжение U ₀ :	300 V
ном. напряжение U:	300 V
испыт. напряжение:	2 kV
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293

Применение: Для подключения лёгких электроприборов (настольные лампы и торшеры, кухонные комбайны, бытовые пылесосы, конторские машины, радиоприёмники и т.д.), подвергающимся небольшому механическому воздействию, для использования дома, на кухне и в офисе. Не подходит для подключения электроплит и нагревательных приборов, а также промышленных электроинструментов, нельзя использовать под открытым небом, на сельскохозяйственных и промышленных предприятиях.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики H03VV-F

наименование	D _I [mm]	R _I [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
035241 H03VV-F 02X0,5 SW				5,9	9,6	35
035527 H03VV-F 03G0,5 WS		0,268		6,3	14,4	43
035242 03VV-F 05G0,5 SW				6,1	24	63
030004 H03VV-F 02X0,75 SW		31,1	6	6,3	14,4	45
030005 H03VV-F 02X0,75 WS		31,1	6	6,3	14,4	45
031047 H03VV-F 02X0,75 BR		31,1	6	6,3	14,4	45
035048 H03VV-F 02X0,75 GR Adern: schwarz, braun		31,1	6	6,3	14,4	45
030007 H03VV-F 03G0,75 WS		31,1	6	6,7	21,6	54
030006 H03VV-F 03G0,75 SW		31,1	6	6,7	21,6	54
031581 H03VV-F 04G0,75 SW	2,4	31,1	6	7,3	29	65

	наименование	D _I [mm]	R _I [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
030009	H03VV-F 04G0,75 WS		31,1	6	7,3	29	65

DI	диаметр ТПЖ
RI	сопротивление ТПЖ
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Кабель шланговый из ПВХ (плоский) H03VVH2- F согл. EN 50525-2-11



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	ПВХ TI1
материал оболочки:	ПВХ TM2
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура жилы:	60 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	5 - 60 °C
радиус изгиба (после прокладки):	3 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	5 x DA
ном. напряжение U ₀ :	300 V
ном. напряжение U:	300 V
испыт. напряжение:	1,5 kV
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293

Применение: Для подключения лёгких электроприборов (настольные лампы и торшеры, кухонные комбайны, бытовые пылесосы, конторские машины, радиоприёмники и т.д.), подвергающимся небольшому механическому воздействию, для использования дома, на кухне и в офисе. Не подходит для подключения электроплит и нагревательных приборов, а также промышленных электроинструментов, нельзя использовать под открытым небом, на сельскохозяйственных и промышленных предприятиях.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики H03VVH2-F

наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	b [mm]	h [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
031049 H03VVH2-F 02X0,75 SW	22	6	6,4	3,9	14,4	39
030011 H03VVH2-F 02X0,75 WS	22	6	6,4	3,9	14,4	39

R _l	сопротивление ТПЖ
I _{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
b	ширина
h	высота
Cu	медь
G	вес

Шланговый провод с ПВХ-изоляцией H05VV- F согл. EN 50525-2-11



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	ПВХ Y12
материал оболочки:	ПВХ YM2
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура жилы:	60 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	50 °C
радиус изгиба (после прокладки):	3 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	5 x DA
ном. напряжение U ₀ :	300 V
ном. напряжение U:	500 V
испыт. напряжение:	2 kV
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293

Применение: При средних механических нагрузках в домашнем хозяйстве, на кухне и в офисе; для бытовых приборов также во влажных помещениях. Подходит для приборов для приготовления пищи и нагревательных приборов, при условии, что линия не соприкасается с горячими деталями и не подвергается тепловому излучению. Не для постоянного использования вне помещения.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики H05VV-F

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
031050 H05VV-F 02X0,75 WS	5,8	52	14,4
030724 H05VV-F 02X1 SW	6,5	65	19
030012 H05VV-F 02X1 WS	6,5	65	19
030013 H05VV-F 02X1,5 SW	7,5	90	29
030014 H05VV-F 02X1,5 WS	7,5	90	29
030039 H05VV-F 02X2,5 SW	9	115	48
030015 H05VV-F 02X2,5 WS	9	115	48
030016 H05VV-F 03G0,75 SW	6,5	70	21,6
030017 H05VV-F 03G0,75 WS	6,5	70	21,6
030019 H05VV-F 03G1 WS	7	80	29
030018 H05VV-F 03G1 SW	7	80	29
030021 H05VV-F 03G1,5 WS	8,2	115	43
030020 H05VV-F 03G1,5 SW	8,2	115	43
031051 H05VV-F 03G1,5 GR	8,2	115	43
030023 H05VV-F 03G2,5 WS	9,8	175	72
030022 H05VV-F 03G2,5 SW	9,8	175	72
031053 H05VV-F 04G0,75 SW	6,7	75	29
031054 H05VV-F 04G0,75 WS	6,7	75	29
031055 H05VV-F 04G1 SW	7,2	92	38
034677 H05VV-F 04G1 WS	7,2	92	38,4
030024 H05VV-F 04G1,5 SW	9,2	145	58
030025 H05VV-F 04G1,5 WS	9,2	145	58
030027 H05VV-F 04G2,5 WS	10,7	210	96
030026 H05VV-F 04G2,5 SW	10,7	210	96

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
031058	H05VV-F 05G0,75 SW	7,5	96	36
031057	H05VV-F 05G0,75 WS	7,5	96	36
031061	H05VV-F 05G1 SW	8	113	48
031060	H05VV-F 05G1 WS	8	113	48
030029	H05VV-F 05G1,5 WS	10,2	175	72

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
030028	H05VV-F 05G1,5 SW	10,2	175	72
030031	H05VV-F 05G2,5 WS	13	260	120
030030	H05VV-F 05G2,5 SW	13	260	120

Кабель шланговый из ПВХ (плоский) X03VN-H



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	особенно гибкий, класс 6
изоляция жил:	ПВХ
материал оболочки:	ПВХ
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура (после прокладки):	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	6 x DA
ном. напряжение U ₀ :	300 V
ном. напряжение U:	300 V
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293

Применение: В качестве соединительного кабеля для лёгких электроприборов, напр., для радиоприёмников, настольных ламп, часов и т.д., при незначительных механических нагрузках в домашних условиях, на кухне и в офисе, если это допускается в соответствующих правилах по эксплуатации приборов.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики X03VN-H

	наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	b [mm]	h [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
033520	X03VN-H 02X0,75 BR	26	15	6,3	3,1	14,4	26
033521	X03VN-H 02X0,75 SW	26	15	6,3	3,1	14,4	26
033522	X03VN-H 02X0,75 WS	26	15	6,3	3,1	14,4	26

R _l	сопротивление ТПЖ
I _{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
b	ширина
h	высота
Cu	медь
G	вес

Провод заземления ESUY



материал ТПЖ: медь, голая
класс ТПЖ: VDE 0283 T.3
изоляция жил: ПВХ
огнестойкость: VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
допустимая температура при прокладке: -5 - +70 °C
радиус изгиба (во время прокладки): 12 x DA

испыт. напряжение: 2 kV

Применение: Заземляющий трос с оплётённой тонкопроволочной жилой провода для использования в передвижных заземляющих и короткозамыкающих устройствах, в частности, при выполнении ремонтных работ на силовых электроустановках для защиты работающих сотрудников.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики ESUY

	наименование	R _l [Ω/km]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
033441	Kupfer-Erdsseil ESUY 01X16 hochflexibel TR	1,21	9,6	194	213
033442	Kupfer-Erdsseil ESUY 01X25 hochflexibel TR	0,78	10,7	280	305
031947	Kupfer-Erdsseil ESUY 01X35 hochflexibel TR	0,554	12,5	415	575
032102	Kupfer-Erdsseil ESUY 01X50 hochflexibel TR	0,386	14,2	585	670
032323	Kupfer-Erdsseil ESUY 01X70 hochflexibel TR	0,272	16,8	820	910
031915	Kupfer-Erdsseil ESUY 01X95 hochflexibel TR	0,206	19,8	1090	1220
033163	Kupfer-Erdsseil ESUY 01X120 hochflexibel TR	0,161	23,2	1360	1505
034775	Kupfer-Erdsseil ESUY 01X150 hochflexibel TR	0,129	26,3	1650	1945
034776	Kupfer-Erdsseil ESUY 01X185 hochflexibel TR	0,106	30	2150	2395
034777	Kupfer-Erdsseil ESUY 01X240 hochflexibel TR	0,0801	28,5	2750	3095

RI	сопротивление ТПЖ
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

материал ТПЖ: медь, голая
класс ТПЖ: гибкий, класс 5
изоляция жил: ПВХ
материал оболочки: ПВХ
цвет оболочки: жёлтый
стойкость к смазкам: да
допустимая температура при прокладке: - 35 - +70 °C
радиус изгиба (во время прокладки): 6 x DA

ном. напряжение U₀: 450 V
ном. напряжение U: 750 V
защитная жила: да



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики

наименование		R _I [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
037201	03G1,5	13,3	18	10,1	43,2	140
037202	04G1,5	13,3	18	11,1	57,6	170
037203	05G1,5	13,3	18	12,2	72	205
037204	03G2,5	7,98	26	12	72	210
037205	04G2,5	7,98	26	13,1	96	250
037206	05G2,5	7,98	26	14,5	120	300
037207	05G4	4,95	34	17	192	440
037208	05G6	3,3	44	18,9	288	580
037209	05G10	1,91	61	25,1	480	1000
037210	05G16	1,21	82	28,7	768	1390

R _I	сопротивление ТПЖ
I _{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
D _A	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Провод с резиновой изоляцией H05RR/RN-F согл. EN 50525-2-21



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	резина (EPR) EI4
материал оболочки:	резина EM3
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура жилы:	60 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-25 - +60 °C
ном. напряжение U₀:	300 V
ном. напряжение U:	500 V
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293

Применение: Электрический кабель с резиновой оболочкой, (полихлорпропен), гибкий, многопроволочный медный проводник. Используется в кухонных приборах (тостеры, микроволновые печи, утюги).



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики H05RR-F

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
050019 H05RR-F 02X0,75 SW	6,2	60	14,4
050020 H05RR-F 02X1 SW	6,8	70	19
050021 H05RR-F 02X1,5 SW	8,2	100	29
050022 H05RR-F 02X2,5 SW	9,7	150	48
050023 H05RR-F 03G0,75 SW	6,6	80	21,6
050024 H05RR-F 03G1 SW	7,2	90	29
050025 H05RR-F 03G1,5 SW	8,8	130	43
050026 H05RR-F 03G2,5 SW	10,2	180	72
050027 H05RR-F 04G0,75 SW	7,2	90	29

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
050100 H05RR-F 04G1 SW	7,8	110	38
050028 H05RR-F 04G1,5 SW	9,8	170	58
050029 H05RR-F 04G2,5 SW	11,2	230	96
050897 H05RR-F 05G0,75 SW	9,9	113	36
050030 H05RR-F 05G1,5 SW	10,7	190	72
050031 H05RR-F 05G2,5 SW	12,5	280	120

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

Плоский иллюминационный кабель H05RNH2-F согл. EN 50525-2-82



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	резина (EPR) EI4
материал оболочки:	резина (CR) EM2
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура жилы:	60 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-25 - +60 °C
ном. напряжение U_0 :	300 V
ном. напряжение U :	500 V
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293

Применение: В сухих, влажных и сырых помещениях, а также под открытым небом для временно установленных световых гирлянд.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики H05RNH2-F

	наименование	R_l [Ω/km]	b [mm]	h [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
050411	H05RNH2-F 02X1,5 GN Illuminationsleitung	13,3	14	6	28,8	145
051452	H05RNH2-F 02X2,5 SW Illuminationsleitung	7,41	14	6	48	195

R_l	сопротивление ТПЖ
b	ширина
h	высота
Cu	медь
G	вес

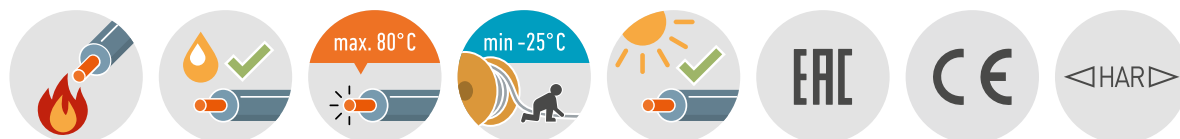
Провод с резиновой изоляцией H07RN-F согл. EN 50525-2-21



классификация по CPR:	Еса
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	резина (EPR) EI4
материал оболочки:	резина (CR) EM2
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
прочность к озону:	ja
максимально допустимая температура жилы:	60 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-25 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-25 - +80 °C

ном. напряжение U ₀ :	450 V
ном. напряжение U:	750 V
испыт. напряжение:	2,5 kV
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293; больше 5 жил: желт.-зел. + цифры

Применение: Электрический кабель, изолированный резиной, с полихлорпреновой оболочкой, гибкий, многопроволочный медный проводник. Подходит для фиксированной прокладки и мобильного соединения (в бойлерах, портативных лампах, электрических устройствах, моторах или генераторах).



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

bending radius acc. DIN EN 50565-1

application	< 8 mm	8-12 mm	13-20 mm	> 20 mm
fixed installation	3D	3D	4D	4D
free movement	5D	5D	6D	6D
cable entry	5D	5D	6D	6D

Таблица: технические характеристики H07RN-F

наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
050214 H07RN-F 01X1,5 SW	13,3	18	5,9	23	14,4	50
050358 H07RN-F 01X2,5 SW	7,98	22	6,6	38	24	80
050233 H07RN-F 01X4 SW	4,95	30	7,4	60	38	100
050205 H07RN-F 01X6 SW	3,3	38	8,1	90	58	130
050033 H07RN-F 01X10 SW	1,91	53	9,7	150	96	220
050036 H07RN-F 01X16 SW	1,21	71	11	240	154	280

наименование		R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
050037	H07RN-F 01X25 SW	0,78	94	12,9	375	240	400
050038	H07RN-F 01X35 SW	0,554	117	14,6	525	336	520
050039	H07RN-F 01X50 SW	0,386	148	16,8	750	480	720
050041	H07RN-F 01X70 SW	0,272	185	18,9	1050	672	940
050042	H07RN-F 01X95 SW	0,206	222	21,1	1425	912	1220
050034	H07RN-F 01X120 SW	0,161	260	23,1	1800	1152	1510
050035	H07RN-F 01X150 SW	0,129	300	25,6	2250	1440	1900
050111	H07RN-F 01X185 SW	0,106	341	27,9	2775	1776	2300
050113	H07RN-F 01X240 SW	0,0801	407	31	3600	2304	2900
050195	H07RN-F 01X300 SW	0,0641	468	34,1	4500	2880	3600
050408	H07RN-F 01X400 SW	0,0486	553	38,5	60	3840	4800
050983	H07RN-F 01X630 SW	0,0287	742	48,5	9450	6048	6849
050170	H07RN-F 02X1 SW	19,5	15	7,8	30	19	100
050043	H07RN-F 02X1,5 SW	13,3	18	8,7	45	29	130
050044	H07RN-F 02X2,5 SW	7,98	26	10,4	75	48	195
050228	H07RN-F 02X4 SW	4,95	34	12	120	77	280
050229	H07RN-F 02X6 SW	3,3	43	13,3	180	115	400
050880	H07RN-F 03X1 SW	19,5	15	8,4	45	29	90
050045	H07RN-F 03G1 SW	19,5	15	8,4	45	29	125
050881	H07RN-F 03X1,5 SW	13,3	16	9,4	68	43	155
050046	H07RN-F 03G1,5 SW	13,3	16	9,4	68	43	155
050882	H07RN-F 03X2,5 SW	7,98	21	11,1	113	72	235
050048	H07RN-F 03G2,5 SW	7,98	21	11,1	113	72	235
050114	H07RN-F 03G4 SW	4,95	29	12,9	180	115	310
050883	H07RN-F 03X6 SW	3,3	36	14,3	270	173	495
050115	H07RN-F 03G6 SW	3,3	36	14,3	270	173	400
050884	H07RN-F 03X10 SW	1,9	51	19,3	450	288	730
050101	H07RN-F 03G10 SW	1,91	51	19,3	450	288	810
050885	H07RN-F 03X16 SW	1,21	67	22,1	720	461	1020
050102	H07RN-F 03G16 SW	1,21	67	22,1	720	461	1000
050886	H07RN-F 03X25 SW	0,78	89	27	1125	720	1250
050240	H07RN-F 03G25 SW	0,78	89	27	1125	720	1250
050887	H07RN-F 03X35 SW	0,554	110	29,6	1575	1008	1733
050309	H07RN-F 03G35 SW	0,554	110	29,6	1575	1008	1850
050185	H07RN-F 03G50 SW	0,386	138	36	2250	1440	3790
050375	H07RN-F 04G1 SW	19,5	15	9,5	60	38	129
050050	H07RN-F 04G1,5 SW	13,3	16	10,4	90	58	190
050054	H07RN-F 04G2,5 SW	7,98	21	12,3	150	96	280
050057	H07RN-F 04G4 SW	4,95	29	14,2	240	154	380
050059	H07RN-F 04G6 SW	3,3	36	15,9	360	230	510
050888	H07RN-F 04X10 SW	1,91	51	21,3	600	384	940
050051	H07RN-F 04G10 SW	1,91	51	21,3	600	384	940
050889	H07RN-F 04X16 SW	1,21	67	24,2	960	614,4	1250
050053	H07RN-F 04G16 SW	1,21	67	24,2	960	614	1250
050890	H07RN-F 04X25 SW	0,78	89	29,3	1500	960	1850
050055	H07RN-F 04G25 SW	0,78	89	29,3	1500	960	1850
050056	H07RN-F 04G35 SW	0,554	110	33	2100	1344	2310
050058	H07RN-F 04G50 SW	0,386	138	38,2	3000	1920	3160
050060	H07RN-F 04G70 SW	0,272	172	43,2	4200	2688	4250
050061	H07RN-F 04G95 SW	0,206	222	49	5700	3648	5590
050052	H07RN-F 04G120 SW	0,161	238	53,6	7200	4608	6790
050187	H07RN-F 04G150 SW	0,129	273	58,7	9000	5760	8230
050196	H07RN-F 04G185 SW	0,106	309	65	11100	7104	9700
050837	H07RN-F 04G240 SW	0,0801	365	74	14400	9216	13120
050062	H07RN-F 05G1,5 SW	13,3	16	11,5	113	72	230
050065	H07RN-F 05G2,5 SW	7,98	21	13,5	188	120	340
051099	H07RN-F 05X2,5 SW	7,98	21	11,1	188	120	340
050067	H07RN-F 05G4 SW	4,95	29	15,9	300	192	470
050068	H07RN-F 05G6 SW	3,3	36	17,9	450	288	630

наименование		R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	D_A [mm]	F_{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
050063	H07RN-F 05G10 SW	1,91	51	22,3	750	480	1150
050064	H07RN-F 05G16 SW	1,21	67	26,9	1200	768	1540
050066	H07RN-F 05G25 SW	0,78	89	32,5	1875	1200	2200
050160	H07RN-F 05G35 SW	0,554	110	38	2625	1680	2700
050217	H07RN-F 05G50 SW	0,386	138	44,5	3750	2400	3950
050319	H07RN-F 05G70 SW	0,272	172	47	5250	3360	4893
050352	H07RN-F 05G95 SW	0,206	204	58	7125	4560	6600
050858	07RN-F 05G120 SW	0,161	238	61	9000	5760	8051
051080	07RN-F 05G150 SW	0,129	273	73	11250	7200	10500
051757	07RN-F 05G240 SW	0,106	309	81,9	13875	11520	15230
050216	H07RN-F 07G1,5 SW	13,3	16	14,5	158	101	370
050219	H07RN-F 07G2,5 SW	7,98	21	17	263	168	520
051140	H07RN-F 07G4 SW	4,95	29	25,8	420	269	697
050215	H07RN-F 12G1,5 SW	13,3	16	18,3	270	175	450
050204	H07RN-F 12G2,5 SW	7,98	21	19	450	288	750
050218	H07RN-F 18G2,5 SW	7,98	21	26	675	432	1032
050220	H07RN-F 19G1,5 SW	13,3	16	23,5	428	274	800
050242	H07RN-F 19G2,5 SW	7,98	21	26,6	713	456	1068
050243	H07RN-F 24G1,5 SW	13,3	16	25,5	540	346	1000
050202	H07RN-F 24G2,5 SW	7,98	21	31,5	900	576	1380
050750	H07RN-F 25G1,5 SW	13,3	16	26	563	360	889
051800	H07RN-F 2X1 GE			8		19	89
051801	H07RN-F 2X1,5 GE			8,9		29	116

RI	сопротивление ТПЖ
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
DA	внешний диаметр
Fzv	допустимая сила растяжения при прокладке
Cu	медь
G	вес

материал ТПЖ: алюминий
класс ТПЖ: гибкий, класс 5
изоляция жил: резина EI7
материал оболочки: резина EM7
цвет оболочки: чёрный
УФ-стойкий: да
стойкость к смазкам: да
максимально допустимая температура жилы: 90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки): -40 - +90 °C
допустимая температура при прокладке: -25 - +90 °C

ном. напряжение U_0 : 450 V
ном. напряжение U : 750 V



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики

наименование	R_l [Ω/km]	R_{bb} [mm]	R_{bv} [mm]	D_A [mm]	Al [kg/km]	G [kg/km]
052089 01X500 SW	0,0605	223	148	45,6	1450	2588

R_l	сопротивление ТПЖ
R_{bb}	радиус изгиба (во время прокладки)
R_{bv}	радиус изгиба (после прокладки)
D_A	внешний диаметр
Al	алюминий
G	вес

Термостойкий резиновый кабель H07BN4-F согл. EN 50525-2-21



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	резина EI7
материал оболочки:	резина EM7
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
прочность к озону:	DIN EN 60811-2-1(A)
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +85 °C

ном. напряжение U_0 :	450 V
ном. напряжение U :	750 V

Применение: Для использования в условиях средних механических воздействий в сухих, влажных и сырых помещениях, а также под открытым небом, напр., для машин на промышленных и сельскохозяйственных предприятиях, в ветросиловых установках и на стройплощадках.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики H07BN4-F

наименование	R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	D_A [mm]	F_{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
050819 H07BN4-F 05G25 SW	0,78	131	37,1	1875	1200	2070

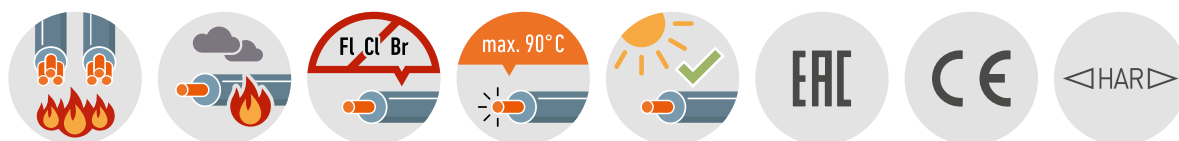
R_l	сопротивление ТПЖ
I_{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
D_A	внешний диаметр
F_{zv}	допустимая сила растяжения при прокладке
Cu	медь
G	вес

Провод безгалогенный с резиновой изоляцией H07ZZ-F согл. EN 50525-3-21



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	резина EI8
материал оболочки:	резина (EPR) EM8
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
дымо-газо-выделение:	DIN EN 61034/IEC 61034
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
УФ-стойкий:	да
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
ном. напряжение U ₀ :	450 V
ном. напряжение U:	750 V
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293; больше 5 жил: желт.-зел. + цифры

Применение: Данные кабели предназначены для использования внутри помещений и под открытым небом. Специально для областей применения, когда в случае пожара образуется лишь небольшое количество дыма и коррозионных газов.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики H07ZZ-F

наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
050655 H07ZZ-F 01X1,5 SW	13,7	16,5	6,8	22	14,4	58
050656 H07ZZ-F 01X2,5 SW	8,21	22	7,6	37	24	71
050657 H07ZZ-F 01X4 SW	5,09	30	8,7	60	38	100
050658 H07ZZ-F 01X6 SW	3,39	38	9,7	90	58	130
050659 H07ZZ-F 01X10 SW	1,91	53	11,8	150	96	230
050660 H07ZZ-F 01X16 SW	1,21	71	13,2	240	154	290
050661 H07ZZ-F 01X25 SW	0,78	94	15,8	375	240	420
050662 H07ZZ-F 01X35 SW	0,554	117	17,9	525	336	530
050663 H07ZZ-F 01X50 SW	0,386	148	20,5	750	480	750
050664 H07ZZ-F 01X70 SW	0,272	185	23,3	1050	672	960
050665 H07ZZ-F 01X95 SW	0,206	222	25,9	1425	912	1250
050666 H07ZZ-F 01X120 SW	0,161	260	28,6	1800	1152	1560
050667 H07ZZ-F 01X150 SW	0,129	300	31,4	2250	1440	1900

наименование		R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
050668	H07ZZ-F 01X185 SW	0,106	341	34,4	2775	1776	2300
050669	H07ZZ-F 01X240 SW	0,0801	407	38,3	3600	2304	2950
050670	H07ZZ-F 01X300 SW	0,0641	468	40,2	4500	2880	3600
050671	H07ZZ-F 01X400 SW	0,0486	553	44,9	6000	3840	4600
050672	H07ZZ-F 01X500 SW	0,0384	634	49,8	7500	4800	6000
050673	H07ZZ-F 02X1 SW	20	15	9,2	30	19	95
050674	H07ZZ-F 02X1,5 SW	13,7	18,5	10,2	45	29	119
050675	H07ZZ-F 02X2,5 SW	8,21	25	12,2	75	48	172
050676	H07ZZ-F 02X4 SW	5,09	34	14,2	120	77	239
050677	H07ZZ-F 02X6 SW	3,39	43	15,8	180	115	319
050678	H07ZZ-F 02X10 SW	1,91	60	21,3	300	192	572
050679	H07ZZ-F 02X16 SW	1,21	79	24,5	480	307	767
050680	H07ZZ-F 02X25 SW	0,78	105	29,2	750	480	1154
050681	H07ZZ-F 03G1 SW	20	15,5	10,1	45	29	115
050682	H07ZZ-F 03G1,5 SW	13,7	19,5	11,9	67	43	144
050683	H07ZZ-F 03G2,5 SW	8,21	26	14	112	72	211
050684	H07ZZ-F 03G4 SW	5,09	35	16,2	180	115	290
050685	H07ZZ-F 03G6 SW	3,39	44	17,9	270	173	391
050686	H07ZZ-F 03G10 SW	1,91	62	24,1	450	288	706
050687	H07ZZ-F 03G16 SW	1,21	82	27,5	720	461	961
050688	H07ZZ-F 03G25 SW	0,78	109	32,9	1125	720	1438
050689	H07ZZ-F 03G35 SW	0,554	135	37,1	1575	1008	1814
050690	H07ZZ-F 03G50 SW	0,386	169	42,9	2250	1440	2550
050691	H07ZZ-F 03G70 SW	0,272	211	48,3	3150	2016	3210
050692	H07ZZ-F 03G95 SW	0,206	250	53,9	4275	2736	4423
050693	H07ZZ-F 03G120 SW	0,161	292	59,8	5400	3456	5405
050694	H07ZZ-F 03G150 SW	0,129	335	65,7	6750	4320	6725
050695	H07ZZ-F 03G185 SW	0,106	378	71,9	8325	5328	8222
050696	H07ZZ-F 03G240 SW	0,0801	447	81,8	10800	6912	10224
050697	H07ZZ-F 03G300 SW	0,0641	509	89,8	13500	8640	12620
050698	H07ZZ-F 04G1 SW	20	13	11,1	60	38	141
050699	H07ZZ-F 04G1,5 SW	13,7	16	12,9	90	58	176
050700	H07ZZ-F 04G2,5 SW	8,21	22	15,3	150	96	235
050701	H07ZZ-F 04G4 SW	5,09	30	17,7	240	154	365
050702	H07ZZ-F 04G6 SW	3,39	37	19,8	360	230	501
050703	H07ZZ-F 04G10 SW	1,91	52	26,5	600	384	872
050704	H07ZZ-F 04G16 SW	1,21	69	30,1	960	614	1194
050705	H07ZZ-F 04G25 SW	0,78	92	36,6	1500	960	1822
050706	H07ZZ-F 04G35 SW	0,554	114	41,1	2100	1344	2307
050707	H07ZZ-F 04G50 SW	0,386	143	47,5	3000	1920	3253
050708	H07ZZ-F 04G70 SW	0,272	178	53,8	4200	2688	4130
050709	H07ZZ-F 04G95 SW	0,206	210	60,9	5700	3648	5720
050710	H07ZZ-F 04G120 SW	0,161	246	65,8	7200	4608	6965
050711	H07ZZ-F 04G150 SW	0,129	282	72,7	9000	5760	8644
050712	H07ZZ-F 04G185 SW	0,106	319	80,1	11100	7104	10598
050713	H07ZZ-F 04G240 SW	0,0801	377	86,4	14400	9216	12100
050714	H07ZZ-F 04G300 SW	0,0641	430	96,5	18000	11520	15200
050715	H07ZZ-F 05G1 SW	20	13,5	12,2	75	48	170
050716	H07ZZ-F 05G1,5 SW	13,7	16,5	14,2	112	72	214
050717	H07ZZ-F 05G2,5 SW	8,21	23	16,9	187	120	316
050718	H07ZZ-F 05G4 SW	5,09	30	19,8	300	192	448
050719	H07ZZ-F 05G6 SW	3,39	38	22,1	450	288	607
050720	H07ZZ-F 05G10 SW	1,91	54	29,1	750	480	1075
050721	H07ZZ-F 05G16 SW	1,21	71	33,3	1200	768	1480
050722	H07ZZ-F 05G25 SW	0,78	94	38,4	1875	1200	2255
051002	H07ZZ-F 05G35 SW	0,554	117	37	2526	1680	2700
050723	H07ZZ-F 06G1,5 SW	13,7	11,6	16,2	135	86,4	287
050724	H07ZZ-F 06G2,5 SW	8,21	15,8	19,1	225	144	420
050725	H07ZZ-F 06G4 SW	5,09	21,8	22,1	360	230	583

	наименование	R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	D_A [mm]	F_{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
050726	H07ZZ-F 07G1,5 SW	13,7	10,1	19,1	157	101	303
050727	H07ZZ-F 07G2,5 SW	8,21	13,7	21,5	262	168	448
051141	H07ZZ-F 07G4 SW	5,09	18,9	38,4	420	269	697
050728	H07ZZ-F 12G1,5 SW	13,7	7,8	22,4	270	173	496
050729	H07ZZ-F 12G2,5 SW	8,21	10,5	26,2	450	288	724
050730	H07ZZ-F 12G4 SW	5,09	14,5	30,9	720	461	1042
050865	H07ZZ-F 14G2,5 SW	8,21	10,5	25	525	336	860
050731	H07ZZ-F 18G1,5 SW	13,7	7	26,3	405	259	702
050732	H07ZZ-F 18G2,5 SW	8,21	9,5	29,3	675	432	1045
050733	H07ZZ-F 18G4 SW	5,09	13,1	36,4	1080	691	1430
050734	H07ZZ-F 24G1,5 SW	13,7	6,2	30,7	540	346	935
050735	H07ZZ-F 24G2,5 SW	8,21	8,4	34,6	900	576	1325
051114	H07ZZ-F 27G1,5 SW	13,7	5,4	26,2	607	389	975
051115	H07ZZ-F 27G2,5 SW	8,21	7,4	30,2	1012	648	1375
050736	H07ZZ-F 36G1,5 SW	13,7	5,4	35,2	810	518	1297
050737	H07ZZ-F 36G2,5 SW	8,21	7,4	41,8	1350	864	1949
050863	H07ZZ-F 37G1,5 SW	13,7	5,4	36,2	832	533	1317
050864	H07ZZ-F 52G1,5 SW	13,7	4,7	43,1	1170	749	1766

RI	сопротивление ТПЖ
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
DA	внешний диаметр
Fzv	допустимая сила растяжения при прокладке
Cu	медь
G	вес

Кабель сварочный H01N2-D/-E согл. EN 50525-2-81



материал ТПЖ: медь, голая или облуженная
класс ТПЖ: особенно гибкий, класс 6
материал оболочки: резина (CR) EM5
огнестойкость: VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
стойкость к смазкам: EN 60811-404
максимально допустимая температура жилы: 85 °C
максимально допустимая температура (после прокладки): -20 - +85 °C

H01N2-E - кабель с повышенной гибкостью

H01N2-D - кабель с нормальной гибкости

ном. напряжение U_0 : 100 V
ном. напряжение U : 100 V
испыт. напряжение: 1 kV

100 V
 100 V
 1 kV

Применение: Гармонизированный сварочный кабель с резиновой оболочкой (полихлорпропен) между сварочным генератором и электродом в автомобильной промышленности, судостроении, транспортных и конвейерных системах, машиностроении, сварочных работах и т.д.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики H01N2-E - кабель с повышенной гибкостью

наименование	R_l [Ω/km]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
060022 H01N2-E 01X10 SW	1,91	6,9	96	122
060015 H01N2-E 01X16 SW	1,21	7,9	154	235
060023 H01N2-E 01X25 SW	0,78	9,4	240	282
060024 H01N2-E 01X50 SW	0,386	12,8	480	534
060019 H01N2-E 01X70 SW	0,272	14,2	672	716
060020 H01N2-E 01X95 SW	0,206	16,8	912	1012
060025 H01N2-E 01X120 SW	0,161	18,2	1152	1240
060026 H01N2-E 01X150 SW	0,129	19,8	1440	1442
060027 H01N2-E 01X185 SW	0,106	21,2	1776	1867

Таблица: технические характеристики H01N2-D - кабель с нормальной гибкости

наименование	R_l [Ω/km]	R_{bb} [mm]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
060008 H01N2-D 01X16 SW	1,16	46	9,2	154	220
060009 H01N2-D 01X25 SW	0,758	65	10,5	240	300
060010 H01N2-D 01X35 SW	0,563	73	12,1	336	410

наименование		R_l [Ω/km]	R_{bb} [mm]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
060011	H01N2-D 01X50 SW	0,379	85	13,5	480	560
060012	H01N2-D 01X70 SW	0,263	98	16,2	672	770
060013	H01N2-D 01X95 SW	0,198	110	18,5	912	1050
060014	H01N2-D 01X120 SW	0,155	120	20,1	1152	1290
060016	H01N2-D 01X150 SW	0,129	135	22,5	1440	1590
060018	H01N2-D 01X185 SW	0,106	146	24,4	1776	1916
060029	H01N2-D 01X240 SW	0,0801	177	29,5	2304	2540

RI	сопротивление ТПЖ
Rbb	радиус изгиба (во время прокладки)
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

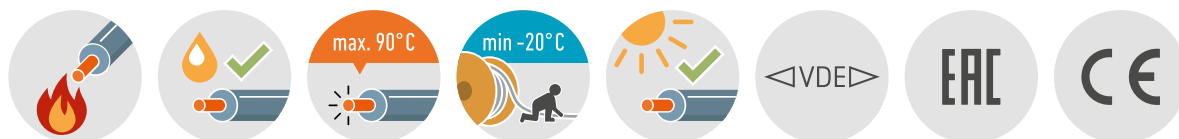
Провод с резиновой изоляцией NSSHÖU согл. VDE 0250 T. 812



материал ТПЖ:	медь, луженый
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	резина (EPR) 3GI3
материал оболочки:	резина (CR) 5GM5
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-20 - +80 °C

	<i>NSSHÖU-J</i>	<i>NSSHÖU-O</i>
ном. напряжение U ₀ :	600 V	600 V
ном. напряжение U:	1 kV	1 kV
испыт. напряжение:	3 kV	3 kV
защитная жила:	да	
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293	цветная согл. VDE 0293

Применение: Для подключения тяжёлых приборов, подвергающихся высоким механическим воздействиям, при подземной разработке месторождений, в промышленности и строительстве, в сухих и влажных помещениях, под открытым небом. Провод в значительной мере огне- и маслостойкий.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

bending radius acc. DIN EN 50565-1

application	< 8 mm	8-12 mm	13-20 mm	> 20 mm
fixed installation	3D	3D	4D	4D
free movement	5D	5D	6D	6D
cable entry	5D	5D	6D	6D

Таблица: технические характеристики NSSHÖU-J

наименование	R _I [Ω/km]	I _{bl} [A]	R _{bb} [mm]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
050128 NSSHOEU-J 03X1,5 GE	13,7	23	63	50	12,5	67	43	200
050129 NSSHOEU-J 03X2,5 GE	8,21	30	66	53	13,2	112	72	260
050130 NSSHOEU-J 03X4 GE	5,09	41	81	65	16,2	180	115	380
051843 NSSHOEU-J 03X6 GE	3,39	53	82	67	16,8	270	173	447
051844 NSSHOEU-J 03X25 GE	0,795	162	139	111	27,7	1125	720	27,7
050140 NSSHOEU-J 03X70/35 GE	0,277	250	223	178	44,6	3150	2352	4460

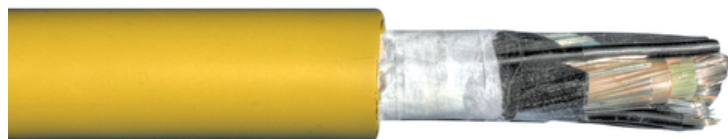
	наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	R _{bb} [mm]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
050141	NSSHÖEU-J 03X95/50 GE	0,21	301	266	212	53,1	4275	3216	5910
050212	NSSHÖEU-J 03X120/70 GE	0,164	352	270	216	54	5400	4128	7300
050891	NSSHÖEU-J 03X150/70 GE	0,132	404	366	292	73,1	7800	4992	7119
050131	NSSHÖEU-J 04X1,5 GE	13,7	23	63	50	12,6	90	58	230
050132	NSSHÖEU-J 04X2,5 GE	8,21	30	80	64	15,9	150	96	350
050133	NSSHÖEU-J 04X4 GE	5,09	41	88	70	17,5	240	154	450
050134	NSSHÖEU-J 04X6 GE	3,39	53	94	76	18,8	360	230	560
050135	NSSHÖEU-J 04X10 GE	1,95	74	115	92	23	600	384	860
050136	NSSHÖEU-J 04X16 GE	1,24	99	137	110	27,3	960	614	1350
050137	NSSHÖEU-J 04X25 GE	0,795	131	173	138	34,5	1500	960	2010
050138	NSSHÖEU-J 04X35 GE	0,565	162	182	146	36,4	2100	1344	2590
050139	NSSHÖEU-J 04X50 GE	0,393	202	208	166	41,5	3000	1920	3660
050239	NSSHÖEU-J 04X70 GE	0,277	250	233	186	46,5	4200	2688	4605
050234	NSSHÖEU-J 04X95 GE	0,21	301	284	227	56,8	5700	3648	6400
050235	NSSHÖEU-J 04X120 GE	0,164	352	328	262	65,5	7200	4608	7705
050236	NSSHÖEU-J 04X150 GE	0,132	404	366	293	73,2	9000	5760	8200
050468	NSSHÖEU-J 04X185 GE	0,108	461	381	305	76,2	11100	7104	10604
050142	NSSHÖEU-J 05X1,5 GE	13,7	23	76	60	15,1	112	72	255
050143	NSSHÖEU-J 05X2,5 GE	8,21	30	86	69	17,2	187	120	385
050144	NSSHÖEU-J 05X4 GE	5,09	41	97	78	19,4	300	192	560
050145	NSSHÖEU-J 05X6 GE	3,39	53	107	86	21,4	450	288	670
050146	NSSHÖEU-J 05X10 GE	1,95	74	118	94	23,5	750	480	1000
050147	NSSHÖEU-J 05X16 GE	1,24	99	151	120	30,1	1200	768	1570
050148	NSSHÖEU-J 05X25 GE	0,795	131	178	142	35,5	1875	1200	2340
050237	NSSHÖEU-J 05X35 GE	0,565	162	221	176	44,1	2625	1680	3400
051271	NSSHÖEU-J 05X50 GE	0,393	202	240	192	47,4	3750	2400	3850
051272	NSSHÖEU-J 05X70 GE	0,277	250	275	220	54,2	5250	3360	5230
051151	NSSHÖEU-J 05X95 GE	0,21	301	303	242	60,6	7125	4560	6730
051273	NSSHÖEU-J 05X120 GE	0,164	352	325	260	64,8	9000	5760	8500
050149	NSSHÖEU-J 07X1,5 GE	13,7	23	85	68	16,9	157	101	410
050150	NSSHÖEU-J 07X2,5 GE	8,21	30	98	78	19,5	262	168	500
050151	NSSHÖEU-J 10X1,5 GE	13,7	23	103	82	20,5	225	144	545
050764	NSSHÖEU-J 11X1,5 GE	13,7	23	111	88	22,1	247	158	600
051188	NSSHÖEU-J 12X1,5 GE	13,7	23	250	200	20,1	270	173	550
050152	NSSHÖEU-J 12X2,5 GE	8,21	30	108	86	22,9	450	288	770
051189	NSSHÖEU-J 18X1,5 GE	13,7	13,7	92	115	23,1	405	259,2	730
050153	NSSHÖEU-J 18X2,5 GE	8,21	30	139	111	27,8	675	432	1160
051379	NSSHÖEU-J 19X1,5 GE	13,7	23	119	95	23,7	427	274	750
051380	NSSHÖEU-J 24X1,5 GE	13,7	23	137	109	27,3	540	346	906
051190	NSSHÖEU-J 24X2,5 GE	8,21	30	155	124	30,9	900	576	1356
051890	NSSHÖEU-J 50X1,5 GE	13,7	23	181	145	36,1	1125	720	1733

Таблица: технические характеристики NSSHÖU-O

	наименование	D _l [mm]	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	R _{bb} [mm]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
050121	NSSHÖEU-O 01X16 GE	5,5	1,24	132	57	46	11,4	240	154	260
050359	NSSHÖEU-O 01X25 GE	6,4	0,795	176	66	52	13,1	375	240	400
050190	NSSHÖEU-O 01X35 GE	7,5	0,565	218	73	58	14,5	525	336	500
050122	NSSHÖEU-O 01X50 GE	9	0,393	276	95	76	19	750	480	680
050123	NSSHÖEU-O 01X70 GE	10,8	0,277	347	100	80	20	1050	672	900
050124	NSSHÖEU-O 01X95 GE	12,6	0,21	416	111	89	22,2	1425	912	1150
050125	NSSHÖEU-O 01X120 GE	14,3	0,164	488	120	96	24	1800	1152	1440
050410	NSSHÖEU-O 01X150 GE	15,9	0,132	566	136	108	27,1	2250	1440	1750
050434	NSSHÖEU-O 01X185 GE	17,5	0,108	644	151	121	30,2	2775	1776	2180
050422	NSSHÖEU-O 01X240 GE	20,5	0,0817	775	171	137	34,2	3600	2304	2790
050557	NSSHÖEU-O 01X300 GE	27	0,0654	898	211	168	42,1	4500	2880	3460
050227	NSSHÖEU-O 02X1,5 GE	1,8	13,7	23	59	47	11,8	45	29	190
050738	NSSHÖEU-O 02X2,5 GE	2,4	8,21	30	64	51	12,8	75	48	210

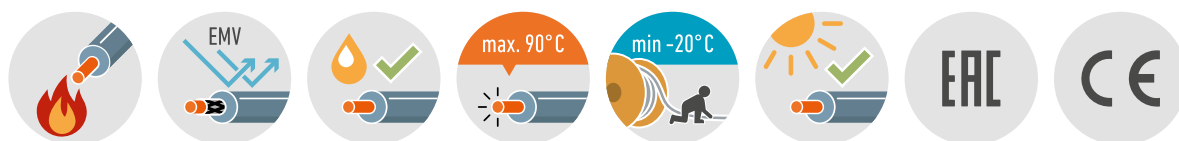
DI	диаметр ТПЖ
RI	сопротивление ТПЖ
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
Rbb	радиус изгиба (во время прокладки)
Rbv	радиус изгиба (после прокладки)
DA	внешний диаметр
Fzv	допустимая сила растяжения при прокладке
Cu	медь
G	вес

Провод с резиновой изоляцией NSSHÖU /3E согл. VDE 0250 T. 812



материал ТПЖ:	медь, луженый
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	резина (EPR) 3GI3
материал оболочки:	резина (CR) 5GM5
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
прочность к озону:	ja
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-20 - +80 °C
ном. напряжение U_0 :	600 V
ном. напряжение U :	1 kV
испыт. напряжение:	3 kV

Применение: Для подключения тяжёлых приборов, подвергающихся высоким механическим воздействиям, при подземной разработке месторождений, в промышленности и строительстве, в сухих и влажных помещениях, под открытым небом. Провод в значительной мере огне- и маслостойкий.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики NSSHÖU /3E

	наименование	R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	R_{bb} [mm]	R_{bv} [mm]	D_A [mm]	F_{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
050821	(N)SSHOEU 03X2,5 + 03X2,5/3E GE	8,21	30	83	66	16,5	1200	144	370
050822	(N)SSHOEU 03X6 + 03X6/3E GE	3,39	53	98	78	19,5	270	298	602
050823	(N)SSHOEU 03X10 + 03X10/3E GE	1,95	74	121	96	24,1	450	442	912
050824	(N)SSHOEU 03X95 + 03X50/3E GE	0,21	301	276	221	55,2	4275	3437	5391
050825	(N)SSHOEU 03X2,5 + 03X2,5/3E + 03X1,5 St GE	8,21	30	96	76	18,9		198	470
051259	(N)SSHOEU 3X4 +3X4/3E +3X1,5 ST GE					19,4		285	600
050826	(N)SSHOEU 03X6 + 03X6/3E + 03X1,5 St GE	3,39	53	111	89	20,9	270	341	620

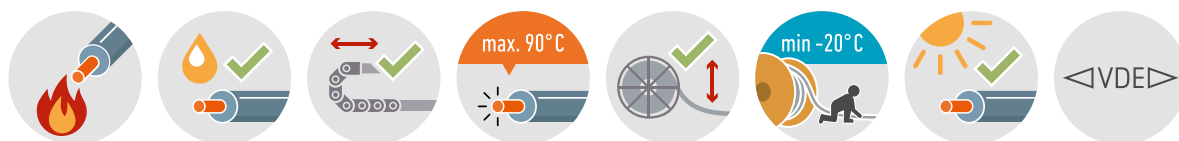
	наименование	R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	R_{bb} [mm]	R_{bv} [mm]	D_A [mm]	F_{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
050827	(N)SSHOEU 03X10 + 03X10/3E + 03X2,5 St GE	1,95	74	126	100	24,7	450	514	940
050828	(N)SSHOEU 03X16 + 03X16/3E + 03X2,5 St GE	1,24	99			29,1	720	754	1310
050829	(N)SSHOEU 03X25 + 03X16/3E + 03X2,5 St GE	0,795	131	161	128	32,5	1125	1042	1740
050830	(N)SSHOEU 03X35 + 03X16/3E + 03X2,5 St GE	0,565	162	180	144	36,7	1575	1368	2240
050831	(N)SSHOEU 03X50 + 3X25/3E + 03X2,5 St GE	0,393	202	216	173	43	2250	1896	3160
050832	(N)SSHOEU 03X70 + 03X35/3E + 03X2,5 St GE	0,277	250	231	184	46,8	3150	2587	4210
050833	(N)SSHOEU 03X95 + 03X50/3E + 03X2,5 St GE	0,21	301	271	217	53,6	4275	3509	5520
050834	(N)SSHOEU 03X120 + 03X70/3E + 03X2,5 St GE	0,164	352	310	248	57,9	5400	4440	6730
051039	(N)SSHOEU 03X150 + 03X95/3E + 03X2,5 St GE	0,132	404	384	256	63,9	6750	5304	8220

RI	сопротивление ТПЖ
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
Rbb	радиус изгиба (во время прокладки)
Rbv	радиус изгиба (после прокладки)
DA	внешний диаметр
Fzv	допустимая сила растяжения при прокладке
Cu	медь
G	вес



материал ТПЖ:	медь, луженый
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	резина (EPR) 3GI3
внутренняя оболочка:	резина GM1b
защита от скручивания:	текстильная оплётка
материал оболочки:	резина (CR) 5GM3
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	да
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-20 - +80 °C
кручение:	+/- 25 °/m
ном. напряжение U₀:	600 V
ном. напряжение U:	1 kV
испыт. напряжение:	3 kV
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293; больше 5 жил: желт.-зел. + цифры

Применение: В силовых и управляющих цепях подъёмно-транспортного или конвейерного оборудования при повышенных механических нагрузках. Кабель предназначен для частого наматывания/перематывания. Прокладка разрешается в сухих и влажных помещениях а также на открытом воздухе. Кабель стойкий к воздействию кислот и смазочных масел.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики NSHTÖU

наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051125 NSHTÖEU-J 03X1,5 SW	13,7	18	13,6	67	47	213
050523 NSHTÖEU-J 04X1,5 SW	13,7	18	14,4	90	58	275
050524 NSHTÖEU-J 05X1,5 SW	13,7	18	15,4	112	72	317
050313 NSHTÖEU-J 07X1,5 SW	13,7	18	18,8	157	101	414
050525 NSHTÖEU-J 12X1,5 SW	13,7	18	22,9	270	173	650
050526 NSHTÖEU-J 18X1,5 SW	13,7	18	25,2	405	260	743
050312 NSHTÖEU-J 24X1,5 SW	13,7	18	29,4	540	346	1024
050527 NSHTÖEU-J 30X1,5 SW	13,7	18	32,9	675	432	1327

	наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051809	NSHTOEU-J 42X1,5 SW	13,7	18	35,3	945	646	1560
050528	NSHTOEU-J 03X2,5 SW	8,21	26	14,8	112	72	300
050529	NSHTOEU-J 04X2,5 SW	8,21	26	17,2	150	96	415
050530	NSHTOEU-J 05X2,5 SW	8,21	26	18,2	187	120	464
050556	NSHTOEU-J 07X2,5 SW	8,21	26	20,8	262	168	575
050531	NSHTOEU-J 12X2,5 SW	8,21	26	28,2	450	288	904
051615	NSHTOEU-J 16X2,5 + 4X(2X1)C SW	8,21	26	33,7	600	590	1495
050532	NSHTOEU-J 18X2,5 SW	8,21	26	29,2	675	432	1230
050533	NSHTOEU-J 19X2,5 + 05X1,5(C) SW	8,21	26	34	712	630	1450
050534	NSHTOEU-J 24X2,5 SW	8,21	26	34,3	900	576	1583
050739	NSHTOEU-J 25X2,5 + 05X1,5(C) SW	8,21	26	36	937	812	1850
050535	NSHTOEU-J 30X2,5 SW	8,21	26	38,5	1125	720	1841
051567	NSHTOEU-J 36X2,5 SW	8,21	26	35	1350	864	1800
050740	NSHTOEU-J 50X2,5 SW	8,21	26	47,7	1875	1200	3050
050536	NSHTOEU-J 04X4 SW	5,09	34	18,8	240	154	530
050537	NSHTOEU-J 04X6 SW	3,39	44	20,2	360	230,4	684
050538	NSHTOEU-J 04X10 SW	1,95	61	24,4	600	384	1017
050539	NSHTOEU-J 04X16 SW	1,24	82	27,9	960	615	1370
050540	NSHTOEU-J 04X25 SW	0,795	108	34,9	1500	960	1985
050541	NSHTOEU-J 04X35 SW	0,565	135	37,5	2100	1344	2605
050542	NSHTOEU-J 04X50 SW	0,393	168	44,2	3000	1920	3593
050543	NSHTOEU-J 04X70 SW	0,277	207	48,6	4200	2688	4950
050544	NSHTOEU-J 04X95 SW	0,21	250	55,4	5700	3648	6490
050545	NSHTOEU-J 04X120 SW	0,164	292	62	7200	4608	8600
050766	NSHTOEU-J 04X150 SW	0,132	335	67,6	9000	5760	9090
050767	NSHTOEU-J 04X185 SW	0,108	382	73,2	11100	7104	9730
050548	NSHTOEU-J 05X4 SW	5,09	34	20,1	300	192	630
050546	NSHTOEU-J 05X6 SW	3,39	44	22,7	450	288	790
050547	NSHTOEU-J 05X10 SW	1,95	61	26,3	750	480	1200
050749	NSHTOEU-J 05X16 SW	1,24	82	30,1	1200	768	1700
051633	NSHTOEU-J 05X25 SW	0,795	108	38	1875	1260	2450
051634	NSHTOEU-J 05X35 SW	0,565	135	43,5	2625	1770	3235
051745	NSHTOEU-J 05X70 SW	0,277	207	50,9	5250	3360	5480
051746	NSHTOEU-J 05X95 SW	0,21	250	58,4	7125	4560	7140

RI	сопротивление ТПЖ
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
DA	внешний диаметр
Fzv	допустимая сила растяжения при прокладке
Cu	медь
G	вес

материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	резина (EPR) 3GI3
внутренняя оболочка:	резина GM1b
защита от скручивания:	текстильная оплётка
материал оболочки:	резина (CR) 5GM3
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-40 - +80 °C
ном. напряжение U ₀ :	600 V
ном. напряжение U:	1 kV
испыт. напряжение:	3 kV
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293

Применение: В силовых и управляющих цепях подъёмно-транспортного или конвейерного оборудования при повышенных механических нагрузках. Кабель предназначен для частого наматывания/перематывания. Прокладка разрешается в сухих и влажных помещениях а также на открытом воздухе. Кабель стойкий к воздействию кислот и смазочных масел.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительно.

Таблица: технические характеристики NSHTÖu /3

	наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
050776	(N)SHTÖEU-J 03X50 + 03X25/3 SW	0,393	168	37	2250	1680	2530
050777	(N)SHTÖEU-J 03X70 + 03X35/3 SW	0,277	207	43	3150	2352	3440
050778	(N)SHTÖEU-J 03X95 + 03X50/3 SW	0,21	250	46	4275	3216	4320
050779	(N)SHTÖEU-J 03X120 + 03X70/3 SW	0,164	292	52	5400	4128	5400
050780	(N)SHTÖEU-J 03X150 + 03X70/3 SW	0,132	335	56	6750	4992	6480
050781	(N)SHTÖEU-J 03X185 + 03X95/3 SW	0,108	382	61	8325	6240	7890
050782	(N)SHTÖEU-J 03X240 + 03X120/3 SW	0,0817	453	70	10800	8064	10180

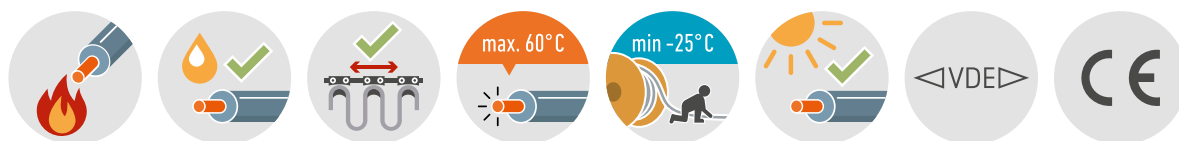
RI	сопротивление ТПЖ
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
DA	внешний диаметр
Fzv	допустимая сила растяжения при прокладке
Cu	медь
G	вес

Плоский кабель NGFLGOEU согл. VDE 0250 T. 809



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	87832
изоляция жил:	резина (EPR) 3GI3
материал оболочки:	резина 5GM2
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
прочность к озону:	ja
максимально допустимая температура жилы:	60 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +60 °C
допустимая температура при прокладке:	-25 - +60 °C
радиус изгиба (после прокладки):	5 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	10 x DA
ном. напряжение U ₀ :	300 V
ном. напряжение U:	500 V
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293; больше 5 жил: желт.-зел. + цифры

Применение: Для подключения подвижных частей станков, конвейерных установок и крупных агрегатов, при условии, что кабели движутся только в одной плоскости. Для прокладки в сухих, влажных и сырых помещениях, а также под открытым небом. За счёт отдельного экранирования каждой жилы кабель обладает улучшенными характеристиками в отношении ЭМС.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики NGFLGÖU

наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	b [mm]	h [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
050505 NGFLGOEU-J 04X1,5 SW	13,7	18	17,5	6,2	90	58	200
050506 NGFLGOEU-J 05X1,5 SW	13,7	18	21,5	6,2	112	72	240
050507 NGFLGOEU-J 07X1,5 SW	13,7	18	29,1	6,2	157	101	360
050508 NGFLGOEU-J 08X1,5 SW	13,7	18	31,5	6,2	180	115	370
050509 NGFLGOEU-J 10X1,5 SW	13,7	18	39,9	6,5	225	144	460
050374 NGFLGOEU-J 12X1,5 SW	13,7	18	47,1	6,5	270	173	620
051808 (N)GFLGOEU-J 16X1,5 SW	13,7	18	42	6,5	360	230,4	900
050510 NGFLGOEU-J 24X1,5 SW	13,7	18	55,1	12,5	540	346	1300

	наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	b [mm]	h [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
050555	NGFLGOEU-J 04X2,5 SW	8,21	26	21,1	7,5	150	96	280
050568	NGFLGOEU-J 05X2,5 SW	8,21	26	27,1	7,5	187	120	332
050372	NGFLGOEU-J 07X2,5 SW	8,21	26	34,9	7,5	262	168	520
050511	NGFLGOEU-J 08X2,5 SW	8,21	26	39,1	7,5	300	192	550
050569	NGFLGOEU-J 10X2,5 SW	8,21	26	47,9	8,1	375	240	680
050512	NGFLGOEU-J 12X2,5 SW	8,21	26	56,1	8,1	450	288	800
050570	NGFLGOEU-J 24X2,5 SW	8,21	26	68,2	16,2	900	576	1480
050513	NGFLGOEU-J 04X4 SW	4,95	34	26,1	9,1	240	154	410
050571	NGFLGOEU-J 05X4 SW	4,95	34	32,1	9,1	300	192	560
050373	NGFLGOEU-J 07X4 SW	4,95	42	41,9	9,1	420	269	700
050514	NGFLGOEU-J 04X6 SW	3,3	44	29,1	9,5	360	230	600
050521	NGFLGOEU-J 05X6 SW	3,3	44	35,1	9,5	450	288	650
050522	NGFLGOEU-J 07X6 SW	3,3	44	42,1	9,5	630	403	850
050515	NGFLGOEU-J 04X10 SW	1,91	61	33,1	11,1	600	384	800
050516	NGFLGOEU-J 04X16 SW	1,21	82	37,8	12,9	960	614	1150
050768	NGFLGOEU-J 05X10 SW	1,91	61	44,1	11,1	750	480	1135
050572	NGFLGOEU-J 05X16 SW	1,21	82	49,8	12,9	1200	768	1450
050517	NGFLGOEU-J 04X25 SW	0,78	108	49,5	15,1	1500	960	1700
050573	NGFLGOEU-J 05X25 SW	0,78	108	59,8	16,1	1875	1200	2200
050564	NGFLGOEU-J 07X25 SW	0,78	108	79,7	16,1	2625	1680	2930
050518	NGFLGOEU-J 04X35 SW	0,554	135	54,9	17,1	2100	1344	2200
050574	NGFLGOEU-J 07X35 SW	0,554	135	88,2	17,1	3675	2352	3820
050519	NGFLGOEU-J 04X50 SW	0,386	168	62,8	18,9	1500	1920	3000
050575	NGFLGOEU-J 04X70 SW	0,272	207	71,2	22,1	4200	2688	3910
050520	NGFLGOEU-J 04X95 SW	0,206	250	79,8	24,8	5700	3648	5300
050576	(N)GFLGOEU-J 04X120 SW	0,129	292	85,8	27,2	7200	4608	6400

R _l	сопротивление ТПЖ
I _{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
b	ширина
h	высота
F _{zv}	допустимая сила растяжения при прокладке
Cu	медь
G	вес

Плоский кабель (N)GFLCGÖU согл. VDE 0250 T. 809



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	87832
изоляция жил:	резина (EPR) 3GI3
экран:	медная оплётка
коэффициент покрытия экрана:	80 %
материал оболочки:	резина (CR) 5GM3
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
прочность к озону:	ja
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-35 - +80 °C
радиус изгиба (после прокладки):	5 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	10 x DA

	<i>NGFLCGÖU-O</i>	<i>NGFLCGÖU-J</i>
ном. напряжение U ₀ :	300 V	300 V
ном. напряжение U:	500 V	500 V

Применение: Для подключения подвижных частей станков, конвейерных установок и крупных агрегатов, при условии, что кабели движутся только в одной плоскости. Для прокладки в сухих, влажных и сырых помещениях, а также под открытым небом.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближены.

Таблица: технические характеристики NGFLCGÖU-O

наименование	R _l [Ω/km]	b [mm]	h [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
050769 (N)GFLCGÖU-O 04X(2X1) SW	19,5	33,8	11,4	273	640
051759 (N)GFLCGÖU-O 07X(2X1) SW	19,5	56	11,4	430	1060

Таблица: технические характеристики NGFLCGÖU-J

	наименование	R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	b [mm]	h [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
050578	(N)GFLCGÖEU-J 04X1,5 SW	13,7	23	18,5	6,5	99	230
050426	(N)GFLCGÖEU-J 08X1,5 SW	13,7	23	36,1	7,5	228	640
050402	(N)GFLCGÖEU-J 12X1,5 SW	13,7	23	54,5	8,5	342	770
050387	(N)GFLCGÖEU-J 04X2,5 SW	8,21	31	22,5	7,5	163	340
050905	(N)GFLCGÖEU-J 12X2,5 SW	8,21	31	69,5	9,5	500	1061
050489	(N)GFLCGÖEU-J 04X4 SW	4,95	42	29,1	10,5	241	505
050469	(N)GFLCGÖEU-J 04X6 SW	3,3	54	31,1	10,5	353	600
050839	(N)GFLCGÖEU-J 04X10 SW	1,91	75	36,1	10,5	495	855
050840	(N)GFLCGÖEU-J 04X16 SW	1,21	100	41,5	13,5	687	1160
050841	(N)GFLCGÖEU-J 04X25 SW	0,78	127	47,1	15,1	1114	1640
050842	(N)GFLCGÖEU-J 04X35 SW	0,554	158	55,1	17,1	1482	2540
050843	(N)GFLCGÖEU-J 04X50 SW	0,386	192	66,1	20,5	2012	3030
052049	(N)GFLCGÖEU-J 04X95 SW			81,9	25,3	4311	5540

R_l	сопротивление ТПЖ
I_{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
b	ширина
h	высота
Cu	медь
G	вес

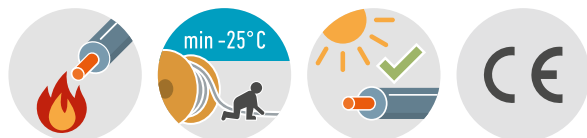
Кабель для подключения жалюзи A05RN-F



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	резина EI3
материал оболочки:	резина 5GM2
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
прочность к озону:	ja
максимально допустимая температура жилы:	60 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-25 - +60 °C
радиус изгиба (после прокладки):	4 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	5 x DA
ном. напряжение U _o :	300 V
ном. напряжение U:	500 V
маркировка жил:	жёл.-зел., синий, коричневый, черный

Применение: Для жёсткого и гибкого подключения электроприборов в условиях незначительных механических воздействий в сухих, влажных и сырых помещениях, а также под открытым небом. Маркировка жил и наружная оболочка, устойчивая к УФ-излучению, показывают, что кабели специально предназначены для подключения приводов рулонных ставень и жалюзи.

Дополнительная информация: маркировка жил: жёлт-зел., черный, синий, коричневый



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

bending radius acc. DIN EN 50565-1

application	< 8 mm	8-12 mm	13-20 mm	> 20 mm
fixed installation	3D	3D	4D	4D
free movement	5D	5D	6D	6D
cable entry	5D	5D	6D	6D

Таблица: технические характеристики A05RN-F

наименование	R _I [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
050920 FABER® Jalousie A05RN-F 04G0,75 SW UV Resistant	26,7	6	7,6	29	76
050619 FABER® Jalousie A05RN-F 04G0,75 GR UV Resistant	26,7	6	7,6	29	76

RI	сопротивление ТПЖ
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес



материал ТПЖ:	медь, луженый
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	резина EI7
материал оболочки:	резина (CR) 5GM3
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +90 °C
допустимая температура при прокладке:	-40 - +90 °C
радиус изгиба (после прокладки):	3 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	5 x DA

	<i>Кабель для погружных насосов</i>	<i>Кабель для погружных насосов</i>
ном. напряжение U₀:	450 V	450 V
ном. напряжение U:	750 V	750 V
испыт. напряжение:	2,5 kV	2,5 kV
защитная жила:	да	
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293; больше 5 жил: желт.-зел. + цифры	

Применение: Для постоянной проводки в питьевой воде и для подключения электрооборудования с рабочими температурами до 70 °C и до глубины 800 м. Провода являются хлоростойкими (31 °C, 1,0 мг/л) и могут использоваться также в сухих, влажных и сырых помещениях в условиях средних механических воздействий.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики Кабель для погружных насосов

	наименование	D _I [mm]	R _I [Ω/km]	W _i [mm]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	F _{ZV} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051573	TML-J rund 03X1 BL Trinkwassertype	1,5	20	0,8	15	8,9	45	29	90
050562	TML-J rund 03X1,5 BL Trinkwassertype	1,8	13,7	0,8	24	9,3	67	43	100
050501	TML-J rund 03X2,5 BL Trinkwassertype	2,4	8,21	0,9	33	10,9	112	72	160
051056	TML-J rund 03X4 BL Trinkwassertype	3	5,09	1	45	12,3	180	115,2	220
051057	TML-J rund 03X6 BL Trinkwassertype	3,9	3,39	1	58	14	270	173	300

	наименование	D _I [mm]	R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051058	TML-J rund 03X10 BL Trinkwassertype	5,1	1,95	1,2	80	16,8	450	288	460
051059	TML-J rund 03X16 BL Trinkwassertype	6,3	1,24	1,2	107	19,1	720	461	650
051060	TML-J rund 03X25 BL Trinkwassertype	7,8	0,795	1,4	141	23,8	1125	720	980
051061	TML-J rund 03X35 BL Trinkwassertype	9,2	0,565	1,4	176	26,7	1575	1008	1310
051062	TML-J rund 03X50 BL Trinkwassertype	11	0,393	1,6	216	31,3	2250	1440	1880
051063	TML-J rund 03X70 BL Trinkwassertype	13,1	0,277	1,6	279	35,9	3150	2016	2590
051064	TML-J rund 03X95 BL Trinkwassertype	15,1	0,21	1,8	342	48,6	4275	2736	4174
050499	TML-J rund 04X1,5 BL Trinkwassertype	1,8	13,7	0,8	24	10,5	90	58	130
050502	TML-J rund 04X2,5 BL Trinkwassertype	2,4	8,21	0,9	33	12,3	150	96	200
050503	TML-J rund 04X4 BL Trinkwassertype	3	5,09	1	45	13,9	240	154	280
050549	TML-J rund 04X6 BL Trinkwassertype	3,9	3,39	1	58	15,7	360	230	390
050550	TML-J rund 04X10 BL Trinkwassertype	5,1	1,95	1,2	80	18,7	600	384	600
050504	TML-J rund 04X16 BL Trinkwassertype	6,3	1,24	1,2	107	21,2	960	614	840
050551	TML-J rund 04X25 BL Trinkwassertype	7,8	0,795	1,4	141	26,5	1500	960	1280
050753	TML-J rund 04X35 BL Trinkwassertype	9,2	0,565	1,4	176	29,4	2100	1344	1700
050653	TML-J rund 04X50 BL Trinkwassertype	11	0,393	1,6	216	34,8	3000	1920	2450
050754	TML-J rund 04X70 BL Trinkwassertype	13,1	0,277	1,6	279	39,9	4200	2688	3370
050993	TML-J rund 04X95 BL Trinkwassertype	15,1	0,21	1,8	342	45,9	5700	3648	4430
051093	TML-J rund 04X120 BL Trinkwassertype	17	0,164	1,8	400	50,7	7200	4608	5260
051594	TML-J rund 05X1 BL Trinkwassertype	1,5	20	0,8	15	9,3	75	48	110
051311	TML-J rund 07X1,5 BL Trinkwassertype	1,8	13,7	0,8	24	16,3	157	101	260
051404	TML-J rund 07X4 BL Trinkwassertype	3	5,09	1	45	21,4	420	269	500
051312	TML-J rund 12X1,5 BL Trinkwassertype	1,8	13,7	0,8	24	17,5	270	173	380
051171	TML-J rund 07X2,5 BL Trinkwassertype	2,4	8,21	0,9	33	19,1	262	168	380
051313	TML-J rund 12X2,5 BL Trinkwassertype	2,4	8,21	0,9	33	22,7	450	288	580

Таблица: технические характеристики Кабель для погружных насосов

	наименование	D _I [mm]	R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
050498	TML-O rund 01X1,5 BL Trinkwassertype	1,8	13,7	0,8	24	5,8	21	14,4	35
050961	TML-O rund 01X25 BL Trinkwassertype	7,8	0,795	1,4	141	11,9	375	240	290
050903	TML-O rund 01X50 BL Trinkwassertype	11	0,393	1,6	198	15,5	750	480	560
050910	TML-O rund 01X70 BL Trinkwassertype	13,1	0,277	1,6	279	17,8	1050	672	780

	наименование	D _I [mm]	R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
050624	TML-O rund 01X95 BL Trinkwassertype	15,1	0,21	1,8	342	20,1	1425	912	1010
051154	TML-O rund 01X120 BL Trinkwassertype	17	0,164	1,8	400	22,6	1800	1152	1290
051155	TML-O rund 01X150 BL Trinkwassertype		0,132	2	464	24,9	2250	1440	1590
050928	TML-O rund 01X185 BL Trinkwassertype	21	0,106	2,2	533	27,5	2775	1776	1970
050929	TML-O rund 01X240 BL Trinkwassertype	24	0,0817	2,4	634	30,5	3600	2304	2550
051055	TML-O rund 02X1 BL Trinkwassertype	1,5	19,5	0,8	15	9,1	30	19,2	93

DI	диаметр ТПЖ
RI	сопротивление ТПЖ
Wi	толщина изоляций (ТПЖ)
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
DA	внешний диаметр
Fzv	допустимая сила растяжения при прокладке
Cu	медь
G	вес

Резиновый провод NSGAFÖU согл. VDE 0250 T. 602



классификация по CPR:	Еса
материал ТПЖ:	медь, луженый
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	резина (EPR) 3GI3
материал оболочки:	резина (CR) 5GM3
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
стойкость к смазкам:	да
прочность к озону:	ja
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-25 - +80 °C

	<i>NSGAFÖU 1,8/3 kV</i>	<i>NSGAFÖU 3,6/6 kV</i>
ном. напряжение U_0 :	1,8 kV	3,6 kV
ном. напряжение U :	3 kV	6 kV
испыт. напряжение:	6 kV	11 kV

Применение: Провод применяется преимущественно в автобусах и рельсовых транспортных средствах, при использовании в распредустройствах и распределителях до 1 кВ он считается устойчивым к коротким замыканиям и замыканиям на землю. Провод огнестойкий и в значительной мере маслостойкий.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики NSGAFÖU 1,8/3 kV

	наименование	D_I [mm]	R_I [Ω/km]	I_{bl} [A]	R_{bb} [mm]	R_{bv} [mm]	D_A [mm]	F_{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
050194	NSGAFÖU 01X1,5 1,8/3 kV SW	1,8	13,7	30	27,5	22	5,5	23	14,4	60
050178	NSGAFÖU 01X2,5 1,8/3 kV SW	2,4	8,21	41	29,5	23,6	6,2	38	24	70
050159	NSGAFÖU 01X4 1,8/3 kV SW	3	5,09	55	32	25,6	6,7	60	38	90
050165	NSGAFÖU 01X6 1,8/3 kV SW	3,9	3,39	70	35	28	7,2	90	58	120
050172	NSGAFÖU 01X10 1,8/3 kV SW	5,1	1,95	98	42	33,6	8,7	150	96	180
050183	NSGAFÖU 01X16 1,8/3 kV SW	6,3	1,24	132	46	36,8	10	240	154	250

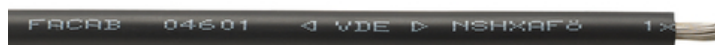
	наименование	D _I [mm]	R _I [Ω/km]	I _{bl} [A]	R _{bb} [mm]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
050184	NSGAFOEU 01X25 1,8/3 kV SW	7,8	0,795	176	57,5	46	12	375	240	390
050163	NSGAFOEU 01X35 1,8/3 kV SW	9,2	0,565	218	64	51,2	13	525	336	470
050164	NSGAFOEU 01X50 1,8/3 kV SW	11	0,393	276	71,5	57,2	15	750	480	625
050182	NSGAFOEU 01X70 1,8/3 kV SW	13,1	0,277	347	80	64	17	1050	672	880
050208	NSGAFOEU 01X95 1,8/3 kV SW	15,1	0,21	416	91	72,8	19,5	1425	912	1190
050244	NSGAFOEU 01X120 1,8/3 kV SW	17	0,164	488	99,5	79,6	21	1800	1152	1430
050241	NSGAFOEU 01X150 1,8/3 kV SW	19	0,132	566	109	87,2	23	2250	1440	1750
050245	NSGAFOEU 01X185 1,8/3 kV SW	21	0,108	644	119	95,2	26	2775	1776	2160
050246	NSGAFOEU 01X240 1,8/3 kV SW	24	0,0817	775	133,5	106,8	28	3600	2304	2640
050247	NSGAFOEU 01X300 1,8/3 kV SW	27	0,0654	898	190	152	31	4500	2880	3178
050471	NSGAFOEU 01X400 1,8/3 kV SW	31	0,0486	1060	202	162	40,5	6000	3840	4200
050472	NSGAFOEU 01X500 1,8/3 kV SW	35	0,0384	1250	210	168	42	7500	4800	5500

Таблица: технические характеристики NSGAFÖU 3,6/6 kV

	наименование	D _I [mm]	R _I [Ω/km]	I _{bl} [A]	R _{bb} [mm]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051081	NSGAFOEU 01X150 3,6/6 kV RT	19	0,132	546	305	183	30,5	2250	1440	1690
050856	NSGAFOEU 01X185 3,6/6 kV RT	21	0,108	622	331	199	27,3	2775	1776	1947

D _I	диаметр ТПЖ
R _I	сопротивление ТПЖ
I _{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
R _{bb}	радиус изгиба (во время прокладки)
R _{bv}	радиус изгиба (после прокладки)
D _A	внешний диаметр
F _{zv}	допустимая сила растяжения при прокладке
Cu	медь
G	вес

Провод с безгалогенной изоляцией NSHXAFÖ согл. VDE 0250 T. 606



классификация по CPR:	Еса
материал ТПЖ:	медь, луженый
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	резина (EPR) 3GI3
материал оболочки:	безгалогенная композиция HM3
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
дымо-газо-выделение:	DIN EN 61034/IEC 61034
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-25 - +70 °C

ном. напряжение U_0 :	1,8 kV
ном. напряжение U :	3 kV
испыт. напряжение:	6 kV

Применение: Провод применяется преимущественно в автобусах и рельсовых транспортных средствах, при использовании в распределительных устройствах и распределителях до 1 кВ он считается устойчивым к коротким замыканиям и замыканиям на землю. Провод не содержит галогенов, озоностойкий, огнестойкий и в значительной мере маслостойкий.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики NSHXAFÖ 1,8/3 kV

	наименование	R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	I_k [kA]	R_{bb} [mm]	R_{bv} [mm]	D_A [mm]	F_{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
050476	NSHXAFÖE 01X1,5 1,8/3 kV SW	13,3	30	0,21	35	28	6	21	14,4	60
050477	NSHXAFÖE 01X2,5 1,8/3 kV SW	7,98	41	0,35	37,5	30	6,5	41	24	70
050379	NSHXAFÖE 01X4 1,8/3 kV SW	4,95	55	0,57	45	36	7	60	38,4	85
050380	NSHXAFÖE 01X6 1,8/3 kV SW	3,3	70	0,85	47,5	38	7,5	90	57,6	110
050381	NSHXAFÖE 01X10 1,8/3 kV SW	1,91	98	1,43	55	44	9	150	96	160

	наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	I _k [kA]	R _{bb} [mm]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
050382	NSHXAFOE 01X16 1,8/3 kV SW	1,21	132	2,28	65	52	10,5	240	153,6	240
050383	NSHXAFOE 01X25 1,8/3 kV SW	0,795	176	3,57	75	60	12,5	375	240	365
050376	NSHXAFOE 01X35 1,8/3 kV SW	0,554	219	5	82,5	66	13,5	525	336	494
050377	NSHXAFOE 01X50 1,8/3 kV SW	0,386	276	7,15	90	72	15,5	750	480	656
050353	NSHXAFOE 01X70 1,8/3 kV SW	0,272	347	10,01	102,5	82	17,5	1050	672	880
050356	NSHXAFOE 01X95 1,8/3 kV SW	0,206	416	13,58	120	96	20,5	1425	912	1090
050355	NSHXAFOE 01X120 1,8/3 kV SW	0,161	488	17,16	130	104	21,5	1800	1152	1340
050384	NSHXAFOE 01X150 1,8/3 kV SW	0,129	566	21,45	140	112	23,5	2250	1440	1640
050385	NSHXAFOE 01X185 1,8/3 kV SW	0,106	644	26,45	155	124	25,5	2775	1776	2160
050386	NSHXAFOE 01X240 1,8/3 kV SW	0,0801	775	34,32	172,5	138	28	3600	2304	2570
050654	NSHXAFOE 01X300 1,8/3 kV SW	0,0641	898	42,9	190	152	31,5	4500	2890	3470
050892	(N)SHXAFOE 01X500 1,8/3 kV SW	0,0384	1250	71,5	210,5	168	43,5	7500	4800	5860

RI	сопротивление ТПЖ
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
I _k	ток короткого замыкания (1 сек.)
R _{bb}	радиус изгиба (во время прокладки)
R _{bv}	радиус изгиба (после прокладки)
D _A	внешний диаметр
F _{zv}	допустимая сила растяжения при прокладке
Cu	медь
G	вес

Изолированный провод безгалогенный H05/07Z- K согл. EN 50525-3-41



1X1.5 mm² H07Z-K IEMMEQU <HARD>

классификация по CPR:	Еса
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	сшитый полиолефин, EI5, безгалогенный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
дымо-газо-выделение:	DIN EN 61034/IEC 61034
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-5 - +90 °C
радиус изгиба (после прокладки):	4 x DA

	<i>H05Z-K</i>	<i>H07Z-K</i>
ном. напряжение U ₀ :	300 V	450 V
ном. напряжение U:	500 V	750 V
испыт. напряжение:	2 kV	2,5 kV

Применение: Для прокладки в трубах, открытой и скрытой проводки, а также в закрытых монтажных каналах и для внутренней кабельной разводки приборов и распределительных устройств в зданиях с высокой концентрацией людей и/или материальных ценностей, а также в транспортных средствах.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики H05Z-K

наименование	D _I [mm]	R _I [Ω/km]	W _I [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
040287 H05Z-K 01X0,5 SW	1,1	39	0,6	1,9	4,8	9
040288 H05Z-K 01X0,5 GG	1,1	39	0,6	1,9	4,8	9
040433 H05Z-K 01X0,5 GR	1,1	39	0,6	1,9	4,8	9
040290 H05Z-K 01X0,5 HB	1,1	39	0,6	1,9	4,8	9
040289 H05Z-K 01X0,5 BR	1,1	39	0,6	1,9	4,8	9
040321 H05Z-K 01X0,5 DB	1,1	39	0,6	1,9	4,8	9
040320 H05Z-K 01X0,5 RT	1,1	39	0,6	1,9	4,8	9
040291 H05Z-K 01X0,75 SW	1,3	26	0,6	2,2	7,2	13
040292 H05Z-K 01X0,75 GG	1,3	26	0,6	2,2	7,2	13
040294 H05Z-K 01X0,75 HB	1,3	26	0,6	2,2	7,2	13
040293 H05Z-K 01X0,75 BR	1,3	26	0,6	2,2	7,2	13
040323 H05Z-K 01X0,75 DB	1,3	26	0,6	2,2	7,2	13
040322 H05Z-K 01X0,75 RT	1,3	26	0,6	2,2	7,2	13

	наименование	D _I [mm]	R _I [Ω/km]	W _I [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
040698	H05Z-K 01X0,75 OR	1,3	26	0,6	2,2	7,2	12
040295	H05Z-K 01X1 SW	1,5	19,5	0,6	2,5	9,6	15
040296	H05Z-K 01X1 GG	1,5	19,5	0,6	2,5	9,6	15
040434	H05Z-K 01X1 GR	1,5	19,5	0,6	2,5	9,6	15
040298	H05Z-K 01X1 HB	1,5	19,5	0,6	2,5	9,6	15
040297	H05Z-K 01X1 BR	1,5	19,5	0,6	2,5	9,6	15
040325	H05Z-K 01X1 DB	1,5	19,5	0,6	2,5	9,6	15
040324	H05Z-K 01X1 RT	1,5	19,5	0,6	2,5	9,6	15
041352	H05Z-K 01X1 GN	1,5	19,5	0,6	2,5	9,6	15

Таблица: технические характеристики H07Z-K

	наименование	D _I [mm]	R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
040264	H07Z-K 01X1,5 SW	1,8	13,3	0,7	17	3,1	14,4	21
040265	H07Z-K 01X1,5 GG	1,8	13,3	0,7	24	3,1	14,4	21
040267	H07Z-K 01X1,5 HB	1,8	13,3	0,7	17	3,1	14,4	21
040266	H07Z-K 01X1,5 BR	1,8	13,3	0,7	17	3,1	14,4	21
040327	H07Z-K 01X1,5 DB	1,8	13,3	0,7	17	3,1	14,4	21
040326	H07Z-K 01X1,5 RT	1,8	13,3	0,7	17	3,1	14,4	21
041353	H07Z-K 01X1,5 OR	1,8	13,3	0,7	17	3,1	14,4	21
040268	H07Z-K 01X2,5 SW	2,6	7,98	0,8	23	3,8	24	34
040269	H07Z-K 01X2,5 GG	2,6	7,98	0,8	32	3,8	24	34
040271	H07Z-K 01X2,5 HB	2,6	7,98	0,8	23	3,8	24	34
040270	H07Z-K 01X2,5 BR	2,6	7,98	0,8	23	3,8	24	34
040329	H07Z-K 01X2,5 DB	2,6	7,98	0,8	23	3,8	24	34
040328	H07Z-K 01X2,5 RT	2,6	7,98	0,8	23	3,8	24	34
041354	H07Z-K 01X2,5 OR	2,6	7,98	0,8	23	3,8	24	34
041355	H07Z-K 01X2,5 GR	2,6	7,98	0,8	23	3,8	24	34
040272	H07Z-K 01X4 SW	3,2	4,95	0,8	31	4,4	38	47
040274	H07Z-K 01X4 GG	3,2	4,95	0,8	42	4,4	38	47
040276	H07Z-K 01X4 HB	3,2	4,95	0,8	31	4,4	38	47
040275	H07Z-K 01X4 BR	3,2	4,95	0,8	31	4,4	38	47
040331	H07Z-K 01X4 DB	3,2	4,95	0,8	31	4,4	38	47
040330	H07Z-K 01X4 RT	3,2	4,95	0,8	31	4,4	38	47
041356	H07Z-K 01X4 GR	3,2	4,95	0,8	31	4,4	38	47
040277	H07Z-K 01X6 SW	3,9	3,3	0,8	40	5,4	58	72
040278	H07Z-K 01X6 GG	3,9	3,3	0,8	54	5,4	58	72
040280	H07Z-K 01X6 HB	3,9	3,3	0,8	40	5,4	58	72
040279	H07Z-K 01X6 BR	3,9	3,3	0,8	40	5,4	58	72
040333	H07Z-K 01X6 DB	3,9	3,3	0,8	40	5,4	58	72
040332	H07Z-K 01X6 RT	3,9	3,3	0,8	40	5,4	58	72
041357	H07Z-K 01X6 GR	3,9	3,3	0,8	40	5,4	58	72
040281	H07Z-K 01X10 SW	5,1	1,91	1	54	6,5	96	120
040282	H07Z-K 01X10 GG	5,1	1,91	1	73	6,5	96	120
040767	H07Z-K 01X10 HB	5,1	1,91	1	54	6,5	96	120
040335	H07Z-K 01X10 DB	5,1	1,91	1	54	6,5	96	120
040334	H07Z-K 01X10 RT	5,1	1,91	1	54	6,5	96	120
040283	H07Z-K 01X16 SW	6,3	1,21	1	73	7,3	154	170
040284	H07Z-K 01X16 GG	6,3	1,21	1	98	7,3	154	170
040768	H07Z-K 01X16 HB	6,3	1,21	1	73	7,3	154	170
040337	H07Z-K 01X16 DB	6,3	1,21	1	73	7,3	154	170
040336	H07Z-K 01X16 RT	6,3	1,21	1	73	7,3	154	170
040285	H07Z-K 01X25 SW	7,8	0,78	1,2	95	9,5	240	260
040286	H07Z-K 01X25 GG	7,8	0,78	1,2	129	9,5	240	260
040769	H07Z-K 01X25 HB	7,8	0,78	1,2	95	9,5	240	260
040339	H07Z-K 01X25 DB	7,8	0,78	1,2	95	9,5	240	260
040338	H07Z-K 01X25 RT	7,8	0,78	1,2	95	9,5	240	260
040301	H07Z-K 01X35 SW	9,2	0,554	1,2	117	10,9	336	360
040311	H07Z-K 01X35 GG	9,2	0,554	1,2	158	10,9	336	360

	наименование	D _I [mm]	R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
040302	H07Z-K 01X50 SW	11	0,386	1,4	141	11,7	480	515
040312	H07Z-K 01X50 GG	11	0,386	1,4	198	11,7	480	515
040303	H07Z-K 01X70 SW	13,1	0,272	1,4	179	13,5	672	710
040313	H07Z-K 01X70 GG	13,1	0,272	1,4	245	13,5	672	710
040304	H07Z-K 01X95 SW	15	0,206	1,6	216	15,5	912	940
040314	H07Z-K 01X95 GG	15	0,206	1,6	292	15,5	912	940
040305	H07Z-K 01X120 SW	17	0,161	1,6	249	17	1152	1180
040315	H07Z-K 01X120 GG	17	0,161	1,6	344	17	1152	1180
040306	H07Z-K 01X150 SW	19	0,129	1,8	285	19	1440	1600
040316	H07Z-K 01X150 GG	19	0,129	1,8	391	19	1440	1600
040308	H07Z-K 01X185 SW	21	0,106	2	324	21	1776	2100
040317	H07Z-K 01X185 GG	21	0,106	2	448	21	1776	2100
040309	H07Z-K 01X240 SW	24	0,0801	2,2	380	24	2304	3015
040318	H07Z-K 01X240 GG	24	0,0801	2,2	528	24	2304	3015

DI	диаметр ТПЖ
RI	сопротивление ТПЖ
Wi	толщина изоляций (ТПЖ)
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Термостойкий провод H07G-K согл. EN 50525-2-42



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	резина EI3
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура жилы:	110 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +110 °C
допустимая температура при прокладке:	-25 - +110 °C
радиус изгиба (после прокладки):	7 x DA
ном. напряжение U ₀ :	450 V
ном. напряжение U:	750 V
испыт. напряжение:	2,5 kV

Применение: Для прокладки в трубах, открытой, полускрытой и скрытой проводки, а также в закрытых монтажных каналах и для внутренней кабельной разводки приборов и распределительных устройств при температуре окружающей среды более 55 °C.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики

	наименование	R _I [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
040346	H07G-K 01X1,5 SW	13,7	24	3,3	14,4	21
040345	H07G-K 01X2,5 SW	7,98	32	3,9	24	32
040371	H07G-K 01X4 SW	4,95	42	4,8	38,4	46
040894	H07G-K 01X6 SW			6	58	78
040377	H07G-K 01X16 SW	1,21	54	7,8	154	180
040878	H07G-K 01X16 BR			8,9	154	212
040378	H07G-K 01X25 SW	0,78	73	9,9	240	270

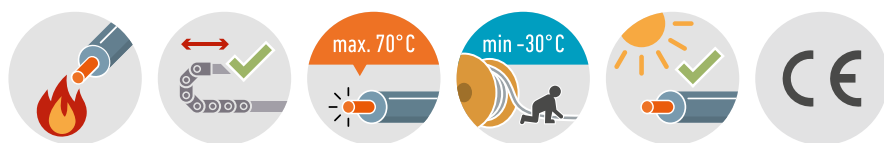
R _I	сопротивление ТПЖ
I _{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
D _A	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Провод с резиновой изоляцией L-STN/L-STCN



материал ТПЖ:	медь, голая	
класс ТПЖ:	особенно гибкий, класс 6	
изоляция жил:	резина (EPR) EI4	
несущий элемент:	текстиль	
материал оболочки:	резина 5GM2	
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2	
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +70 °C	
допустимая температура при прокладке:	-30 - +70 °C	
радиус изгиба (во время прокладки):	10 x DA	
ном. напряжение U ₀ :	450 V	450 V
ном. напряжение U:	750 V	750 V
испыт. напряжение:	3 kV	3 kV
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293; больше 5 жил: желт.-зел. + цифры	

Применение: Высокоэластичный управляющий кабель лифта для высот до 80 м, для конвейерных установок и цепных транспортёров при частых движениях, в том числе и с принудительным управлением. Для использования внутри помещений и под открытым небом.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики

наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
050625 L-STN-JB 03X1 SW	19,5	10	8,9	250	32	110
050626 L-STN-JZ 07X1 SW	19,5	10	13,5	2500	73	204
050627 L-STN-JZ 12X1 SW	19,5	10	19,5	2500	125	389
050628 L-STN-JZ 18X1 SW	19,5	10	20,1	1550	195	471
050629 L-STN-JZ 24X1 SW	19,5	10	22,5	2500	262	650
050630 L-STN-JZ 36X1 SW	19,5	10	26,9	2500	402	910
050631 L-STN-JZ 54X1 SW	19,5	10	32,2	2500	656	1399
050632 L-STN-JB 03X1,5 SW	13,3	18	9,5	250	48	113
050633 L-STN-JB 04X1,5 SW	13,3	18	11,5	350	64	150
050634 L-STN-JB 05X1,5 SW	13,3	18	11,9	1000	80	180
050635 L-STN-JZ 07X1,5 SW	13,3	18	13,5	2500	112	270
050636 L-STN-JZ 09X1,5 SW	13,3	18	16,5	2500	143	359
050637 L-STN-JZ 12X1,5 SW	13,3	18	20,9	2500	187	510

	наименование	R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	D_A [mm]	F_{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
050638	L-STN-JZ 18X1,5 SW	13,3	18	22,1	2500	291	619
050639	L-STN-JZ 24X1,5 SW	13,3	18	24,8	2000	376	817
050640	L-STN-JZ 42X1,5 SW	13,3	18	31,8	2500	679	1380
050641	L-STN-JB 04X2,5 SW	7,98	22	12,5	350	106	210
050642	L-STN-JB 05X2,5 SW	7,98	22	14,5	1200	138	255
050643	L-STN-JZ 07X2,5 SW	7,98	22	17,5	2500	193	380
050644	L-STN-JZ 12X2,5 SW	7,98	22	25,9	2500	344	690
050645	L-STN-JZ 37X2,5 SW	7,98	22	36,5	2500	1035	1784
050646	L-STN-JB 04X6 SW	3,3	38	17,9	1000	248	445
051130	L-STN-JB 05X6 SW	3,3	38	19,2	900	295	555

Таблица: технические характеристики

	наименование	R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	D_A [mm]	F_{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
050577	L-STCN-OZ 06X0,75 BL	26,7	6	11,5		129	170
050565	L-STCN-JB 04X1 SW	19,5	10	11,5	150	74	150
050566	L-STCN-JZ 07X1 SW	19,5	10	14,9	250	129	250
050647	L-STCN-JZ 12X1 SW	19,5	10	20,5	480	208	480
050648	L-STCN-JZ 18X1 SW	19,5	10	20,9	510	292	510
050649	L-STCN-JZ 24X1 SW	19,5	10	24,9	750	398	750
050650	L-STCN-OB 06X1,5 GE	13,3	18	14,9	280	129	280

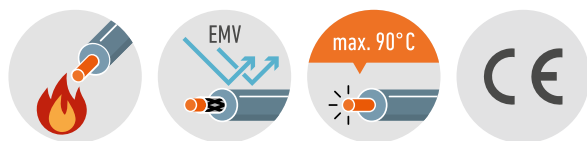
R_l	сопротивление ТПЖ
I_{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
D_A	внешний диаметр
F_{zv}	допустимая сила растяжения при прокладке
Cu	медь
G	вес

Кабель железнодорожного электроснабжения GGSG



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	резина EI7
внутренняя оболочка:	резина EM7
экран:	cu_umspinnung
материал оболочки:	резина EM7
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-25 - +80 °C
радиус изгиба (после прокладки):	6 x DA
ном. напряжение U ₀ :	1,8 kV
ном. напряжение U:	3 kV
номинальное напряжение (DC):	2,7 kV
испыт. напряжение:	6 kV

Применение: Кабель предназначен для применения у железных дорог, где встречаются узкие радиусы изгиба и вибраций.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

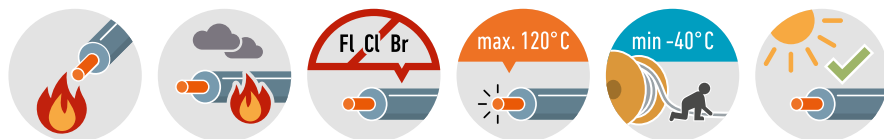
Таблица: технические характеристики GGSG

наименование	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
011865 GGSG 01X300/95 1,8/3 kV RT	850	42	3904	4850

I _{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
D _A	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

материал ТПЖ:	медь, луженый
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	EI_107
материал оболочки:	vernetztes_Elastomer_EM_104
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
дымо-газо-выделение:	DIN EN 61034/IEC 61034
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
прочность к озону:	ja
максимально допустимая температура жилы:	120 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +90 °C
допустимая температура при прокладке:	-40 - +90 °C
радиус изгиба (после прокладки):	4 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	10 x DA
ном. напряжение U ₀ :	3,6 kV
ном. напряжение U:	6 kV
номинальное напряжение (DC):	5,4/10,8 kV
испыт. напряжение:	11 kV

Применение: Провод применяется преимущественно в автобусах и рельсовых транспортных средствах, при использовании в распределительных устройствах и распределителях до 1 кВ он считается устойчивым к коротким замыканиям и замыканиям на землю. Провод не содержит галогенов, озоностойкий, огнестойкий и в значительной мере маслостойкий.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики

наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051509 (N)HXSGAFHXOE (120) 01X120 1,8/3 kV SW Version 120°C	22,3	1152	1267
051307 NSHXAFOE 01X150 3,6/6 kV SW Version 120°C	26,8	1440	1658
051504 NSHXAFOE 01X185 3,6/6 kV SW Version 120°C	29,4	1776	2002

	наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051563	(N)HXSGAFHXOE (120) 01X95 3,6/6 kV GE Version 120°C	22,5	912	1091
051531	(N)HXSGAFHXOE (120) 01X150 3,6/6 kV GE Version 120°C	26,9	1440	1658
051460	NSHXAFOE 01X185 3,6/6 kV GE Version 120°C	27,7	1776	1940

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Кабель для подключения жалюзи FABER®



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	безгалогенная композиция HI1
внутренняя оболочка:	halogenfrei
материал оболочки:	полиуретан
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
прочность к озону:	ja
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	5 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	15 x DA
ном. напряжение U ₀ :	300 V
ном. напряжение U:	500 V
защитная жила:	да
маркировка жил:	жёл.-зел., синий, коричневый, черный

Применение: Для жёсткого и гибкого подключения электроприборов в условиях незначительных механических воздействий в сухих, влажных и сырых помещениях, а также под открытым небом. Маркировка жил и наружная оболочка, устойчивая к УФ-излучению, показывают, что кабели специально предназначены для подключения приводов рулонных ставень и жалюзи.

Дополнительная информация: маркировка жил: жёлто-зел., черный, синий, коричневый



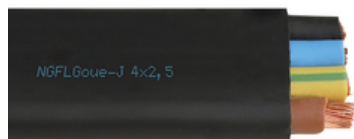
Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближены.

Таблица: технические характеристики

наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
036583 FABER® Jalousie FRNC 04G0,75 halogenfrei SW Adern: sw, bl, br, gn/ge	26,7	6	7,5	29	67

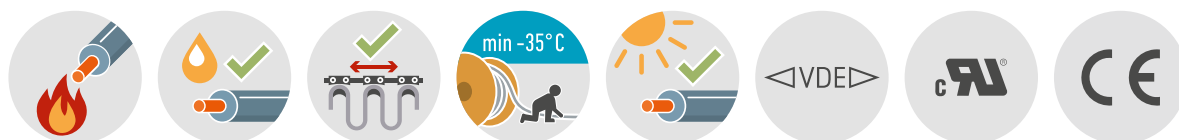
RI	сопротивление ТПЖ
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Плоский кабель NGFLGOEU (UL) согл. VDE 0250 T. 809



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	87832
изоляция жил:	Gummi, 3GI3
материал оболочки:	резина (CR) 5GM3
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
прочность к озону:	ja
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-35 - +80 °C
радиус изгиба (после прокладки):	5 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	10 x DA

Применение: Для подключения подвижных частей станков, конвейерных установок и крупных агрегатов, при условии, что кабели движутся только в одной плоскости. Для прокладки в сухих, влажных и сырых помещениях, а также под открытым небом. За счёт отдельного экранирования каждой жилы кабель обладает улучшенными характеристиками в отношении ЭМС.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики

	наименование	b [mm]	h [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051193	NGFLGOEU-J 12G1,5 (12GAWG16) UL SW	45	6,6	173	550
051369	NGFLGOEU-J 4G4 (4G AWG12) UL SW	24,3	8,8	154	395
051199	NGFLGOEU-J 4G120 (4GAWG0000) UL SW	83,3	25,8	4608	6340
051275	NGFLGOEU-J 5G25 (5GAWG4) UL SW	59,6	14	1200	2200

b	ширина
h	высота
Cu	медь
G	вес

:	80 m
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	особенно гибкий, класс 6
изоляция жил:	резина EI3
несущий элемент:	текстиль
материал оболочки:	резина (CR) 5GM3
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-25 - +80 °C
радиус изгиба (после прокладки):	12,5 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	12,5 x DA
ном. напряжение U ₀ :	300 V
ном. напряжение U:	500 V
испыт. напряжение:	3 kV
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293; больше 5 жил: желт.-зел. + цифры



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики

наименование	F _b [N]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051227 FLGOEU-J 18X1 SW	425	20	190	575
051296	550	25,8	355	846
051297	1069	30,6	472	1115
051156 FLGOEU-J 04X1,5 SW	200	11	58	165
051176 FLGOEU-J 05X1,5 SW	400	12,5	72	195
051354 FLGOEU-J 09X1,5 SW	1250	16,3	132	325
051162 FLGOEU-J 12X1,5 SW	4500	20,9	177	458
051355 FLGOEU-J 18X1,5 SW	555	21,2	288	630
051177 FLGOEU-J 42X1,5 SW	1700	34,5	642	1245
051015 FLGOEU-J 04X2,5 SW	200	13,1	103	230
051157 FLGOEU-J 07X2,5 SW	1550	16,4	171	350
051781 FLGOEU-J 12X2,5 SW	3250	23,2	341	784
051102 FLGOEU-J 18X2,5 SW	700	24,4	442	875
051043 FLGOEU-J 24X2,5 SW	2650	28,5	589	1145

наименование		F _b [N]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051229	FLGOEU-J 04X6 SW	720	17	240	414

Fb	
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Безгалогенный провод с повышенным температурным диапазоном 4GKW-SC



материал ТПЖ:	медь, луженый
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	сшитый полиолефин
материал оболочки:	полиолефин
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
дымо-газо-выделение:	DIN EN 61034/IEC 61034
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
прочность к озону:	ja
максимально допустимая температура жилы:	120 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-60 - +120 °C
допустимая температура при прокладке:	-35 - +90 °C
радиус изгиба (после прокладки):	6 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	8 x DA
ном. напряжение U ₀ :	1,8 kV
ном. напряжение U:	3 kV
номинальное напряжение (DC):	2,7 kV
испыт. напряжение:	6,5 kV

Применение: Провод применяется преимущественно в автобусах и рельсовых транспортных средствах, при использовании в распределительных устройствах и распределителях до 1 кВ он считается устойчивым к коротким замыканиям и замыканиям на землю. Провод не содержит галогенов, озоностойкий, огнестойкий и в значительной мере маслостойкий.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики

наименование	R _l [Ω/km]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
040935 01X1 1,8/3 kV SW		2,5	9,6	17
040707 01X1,5 1,8/3 kV SW	13,7	3,3	14,4	24
040708 01X2,5 1,8/3 kV SW	8,21	3,7	24	34
040709 01X4 1,8/3 kV SW	5,09	4,5	38,4	53
040710 01X6 1,8/3 kV SW	3,39	5,1	58	74
040711 01X10 1,8/3 kV SW	1,95	6,1	96	118
040712 01X16 1,8/3 kV SW	1,24	8,3	154	182

наименование		R_l [Ω/km]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
040713	01X25 1,8/3 kV SW	0,795	10	240	274
040714	01X35 1,8/3 kV SW	0,565	11,4	336	379
040715	01X50 1,8/3 kV SW	0,393	13,6	480	536
040716	01X70 1,8/3 kV SW	0,277	15,6	672	729
040717	01X95 1,8/3 kV SW	0,21	17,3	912	960
040718	01X120 1,8/3 kV SW	0,164	19,6	1152	1203
040719	01X150 1,8/3 kV SW	0,132	21,9	1440	1464
040720	01X185 1,8/3 kV SW	0,108	23,8	1776	1802
040721	01X240 1,8/3 kV SW	0,0817	26,8	2304	2348
040902	01X300 1,8/3 kV SW	0,0654	29,3	2880	2928

RI сопротивление ТПЖ

DA внешний диаметр

Cu медь

G вес

Безгалогенный провод с повышенным температурным диапазоном 4GKW-SC



материал ТПЖ:	медь, луженый
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	сшитый полиолефин
экран:	медная оплётка
материал оболочки:	полиолефин
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
дымо-газо-выделение:	DIN EN 61034/IEC 61034
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
прочность к озону:	ja
максимально допустимая температура жилы:	120 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-60 - +120 °C
допустимая температура при прокладке:	-35 - +90 °C
радиус изгиба (после прокладки):	6 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	8 x DA
ном. напряжение U ₀ :	1,8 kV
ном. напряжение U:	3 kV
номинальное напряжение (DC):	2,7 kV
испыт. напряжение:	6,5 kV

Применение: Провод применяется преимущественно в автобусах и рельсовых транспортных средствах, при использовании в распределительных устройствах и распределителях до 1 кВ он считается устойчивым к коротким замыканиям и замыканиям на землю. Провод не содержит галогенов, озоностойкий, огнестойкий и в значительной мере маслостойкий.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

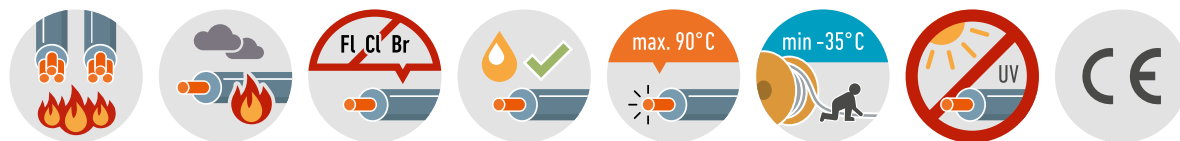
Таблица: технические характеристики

наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
040903 01X50 1,8/3 kV SW	14,2	562	645
040898 01X95 1,8/3 kV SW	17,8	1019	1225

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

материал ТПЖ:	медь, луженый
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	сшитый полиолефин
материал оболочки:	сшитая резиновая смесь
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
дымо-газо-выделение:	DIN EN 61034/IEC 61034
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
прочность к озону:	DIN EN 60811-2-1(A)
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-60 - +90 °C
допустимая температура при прокладке:	-35 - +90 °C
радиус изгиба (после прокладки):	4 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	6 x DA
ном. напряжение U ₀ :	3,6 kV
ном. напряжение U:	6 kV
испыт. напряжение:	11 kV

Применение: Провод применяется преимущественно в автобусах и рельсовых транспортных средствах, при использовании в распределительных устройствах и распределителях до 1 кВ он считается устойчивым к коротким замыканиям и замыканиям на землю. Провод не содержит галогенов, озоностойкий, огнестойкий и в значительной мере маслостойкий.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближены.

Таблица: технические характеристики FABER® 9GKW-SC PLUS

	наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
040849	FABER® 9GKW-SC PLUS 01X2,5 3,6/6 kV SW	8,21	45	4,9	38	24	47
040848	FABER® 9GKW-SC PLUS 01X4 3,6/6 kV SW	5,09	60	5,7	60	38,4	68
040850	FABER® 9GKW-SC PLUS 01X6 3,6/6 kV SW	3,39	76	6,3	90	58	91
040853	FABER® 9GKW-SC PLUS 01X10 3,6/6 kV SW	1,95	107	7,5	150	96	141
040851	FABER® 9GKW-SC PLUS 01X25 3,6/6 kV SW	0,795	195	10,9	375	240	297

	наименование	R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	D_A [mm]	F_{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
040874	FABER® 9GKW-SC PLUS 01X95 3,6/6 kV SW	0,21	464	18,3	1425	912	1003
040854	FABER® 9GKW-SC PLUS 01X185 3,6/6 kV SW	0,108	719	24,6	2775	1776	1848
040846	FABER® 9GKW-SC PLUS 01X240 3,6/6 kV SW	0,0817	845	27,6	3600	2304	2570

R_l	сопротивление ТПЖ
I_{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
D_A	внешний диаметр
F_{zv}	допустимая сила растяжения при прокладке
Cu	медь
G	вес

CORDAFLEX(SMK) (N)SHTÖU

согл. VDE 0250 ч. 815



спецификация/стандарт:	VDE 0250 T. 814
материал ТПЖ:	медь, луженый
класс ТПЖ:	98695
внутренняя оболочка:	сшитая резиновая смесь
защита от скручивания:	текстильная оплётка
материал оболочки:	резиновая смесь на основе PCP
цвет оболочки:	жёлтый
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
прочность к озону:	DIN EN 60811-2-1(A)
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-50 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-35 - +80 °C
кручение:	+/- 50 °/m
радиус изгиба (после прокладки):	4 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	6 x DA
рабочая скорость:	240 m/min.
ном. напряжение U ₀ :	600 V
ном. напряжение U:	1 kV
испыт. напряжение:	3,5 kV
маркировка жил:	жёлт.-зел. + цифрый



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики

наименование	R _l [Ω/km]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051554 3X35 + 3X16/3	0,565	31,7	3150	1220	1987
051407 3X70 + 3X35/3	0,277	42,7	6300	2470	3854
051474 3X95 + 3X50/3	0,21	47,3	16650	3377	4953
051445 3X120 + 3X70/3	0,164	47,3	10800	4334	6630
051852 3X150 + 3X70/3	0,132	57,9	13500	5242	7647
051564 3X185 + 3X95/3	0,108	62,9	16650	6552	8991
051760 3X240 + 3X120/3	0,0817	71,4	21600	8870	11937
051879 04X2,5	8,21	14,8	300	101	313
051880 05X2,5	8,21	15,8	375	126	365
051512 04X4	5,09	18	480	161	455
051547 04X6	3,39	19,4	720	242	592

наименование		R _I [Ω/km]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051845	04X10	1,95	23,6	1200	384	929
051536	04X16	1,24	26,7	1920	645	1252
051496	04X25	0,795	31,5	3000	1020	1844
052011	07X1,5	13,7	18,6	315	106	409
051751	12X1,5	13,7	23,4	540	182	714
052033	36X1,5	13,7	29,5	1620	543	1337
051866	07X2,5	8,21	18,6	525	176	516
051457	12X2,5	8,21	25,4	900	302	920
051763	18X2,5	8,21	25,3	1350	454	1005
051851	24X2,5	8,21	29,2	1800	605	1383
052016	36X2,5	8,21	33,3	2700	907	1804
051420	44X2,5	8,21	37,1	3300	1109	2174
051517	25X2,5 + 5X1(C)	8,21	32,4	2025	740	1633
052024	CORDAFLEX(SMK) (N)SHTOEU-J 34X2,5 + 10X1(C) GE	8,21	37,1	2850	1070	2212

RI	сопротивление ТПЖ
DA	внешний диаметр
Fzv	допустимая сила растяжения при прокладке
Cu	медь
G	вес



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	особенно гибкий, класс 6
изоляция жил:	vernetztes Elastomer
внутренняя оболочка:	Elastomer
несущий элемент:	кевлар®
защита от скручивания:	aramидная оплётка
материал оболочки:	vernetztes Elastomer
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-30 - +80 °C
:	300 m/min.
:	180 m/min.
ном. напряжение U ₀ :	600 V
ном. напряжение U:	1 kV
испыт. напряжение:	2,5 kV



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они понадлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики

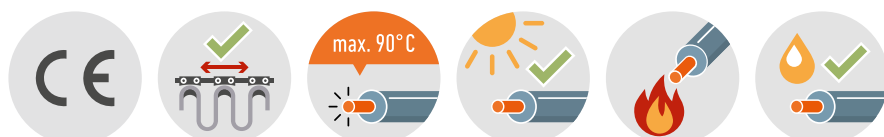
наименование	R _I [Ω/km]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	F _{zp} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051882 36X2.5 YE	7,98	33	4700	4700	864	1650

RI	сопротивление ТПЖ
DA	внешний диаметр
Fzv	допустимая сила растяжения при прокладке
Fzp	допустимая сила растяжения после прокладки
Cu	медь
G	вес

(N)3GRDG5G согл. VDE 0250-812 (in Anlehnung)



материал ТПЖ:	медь, голая	
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5	
изоляция жил:	HEPR	
внутренняя оболочка:	резина GM1b	
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2	
УФ-стойкий:	да	
стойкость к смазкам:	EN 60811-404	
максимально допустимая температура жилы:	90 °C	
максимально допустимая температура (после прокладки):	-50 - +80 °C	
допустимая температура при прокладке:	-35 - +80 °C	
рабочая скорость:	240 m/min.	
ном. напряжение U ₀ :	600 V	600 V
ном. напряжение U:	1 kV	1 kV
испыт. напряжение:	3 kV	3 kV



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики

наименование	R _l [Ω/km]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	F _{zp} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051962 01X16	1,21	11	480	240	153	214
051963 01X25	0,78	13	750	375	240	303
051899 01X35	0,554	12,4	1050	525	336	390
051964 01X50	0,386	15	1500	750	480	567
051965 01X70	0,272	16,9	2100	1050	672	757
051966 01X95	0,206	18,7	2850	1425	928	989
051900 01X120	0,161	20,9	3600	1800	1152	1250
051901 01X150	0,129	24	4500	2250	1440	1557
051902 01X185	0,106	27	5550	2775	1776	1885
051967 01X240	0,0801	30	7200	3600	2304	2428
051903 03X2,5	7,98	14	225	112,5	72	220
051913 06X(2X1)C	19,5	28	360	180	249	752
051987 09X(2X1)C	19,5	32	540	270	350	1198
051988 03X(2X1,5)C	13,3	22	270	135	141	487
051914 06X(2X1,5)C	13,3	28	540	270	307	851
051915 09X(2X1,5)C	39	32	810	405	350	1198

Таблица: технические характеристики

	наименование	R _l [Ω/km]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	F _{zp} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051968	12X1,5		19	540	270	173	462
051969	18X1,5	13,3	22	810	405	259	620
051970	24X1,5	13,3	23,1	1080	540	346	831
051904	36X1,5	13,3	31	1620	810	518,4	1160
051971	03X2,5	7,41	14	225	112	72	220
051972	05X2,5	7,41	16	375	187	120	312
051905	12X2,5	7,41	18,9	900	450	288	605
051906	18X2,5	7,41	21,4	1350	675	432	866
051907	24X2,5	7,41	24,8	1800	900	576	1113
051908	30X2,5	7,41	26,6	1620	810	720	1338
051973	36X2,5	7,41	32	2700	1350	864	1558
051974	12X3,5	5,34	26	1260	630	403,2	860
051975	16X3,5	5,34	29	1680	840	538	1150
051976	20X3,5	5,34	32	2100	1050	672	1409
051977	24X3,5	5,34	36	2520	1260	806	1738
051909	04X4	4,95	17	480	240	154	351
051978	05X4	4,95	17	600	300	192	467
051910	04X6	3,3	19	720	360	230,4	488
051911	05X6	3,3	20	900	450	288	586
051979	16X6	3,3	32	2880	1440	922	1528
051958	04X10	1,91	21	1200	600	384	707
051980	05X10	1,91	23	1500	750	480	891
051912	04X16	1,21	25	1920	960	614,4	1061
051981	05X16	1,21	27	2400	1200	768	1281
051959	04X25	0,78	25	3000	1500	960	1485
051952	05X25	0,78	33	3750	1875	1200	1872
051982	04X35	0,554	32	4200	2100	1344	1946
051983	05X35	0,554	37	1440	720	1680	2469
051984	04X50	0,386	38	6000	3000	1920	2767
051985	03X35 + 3X16/3	0,554	31	3640	1815	1238	1674
051986	03X50 + 3X25/3	0,386	35	5250	2625	1728	2293

RI	сопротивление ТПЖ
DA	внешний диаметр
Fzv	допустимая сила растяжения при прокладке
Fzp	допустимая сила растяжения после прокладки
Cu	медь
G	вес

(N)3GRDCG5G согл. VDE 0250-812 (in Anlehnung)



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	HEPR
внутренняя оболочка:	резина EM6
экран:	cu_geflecht_verzinnt_synthetik_faser
коэффициент покрытия экрана:	80 %
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
прочность к озону:	ja
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-50 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-35 - +80 °C
рабочая скорость:	240 m/min.

ном. напряжение U_o :	600 V	600 V
ном. напряжение U :	1 kV	1 kV
испыт. напряжение:	3 kV	3 kV



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики

наименование	R_l [Ω/km]	D_A [mm]	F_{zv} [N]	F_{zp} [N]	C_u [kg/km]	G [kg/km]
052010 01X95		23			934	1072
051917 01X120	0,161	24	3600	1800	1225	1313

Таблица: технические характеристики

наименование	R_l [Ω/km]	D_A [mm]	F_{zv} [N]	F_{zp} [N]	C_u [kg/km]	G [kg/km]
052009 06X(2X1)C		29			338	938
051990 20X(2X0,5)C		39,5			622	1749
051991 01X70		21			806	867
051992 12X1		20			186	469
051993 12X1,5		21			215	549
051994 18X1,5		24			311	706

	наименование	R_l [Ω/km]	D_A [mm]	F_{zv} [N]	F_{zp} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051995	36X1,5		30			622	1291
051996	12X2,5		23			327	696
051997	18X2,5		26			534	1019
051998	04X4		18			192	426
051916	04G6	3,3	24	720	360	402	545
051999	04X10		23			153	792
052000	04X16		27			662	1174
052001	05X16		29			827	1388
052002	03X16 + 3G16/3		32			645	1470
051953	03X25 + 3G16/3	0,78	32	2730	1365	962	1679
052003	03X35 + 3G16/3		32			1225	1858
052004	03X50 + 3G25/3		36			1863	2578
052005	03X16 + 3X2,5		25			629	1031
052006	03X25 + 3X4		29			970	1406
052007	03X50 + 3X10		36			1863	2520
052008	03X70 + 3X16		42			2392	3483

R_l	сопротивление ТПЖ
D_A	внешний диаметр
F_{zv}	допустимая сила растяжения при прокладке
F_{zp}	допустимая сила растяжения после прокладки
Cu	медь
G	вес



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	особенно гибкий, класс 6
изоляция жил:	vernetztes Elastomer
внутренняя оболочка:	Elastomer
несущий элемент:	кевлар®
защита от скручивания:	aramидная оплётка
материал оболочки:	vernetztes Elastomer
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-30 - +80 °C
:	300 m/min.
:	180 m/min.
:	300 m/min.
ном. напряжение U ₀ :	600 V
ном. напряжение U:	1 kV
испыт. напряжение:	2,5 kV



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они не подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики

наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051874 36X2.5 + 24 FO 62.5/125 YE	41,8	864	2280

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес



материал ТПЖ:	медь, луженый
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	Basis EPR
несущий элемент:	кевлар®
материал оболочки:	резина (CR) 5GM3
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-30 - +80 °C
радиус изгиба (во время прокладки):	15 x DA
рабочая скорость:	160 m/min.
ном. напряжение U ₀ :	300 V
ном. напряжение U:	500 V
испыт. напряжение:	2 kV



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики TRATOSCOILFLEX®

наименование	R _I [Ω/km]	D _A [mm]	F _{zp} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051875 36X2.5/14 AWG BK	8,21	41,5	2000	864	2600
051876 48X2.5/14 AWG BK	8,21	48,8	2000	1152	3700
051877 54X2.5/14 AWG BK	8,21	52	2000	1296	4100

R _I	сопротивление ТПЖ
D _A	внешний диаметр
F _{zp}	допустимая сила растяжения после прокладки
Cu	медь
G	вес

материал ТПЖ:	медь, луженый
класс ТПЖ:	98695
изоляция жил:	Basis EPR
внутренняя оболочка:	Gummi 5GM3
защита от скручивания:	текстильная оплётка
цвет оболочки:	красный
прочность к озону:	ja
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-50 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-35 - +80 °C
кручение:	+/- 25 °/m
:	240 m/min.
:	240 m/min.
:	120 m/min.
ном. напряжение U_0 :	3,6 kV
ном. напряжение U :	6 kV
испыт. напряжение:	11 kV



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

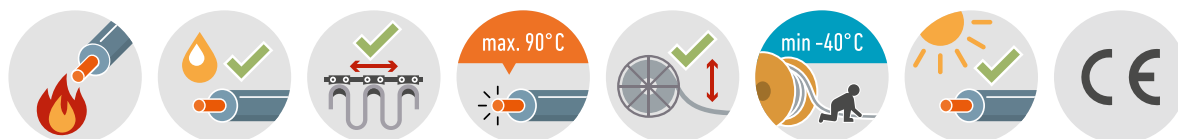
Таблица: технические характеристики

наименование	R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	I_k [kA]	D_A [mm]	F_{zv} [N]	F_{zp} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051418 03X25 + 03X25/3 RT	0,8	131	3,58	38,5	2250	1500	1008	2202
051651 03X35 + 03X25/3 RT	0,57	162	5,01	42,6	3150	2100	1310	2710
052030 PROTON (SMK) (N)TSCGEWUEU 03X70 + 03X35/3 3,6/6 kV RT Betriebsgeschwindigkeit: 240 m/min Monospiral Reel One Way Aussendurchmesser: max. 49,4 mm Gewicht: ca. 2.470 kg/km	0,28	250	10,01	49,4	6300	4200	2470	4385
051718 03X120 + 03X70/3 RT	0,16	352	17,16	59	10800	7200	4334	6665

RI	сопротивление ТПЖ
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
Ik	ток короткого замыкания (1 сек.)
DA	внешний диаметр
Fzv	допустимая сила растяжения при прокладке
Fzp	допустимая сила растяжения после прокладки
Cu	медь
G	вес

классификация по CPR:	Еса
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	besonders_feindrhtig_Klasse_RTS
изоляция жил:	RHEYCLEAN_Basis_EPDM
внутренняя оболочка:	резина GM1b
защита от скручивания:	текстильная оплётка
материал оболочки:	резина (CR) 5GM5
цвет оболочки:	жёлтый
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
прочность к озону:	DIN EN 60811-2-1(A)
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-50 - +90 °C
допустимая температура при прокладке:	-40 - +90 °C

маркировка жил: цифры



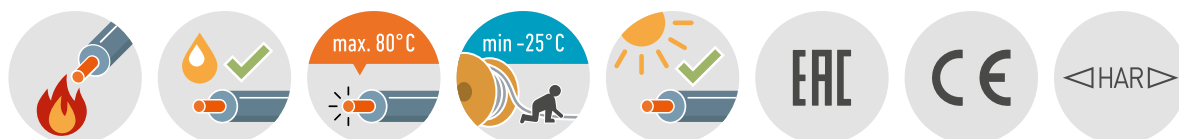
Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближены.

Таблица: технические характеристики

	наименование	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
050899	Nexans (N)SHTOEU-J (RTS) 36X2,5 GE Drum-Spreader	26	33	864	1820
050900	Nexans (N)SHTOEU-J (RTS) 44X2,5 GE Drum-Spreader	26	36	1056	1860
051098	Nexans (N)SHTOEU-J (RTS) 56X2,5 GE Drum-Spreader	26	41	1344	2260

I _{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
D _A	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

классификация по CPR:	Еса
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	резина (EPR) EI4
материал оболочки:	резина (CR) EM2
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
прочность к озону:	DIN EN 60811-2-1(A)
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +90 °C
допустимая температура при прокладке:	-25 - +90 °C
ном. напряжение U₀:	450 V
ном. напряжение U:	750 V
испыт. напряжение:	2,5 kV
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики

	наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
052073	01X120 SW	0,161	247	24,4	1152	1399
052074	01X150 SW	0,129	285	27,2	1440	1729
052075	01X185 SW	0,106	324	29,8	1776	2095
052076	01X240 SW	0,0801	387	32,9	2304	2684
052077	03G1,5 SW	13,3	19	10,3	43	131
052078	03G2,5 SW	7,98	25	12	72	195
052079	04G25 SW	0,7839	87	30,8	960	1627
052080	04G70 SW	0,272	169	44,9	2688	3856
052081	05G2,5 SW	7,98	22	14,4	120	280
052082	05G6 SW	3,3	36	18,5	288	542
052083	05G16 SW	1,21	67	28,4	768	1352
052084	05G25 SW	0,7839	89	34	1200	1999
052085	05G35 SW	0,554	119	37,9	1680	2554
052086	05G50 SW	0,386	162	43,7	2400	3515
052087	05G70 SW	0,272	209	49,9	3360	4831

RI	сопротивление ТПЖ
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Провод с силиконовой изоляцией SiD



классификация по CPR:	Еса
материал ТПЖ:	медь, луженый
класс ТПЖ:	однопроволочный. класс 1
изоляция жил:	резина (силиконовая)
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
максимально допустимая температура жилы:	180 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-60 - +180 °C
радиус изгиба (во время прокладки):	6 x DA
ном. напряжение U₀:	300 V
ном. напряжение U:	500 V
испыт. напряжение:	2 kV

Применение: Для использования при температуре окружения более 55 °C, для внутренней кабельной разводки светильников, нагревательных приборов и электромашин, а также распрелдустройств и распрелделителей.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительно.

Таблица: технические характеристики SiD

	наименование	R _i [Ω/km]	W _i [mm]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
034750	SiD 01X0,75 WS	24,8	0,6	15	2,1	7,2	13
034753	SiD 01X0,75 OR	24,8	0,6	15	2,9	7,2	13
031939	SiD 01X1 SW	18,2	0,6	19	2,3	9,6	13
031940	SiD 01X1 WS	18,2	0,6	19	2,3	9,6	13
031941	SiD 01X1,5 BL	12,2	0,7	24	2,6	14,4	19
031942	SiD 01X1,5 BR	12,2	0,7	24	2,6	14,4	19
031943	SiD 01X1,5 GG	12,2	0,7	24	2,6	14,4	19
032653	SiD 01X1,5 GR	12,2	0,7	24	2,6	14,4	19
031944	SiD 01X1,5 SW	12,2	0,7	24	2,6	14,4	19
036091	SiD 01X1,5 WS				2,6	14,4	19
033886	SiD 01X2,5 BL	7,41	0,8	32	3,2	24	29
033887	SiD 01X2,5 BR	7,41	0,8	32	3,2	24	29
033889	SiD 01X2,5 GR	7,41	0,8	32	3,2	24	29
033885	SiD 01X2,5 RT	7,41	0,8	32	3,2	24	29
033884	SiD 01X2,5 SW	7,41	0,8	32	3,2	24	29
033888	SiD 01X2,5 WS	7,41	0,8	32	3,2	24	29

RI	сопротивление ТПЖ
Wi	толщина изоляций (ТПЖ)
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Провод с силиконовой изоляцией SiF



классификация по CPR:	auf Anfrage
материал ТПЖ:	медь, луженый
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	резина (силиконовая)
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
максимально допустимая температура жилы:	180 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-60 - +180 °C
радиус изгиба (после прокладки):	6 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	15 x DA
ном. напряжение U ₀ :	300 V
ном. напряжение U:	500 V
испыт. напряжение:	2 kV

Применение: Для использования при температуре окружающей среды более 55 °C, для внутренней кабельной разводки светильников, нагревательных приборов и электромашин, а также распределителей и распределителей.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики SiF

	наименование	R _i [Ω/km]	W _i [mm]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
031069	SiF 01X0,25 BL	82	0,8	4	1,8	2,4	5,5
031070	SiF 01X0,25 SW	82	0,8	4	1,8	2,4	5,5
031071	SiF 01X0,25 BR	82	0,8	4	1,8	2,4	5,5
031072	SiF 01X0,25 GR	82	0,8	4	1,8	2,4	5,5
031073	SiF 01X0,25 WS	82	0,8	4	1,8	2,4	5,5
031074	SiF 01X0,25 RT	82	0,8	4	1,8	2,4	5,5
031289	SiF 01X0,34 GG	59	0,8	5	1,9	3,3	7,1
031290	SiF 01X0,34 BL	59	0,8	5	1,9	3,3	7,1
031291	SiF 01X0,34 SW	59	0,8	5	1,9	3,3	7,1
031292	SiF 01X0,34 BR	59	0,8	5	1,9	3,3	7,1
031293	SiF 01X0,34 GR	59	0,8	5	1,9	3,3	7,1
031294	SiF 01X0,34 WS	59	0,8	5	1,9	3,3	7,1
031295	SiF 01X0,34 RT	59	0,8	5	1,9	3,3	7,1
031075	SiF 01X0,5 GG	40,1	0,8	6	2,1	4,8	8,6

	наименование	R _i [Ω/km]	W _i [mm]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
031076	SiF 01X0,5 BL	40,1	0,8	6	2,1	4,8	8,6
031077	SiF 01X0,5 SW	40,1	0,8	6	2,1	4,8	8,6
031078	SiF 01X0,5 BR	40,1	0,8	6	2,1	4,8	8,6
031079	SiF 01X0,5 GR	40,1	0,8	6	2,1	4,8	8,6
031080	SiF 01X0,5 WS	40,1	0,8	6	2,1	4,8	8,6
031081	SiF 01X0,5 RT	40,1	0,8	6	2,1	4,8	8,6
031082	SiF 01X0,75 GR	26,7	0,8	15	2,4	7,2	11
031083	SiF 01X0,75 WS	26,7	0,8	15	2,4	7,2	11
031084	SiF 01X0,75 RT	26,7	0,8	15	2,4	7,2	11
030993	SiF 01X0,75 SW	26,7	0,8	15	2,4	7,2	11
030992	SiF 01X0,75 BR	26,7	0,8	15	2,4	7,2	11
030991	SiF 01X0,75 BL	26,7	0,8	15	2,4	7,2	11
030990	SiF 01X0,75 GG	26,7	0,8	15	2,4	7,2	11
030994	SiF 01X1 GG	20	0,8	19	2,5	9,6	13,6
030997	SiF 01X1 SW	20	0,8	19	2,5	9,6	13,6
030996	SiF 01X1 BR	20	0,8	19	2,5	9,6	13,6
030995	SiF 01X1 BL	20	0,8	19	2,5	9,6	13,6
031085	SiF 01X1 GR	20	0,8	19	2,5	9,6	13,6
031086	SiF 01X1 WS	20	0,8	19	2,5	9,6	13,6
031087	SiF 01X1 RT	20	0,8	19	2,5	9,6	13,6
030999	SiF 01X1,5 BL	13,7	0,8	24	2,8	14,4	20,3
030998	SiF 01X1,5 GG	13,7	0,8	24	2,8	14,4	20,3
030972	SiF 01X1,5 RT	13,7	0,8	24	2,8	14,4	20,3
030971	SiF 01X1,5 BR	13,7	0,8	24	2,8	14,4	20,3
030970	SiF 01X1,5 SW	13,7	0,8	24	2,8	14,4	20,3
031088	SiF 01X1,5 GR	13,7	0,8	24	2,8	14,4	20,3
031089	SiF 01X1,5 WS	13,7	0,8	24	2,8	14,4	20,3
031090	SiF 01X2,5 GG	8,21	0,9	32	3,4	24	32
031091	SiF 01X2,5 BL	8,21	0,9	32	3,4	24	32
030967	SiF 01X2,5 SW	8,21	0,9	32	3,4	24	32
030968	SiF 01X2,5 RT	8,21	0,9	32	3,4	24	32
030969	SiF 01X2,5 BR	8,21	0,9	32	3,4	24	32
031092	SiF 01X2,5 GR	8,21	0,9	32	3,4	24	32
031093	SiF 01X2,5 WS	8,21	0,9	32	3,4	24	32
031094	SiF 01X4 GG	5,09	1	42	4,2	38,4	48,5
031095	SiF 01X4 BL	5,09	1	42	4,2	38,4	48,5
031096	SiF 01X4 SW	5,09	1	42	4,2	38,4	48,5
031097	SiF 01X4 BR	5,09	1	42	4,2	38,4	48,5
031098	SiF 01X4 GR	5,09	1	42	4,2	38,4	48,5
031099	SiF 01X4 WS	5,09	1	42	4,2	38,4	48,5
031100	SiF 01X4 RT	5,09	1	42	4,2	38,4	48,5
031101	SiF 01X6 GG	3,39	1	54	5,2	57,6	71
031102	SiF 01X6 BL	3,39	1	54	5,2	57,6	71
031103	SiF 01X6 SW	3,39	1	54	5,2	57,6	71
031104	SiF 01X6 BR	3,39	1	54	5,2	57,6	71
031105	SiF 01X6 GR	3,39	1	54	5,2	57,6	71
031106	SiF 01X6 WS	3,39	1	54	5,2	57,6	71
031107	SiF 01X6 RT	3,39	1	54	5,2	57,6	71
032021	SiF 01X10 BL	1,95	1,2	73	6,3	96	124
032022	SiF 01X10 BR	1,95	1,2	73	6,3	96	124
031108	SiF 01X10 SW	1,95	1,2	73	6,3	96	124
031109	SiF 01X10 GG	1,95	1,2	73	6,3	96	124
032025	SiF 01X10 WS	1,95	1,2	73	6,3	96	124
031115	SiF 01X16 SW	1,24	1,2	98	8	153,6	188
031111	SiF 01X16 GG	1,24	1,2	98	8	153,6	188
031112	SiF 01X25 SW	0,795	1,4	129	9,9	240	296
031113	SiF 01X25 GG	0,795	1,4	129	9,9	240	296
031114	SiF 01X35 SW	0,565	1,4	158	11,2	336	400
031116	SiF 01X35 GG	0,565	1,4	158	11,2	336	400

наименование		R_l [Ω/km]	W_l [mm]	I_{bl} [A]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
031117	SiF 01X50 SW	0,393	1,6	198	13,8	480	570
030963	SiF 01X70 SW	0,277	1,6	245	14,8	672	766
031118	SiF 01X95 SW	0,21	1,8	292	18,2	912	1030
031119	SiF 01X120 SW	0,164	1,8	344	18,8	1152	1300
031281	SiF 01X150 SW	0,132	2	391	20,8	1440	1563
031288	SiF 01X185 SW	0,108	2,2	448	23,3	1776	1915
032108	SiF 01X240 SW	0,082	2,4	528	26,1	2304	2440
032109	SiF 01X300 SW	0,065	2,4	608	28,9	2880	3100

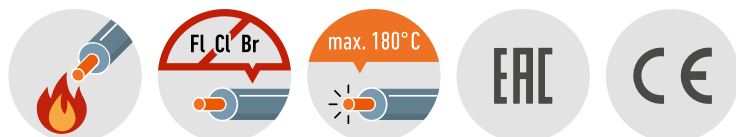
RI	сопротивление ТПЖ
Wi	толщина изоляций (ТПЖ)
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Теплостойкий провод с силиконовой изоляцией SiF/GL



материал ТПЖ:	медь, луженый
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	резина (силиконовая)
покрытие:	lack_Glass
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
максимально допустимая температура жилы:	180 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-60 - +180 °C
радиус изгиба (после прокладки):	15 x DA
ном. напряжение U₀:	300 V
ном. напряжение U:	500 V
испыт. напряжение:	2 kV

Применение: Для использования при температуре окружения более 55 °C, для внутренней кабельной разводки светильников, нагревательных приборов и электромашин, а также распредустройств и распределителей.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики SiF/GL

	наименование	R _i [Ω/km]	W _i [mm]	I _{bl} [A]	R _{bb} [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
034714	SiF/GL-O 01X0,25 WS			4		2,4	2,4	8
034715	SiF/GL-O 01X0,5 WS	40,1		6		2,6	5	12
034716	SiF/GL-O 01X0,75 WS	26,7		15		2,9	7,2	16
034717	SiF/GL-O 01X1 WS	20	0,8	19		3	9,6	18
034718	SiF/GL-O 01X1,5 WS	13,7	0,8	19		3,3	14,4	24
034719	SiF/GL-O 01X2,5 WS	8,21	0,9	32		3,9	24	35
034720	SiF/GL-O 01X4 WS	2,09	1	42	36	4,7	38,4	53
035047	SiF/GL-O 01X4 SW	5,09	1	42	36	4,7	38,4	53
032651	SiF/GL-O 01X6 WS	3,39	1	54	41	5,4	58	77
034721	SiF/GL-O 01X10 WS	1,95	1,2	73	57	7,6	96	129
034722	SiF/GL-O 01X16 WS	1,24	1,2	98	67	8,9	154	198
034723	SiF/GL-O 01X25 WS	0,795	1,4	129	82	10,9	240	303
034522	SiF/GL-O 01X35 WS	0,565	1,4	159	91	12,1	336	413
034724	SiF/GL-O 01X50 WS	0,393	1,6	198	108	14,4	480	578
033844	SiF/GL-O 01X70 WS	0,277	1,6	245	112	14,9	672	831
033845	SiF/GL-O 01X95 WS	0,21	1,8	292	138	18,4	912	1117
033846	SiF/GL-O 01X120 WS	0,164	1,8	344	146	19,4	1152	1410

	наименование	R_l [Ω/km]	W_l [mm]	I_{bl} [A]	R_{bb} [mm]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
033847	SiF/GL-O 01X150 WS	0,132	2	391	176	23,4	1440	1695
033848	SiF/GL-O 01X185 WS	0,108	2,2	448	180	24	1776	2077
034725	SiF/GL-O 01X240 WS	0,082	2,4	528		26,9	2304	2498
035842	SiF/GL-O 01X300 WS					30,9	2880	3490

RI	сопротивление ТПЖ
Wi	толщина изоляций (ТПЖ)
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
Rbb	радиус изгиба (во время прокладки)
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Провод с силиконовой изоляцией SiHF



материал ТПЖ:	медь, луженый
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	резина (силиконовая)
материал оболочки:	резина (силиконовая)
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
УФ-стойкий:	нет
стойкость к смазкам:	да
максимально допустимая температура жилы:	180 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-60 - +180 °C
радиус изгиба (после прокладки):	5 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	15 x DA

	<i>SiHF-J</i>	<i>SiHF-O</i>
ном. напряжение U_0 :	300 V	300 V
ном. напряжение U :	500 V	500 V
испыт. напряжение:	2 kV	2 kV
защитная жила:	да	нет
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293; больше 5 жил: желт.-зел. + цифры	

Применение: В качестве соединительного кабеля при низких механических нагрузках и высокой окружающей температуре, напр., на металлургических и сталеплавильных заводах, а также при воздействии холода. Изоляция жил и наружная оболочка устойчивы к действию масел и смазок, кислот, щелочей и окислителей. Для прокладки внутри здания и на открытом воздухе.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики SiHF-J

	наименование	R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
035233	SiHF-J 03X0,5 RT	40,1	9	5,9	14,4	42
035234	SiHF-J 04X0,5 RT	40,1	9	6,6	19,2	54
035235	SiHF-J 05X0,5 RT	40,1	9	7,3	24	62
035236	SiHF-J 07X0,5 RT	40,1	9	8,1	34	82
035237	SiHF-J 10X0,5 RT	40,1	9	10,4	48,1	124
035238	SiHF-J 12X0,5 RT	40,1	9	10,8	57,6	141

	наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
035239	SiHF-J 16X0,5 RT	40,1	9	12,3	76,8	186
035240	SiHF-J 18X0,5 RT	40,1	9	12,9	86,5	211
030709	SiHF-J 03X0,75 RT	26,7	12	6,8	21,6	66
030710	SiHF-J 04X0,75 RT	26,7	12	7,8	28,8	84
030942	SiHF-J 05X0,75 RT	26,7	12	8,5	36	101
031120	SiHF-J 06X0,75 RT	26,7	12	9,4	43,2	126
030943	SiHF-J 07X0,75 RT	26,7	12	9,6	50,4	158
035547	SiHF-J 12X0,75 RT	26,7	12	11,1	86,5	178
035548	SiHF-J 18X0,75 RT	26,7	12	13,3	130	260
035549	SiHF-J 25X0,75 RT	26,7	12	15,6	180	370
030676	SiHF-J 03X1 RT	20	15	7,4	28,8	78
030682	SiHF-J 04X1 RT	20	15	8	38,4	95
030944	SiHF-J 05X1 RT	20	15	8,8	48	116
030678	SiHF-J 07X1 RT	20	15	10	67,2	177
035895	SiHF-J 12X1 RT	20	15	12,6	115,2	256
035104	SiHF-J 16X1 RT	20	15	14,3	154	302
035896	SiHF-J 18X1 RT	20	15	15,1	172,9	374
032872	SiHF-J 20X1 RT	20	15	15,8	192	400
036093	SiHF-J 25X1 RT	20	15	18,5	240	431
030680	SiHF-J 03X1,5 RT	13,7	18	8	43,2	98
030665	SiHF-J 04X1,5 RT	13,7	18	8,8	57,6	122
030711	SiHF-J 05X1,5 RT	13,7	18	9,6	72	148
030800	SiHF-J 07X1,5 RT	13,7	18	10,9	101	232
032635	SiHF-J 08X1,5 RT	13,7	18	11,6	115,2	213
030791	SiHF-J 12X1,5 RT	13,7	18	14,8	172,8	332
032625	SiHF-J 18X1,5 RT	13,7	18	17,6	259,2	510
030945	SiHF-J 20X1,5 RT	13,7	18	18,5	288	549
030946	SiHF-J 24X1,5 RT	13,7	18	20,2	345,6	635
036094	SiHF-J 25X1,5 RT	13,7	18	21	360	449
030664	SiHF-J 03X2,5 RT	8,21	26	9,7	72	152
030674	SiHF-J 04X2,5 RT	8,21	26	10,6	96	189
030691	SiHF-J 05X2,5 RT	8,21	26	11,6	120	229
030766	SiHF-J 07X2,5 RT	8,21	26	12,9	168	348
033890	SiHF-J 12X2,5 RT	8,21	26	17,5	288	530
033511	SiHF-J 16X2,5 RT	8,21	26	19,1	384	659
032636	SiHF-J 19X2,5 RT	8,21	26	21,1	456	912
035899	SiHF-J 21X2,5 RT	8,21	26	23	504	1008
032314	SiHF-J 25X2,5 RT	8,21	26	25,7	600	1200
031126	SiHF-J 03X4 RT	4,95	34	11,5	115	249
030668	SiHF-J 04X4 RT	5,09	34	13	154	330
030696	SiHF-J 05X4 RT	4,95	34	15	192	359
031127	SiHF-J 07X4 RT	4,95	34	16,2	269	487
031129	SiHF-J 03X6 RT	3,39	44	14,2	173	352
031130	SiHF-J 04X6 RT	3,39	44	16,2	230	429
030690	SiHF-J 05X6 RT	3,39	44	17,7	288	564
030951	SiHF-J 07X6 RT	3,39	44	19,3	403	685
030708	SiHF-J 04X10 RT	1,95	61	21,4	384	710
030707	SiHF-J 04X16 RT	1,24	82	24	615	1014
031332	SiHF-J 04X25 RT	0,795	108	29,3	960	1460
032880	SiHF-J 04X35 RT	0,565	135	33	1344	2044
032847	SiHF-J 04X50 RT	0,393	168	34	1920	2990
035844	SiHF-J 04X70 RT	0,277	207	44,5	2688	3550
035845	SiHF-J 04X95 RT	0,21	250	51	3648	4800
033749	SiHF-J 05X10 RT	1,95	61	22,5	480	900
031611	SiHF-J 05X16 RT	1,24	82	26,9	768	1206
035606	SiHF-J 05X35 RT	0,565	135	36,7	1680	2850

Таблица: технические характеристики SiHF-O

наименование		R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
031179	SiHF-O 02X0,75 RT	26,7	12	6,4	14,4	57
035149	SiHF-O 03X0,75 RT	26,7	12	6,8	21,6	66
031180	SiHF-O 02X1 RT	20	15	6,6	19,2	64
031181	SiHF-O 02X1,5 RT	13,7	18	7,6	28,8	87
031182	SiHF-O 02X2,5 RT	8,21	26	9,2	48	137
031183	SiHF-O 02X4 RT	4,95	34	10,8	76,8	192
031184	SiHF-O 02X6 RT	3,39	44	13,4	116	289

R_l	сопротивление ТПЖ
I_{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
D_A	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Экранированный кабель с силиконовой изоляцией SiHFCSi



материал ТПЖ:	медь, луженый
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	резина (силиконовая)
внутренняя оболочка:	резина (силиконовая)
экран:	медная оплётка
коэффициент покрытия экрана:	85 %
материал оболочки:	резина (силиконовая)
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
стойкость к смазкам:	да
максимально допустимая температура жилы:	180 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-60 - +180 °C
радиус изгиба (после прокладки):	5 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	10 x DA
ном. напряжение U₀:	300 V
ном. напряжение U:	500 V
испыт. напряжение:	2 kV
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293; больше 5 жил: желт.-зел. + цифры

Применение: В качестве соединительного кабеля при низких механических нагрузках и высокой окружающей температуре, напр., на металлургических и сталеплавильных заводах, а также при воздействии холода. Изоляция жил и наружная оболочка устойчивы к действию масел и смазок, кислот, щелочей и окислителей. Для прокладки внутри здания и на открытом воздухе. Данный кабель рассчитан специально для подключения с учётом ЭМС.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

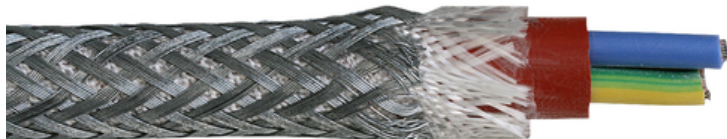
Таблица: технические характеристики SiHF-C-Si-J/-O

наименование	R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
034550 SiHF-C-Si-O 02X0,5 RT	40,1	9	8,1	56	101
036095 SiHF-C-Si-J 03X0,5 RT	40,1	9	8,4	61	114
031971 SiHF-C-Si-J 04X0,5 RT	40,1	9	8,9	66,5	138
036096 SiHF-C-Si-J 05X0,5 RT	40,1	9	9,7	82	156
032125 SiHF-C-Si-J 07X0,5 RT	40,1	9	10,5	95	197

	наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
036097	SiHF-C-Si-J 12X0,5 RT	40,1	9	14,1	134,4	283
036098	SiHF-C-Si-J 25X0,5 RT	40,1	9	18,5	230,1	444
034551	SiHF-C-Si-O 02X0,75 RT	26,7	12	8,4	62	132
031574	SiHF-C-Si-J 03X0,75 RT	26,7	12	8,8	69,1	145
031894	SiHF-C-Si-J 04X0,75 RT	26,7	12	9,7	86	180
033728	SiHF-C-Si-J 05X0,75 RT	26,7	12	10,5	95,2	208
032639	SiHF-C-Si-J 07X0,75 RT	26,7	12	11,9	113,3	244
036099	SiHF-C-Si-J 12X0,75 RT	26,7	12	15,1	180,3	356
036100	SiHF-C-Si-J 18X0,75 RT	26,7	12	18	282,1	494
036101	SiHF-C-Si-J 25X0,75 RT	26,7	12	20,8	297,4	600
034552	SiHF-C-Si-O 02X1 RT	20	15	8,9	67	145
033737	SiHF-C-Si-J 03X1 RT	20	15	9,5	86,2	160
032889	SiHF-C-Si-J 04X1 RT	20	15	10,3	97	206
033729	SiHF-C-Si-J 05X1 RT	20	15	11,4	110	237
032890	SiHF-C-Si-J 07X1 RT	20	15	12,5	142	278
035184	SiHF-C-Si-J 12X1 RT	20	15	16,9	254	423
036102	SiHF-C-Si-J 18X1 RT	20	15	18,9	297,4	558
031895	SiHF-C-Si-J 24X1 RT	20	15	22,7	325	780
036049	SiHF-C-Si-J 25X1 RT	20	15	21,8	386	813
034553	SiHF-C-Si-O 02X1,5 RT	13,7	18	10,3	88	192
031951	SiHF-C-Si-J 03X1,5 RT	13,7	18	10,7	103,5	212
032322	SiHF-C-Si-J 04X1,5 RT	13,7	18	12,2	132	244
033730	SiHF-C-Si-J 05X1,5 RT	13,7	18	13,8	149	285
032637	SiHF-C-Si-J 07X1,5 RT	13,7	18	14,7	193,4	330
031806	SiHF-C-Si-J 12X1,5 RT	13,7	18	19,9	298	534
034858	SiHF-C-Si-J 18X1,5 RT	13,7	18	22,8	394	775
035140	SiHF-C-Si-J 25X1,5 RT	13,7	18	26,6	488,2	870
034554	SiHF-C-Si-O 02X2,5 RT	8,21	26	12	123	238
034764	SiHF-C-Si-J 03X2,5 RT	8,21	26	12,4	148	289
032789	SiHF-C-Si-J 04X2,5 RT	8,21	26	13,5	189	334
032043	SiHF-C-Si-J 05X2,5 RT	8,21	26	15,3	214,9	393
034795	SiHF-C-Si-J 07X2,5 RT	8,21	26	16,5	266	471
032319	SiHF-C-Si-J 04X4 RT	4,95	34	16,9	294	466
033731	SiHF-C-Si-J 05X4 RT	4,95	34	17,8	374	557
033482	SiHF-C-Si-J 04X6 RT	3,39	44	18,1	449	614
033732	SiHF-C-Si-J 05X6 RT	3,39	44	20,1	563	749
033744	SiHF-C-Si-J 04X10 RT	1,95	61	24,1	759	978
033745	SiHF-C-Si-J 04X16 RT	1,24	82	25,5	1180	1285
033746	SiHF-C-Si-J 04X25 RT	0,795	108	35	1236	1966
036103	SiHF-C-Si-J 04X35 RT	0,565	135	37,9	1564	3150

R _l	сопротивление ТПЖ
I _{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
D _A	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Бронированный провод с силиконовой изоляцией SiHF/GLS-P



материал ТПЖ:	медь, луженый
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	резина (силиконовая)
бронь:	стальная оплётка
покрытие:	оплётка из стекловолокна
материал оболочки:	резина (силиконовая)
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
стойкость к смазкам:	да
прочность к радиоактивному излучению:	20 x 10exp6 cJ/kg
максимально допустимая температура жилы:	180 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-60 - +180 °C
радиус изгиба (после прокладки):	10 x DA
ном. напряжение U ₀ :	300 V
ном. напряжение U:	500 V
испыт. напряжение:	2 kV
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293; больше 5 жил: желт.-зел. + цифры

Применение: В качестве соединительного кабеля при низких механических нагрузках и высокой окружающей температуре, напр., на металлургических и сталеплавильных заводах, а также при воздействии холода. Изоляция жил и наружная оболочка устойчивы к действию масел и смазок, кислот, щелочей и окислителей.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики SiHF/GLS-P

	наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
032325	SiHF/GLS-P-O 02X0,75 SD Silikon Panzerleitung	26,7	12	7,9	14,4	84
032326	SiHF/GLS-P-J 03G0,75 SD Silikon Panzerleitung	26,7	12	8,3	21,6	95
032327	SiHF/GLS-P-J 04G0,75 SD Silikon Panzerleitung	26,7	12	9,3	29	116
032328	SiHF/GLS-P-J 05G0,75 SD Silikon Panzerleitung	26,7	12	10,1	36	140

	наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
032033	SiHF/GLS-P-J 07G0,75 SD Silikon Panzerleitung	26,7	12	10,7	50	177
032329	SiHF/GLS-P-O 02X1 SD Silikon Panzerleitung	20	15	7,9	19,2	91
032330	SiHF/GLS-P-J 03G1 SD Silikon Panzerleitung	20	15	8,9	29	110
031748	SiHF/GLS-P-J 04G1 SD Silikon Panzerleitung	20	15	9,4	38,4	142
032331	SiHF/GLS-P-J 05G1 SD Silikon Panzerleitung	20	15	10,4	48	155
031936	SiHF/GLS-P-J 07G1 SD Silikon Panzerleitung	20	15	11,1	67,2	197,7
032332	SiHF/GLS-P-O 02X1,5 SD Silikon Panzerleitung	13,7	18	9,1	29	119
032333	SiHF/GLS-P-J 03G1,5 SD Silikon Panzerleitung	13,7	18	9,5	43,2	137
032079	SiHF/GLS-P-J 04G1,5 SD Silikon Panzerleitung	13,7	18	10,3	58	170
032334	SiHF/GLS-P-J 05G1,5 SD Silikon Panzerleitung	13,7	18	11,1	72	193
032335	SiHF/GLS-P-J 06G1,5 SD Silikon Panzerleitung	13,7	18	12,1	86,4	227
032292	SiHF/GLS-P-J 07G1,5 SD Silikon Panzerleitung	13,7	18	12,1	101	198
032023	SiHF/GLS-P-J 12G1,5 SD Silikon Panzerleitung	13,7	18	15,5	173	328
032882	SiHF/GLS-P-J 16G1,5 SD Silikon Panzerleitung	13,7	18	17,5	231	392
035712	SiHF/GLS-P-J 18G1,5 SD Silikon Panzerleitung			18,7	259,2	440
032309	SiHF/GLS-P-J 24G1,5 SD Silikon Panzerleitung	13,7	18	21,5	346	600
032336	SiHF/GLS-P-O 02X2,5 SD Silikon Panzerleitung	8,21	26	10,7	48	175
032337	SiHF/GLS-P-J 03G2,5 SD Silikon Panzerleitung	8,21	26	11,2	72	194
031970	SiHF/GLS-P-J 04G2,5 SD Silikon Panzerleitung	8,21	26	12,1	96	278
032338	SiHF/GLS-P-J 05G2,5 SD Silikon Panzerleitung	8,21	26	13,3	120	304
032339	SiHF/GLS-P-J 06G2,5 SD Silikon Panzerleitung	8,21	26	14,3	144	340
032340	SiHF/GLS-P-J 07G2,5 SD Silikon Panzerleitung	8,21	26	14,4	168	368
032341	SiHF/GLS-P-J 02X4 SD Silikon Panzerleitung	4,95	34	12,4	77	236
032342	SiHF/GLS-P-J 03G4 SD Silikon Panzerleitung	4,95	34	13,1	115,2	292
032343	SiHF/GLS-P-J 04G4 SD Silikon Panzerleitung	4,95	34	14,9	154	359
032324	SiHF/GLS-P-J 05G4 SD Silikon Panzerleitung	4,95	34	16,1	192	435
032344	SiHF/GLS-P-J 07G4 SD Silikon Panzerleitung	4,95	34	17,5	269	559
032345	SiHF/GLS-P-O 02X6 SD Silikon Panzerleitung	3,39	44	15,1	115,2	308
032346	SiHF/GLS-P-J 03G6 SD Silikon Panzerleitung	3,39	44	15,9	173	407
032347	SiHF/GLS-P-J 04G6 SD Silikon Panzerleitung	3,39	44	18,1	230,4	508
032348	SiHF/GLS-P-J 05G6 SD Silikon Panzerleitung	3,39	44	19,4	288	615
032921	SiHF/GLS-P-J 07G6 SD Silikon Panzerleitung	3,39	44	20,7	403	768

	наименование	R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
032349	SiHF/GLS-P-J 04G10 SD Silikon Panzerleitung	1,95	44	22,1	384	925
032350	SiHF/GLS-P-J 04G16 SD Silikon Panzerleitung	1,24	82	26,1	614,4	1235
034669	SiHF/GLS-P-J 04G25 SD Silikon Panzerleitung	0,795	108	30,4	960	1700

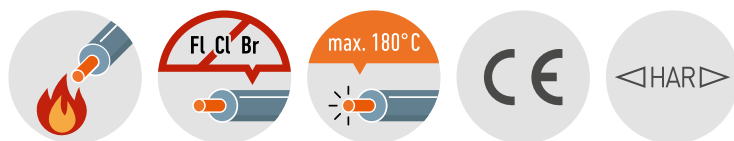
RI	сопротивление ТПЖ
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Теплостойкий провод с силиконовой изоляцией H05SJ-K согл. EN 50525-2-41



материал ТПЖ:	медь, луженый
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	резина (силиконовая) EI2
покрытие:	оплётка из стекловолокна
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-60 - +180 °C
радиус изгиба (после прокладки):	6 x DA
радиус изгиба (однократный):	3 x DA
ном. напряжение U₀:	300 V
ном. напряжение U:	500 V
испыт. напряжение:	2 kV

Применение: Для использования при температуре окружающей более 55 °C, для внутренней кабельной разводки светильников, нагревательных приборов и электромашин, а также распредустройств и распределителей.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики

	наименование	R _i [Ω/km]	W _i [mm]	I _{BI} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
035602	H05SJ-K 01X0,5 WS Silikon/ Glasseide	40,1	0,6	9	2,5	5	11
034702	H05SJ-K 01X0,75 WS Silikon/Glasseide	26,7	0,6	12	2,7	7,2	16
034703	H05SJ-K 01X0,75 SW Silikon/Glasseide	26,7	0,6	12	2,7	7,2	16
035171	H05SJ-K 01X1 WS Silikon/ Glasseide	20	0,7		2,9	9,6	17
031711	H05SJ-K 01X1,5 WS Silikon/ Glasseide	13,7	0,7	24	3,5	14,4	24
031795	H05SJ-K 01X2,5 WS Silikon/ Glasseide	8,21	0,8	32	4,2	24	35,6
035043	H05SJ-K 01X4 BR Silikon/ Glasseide	5,09	1	40	4,7	38,4	53
035044	H05SJ-K 01X4 SW Silikon/ Glasseide	5,09	1	40	4,7	38,4	53

	наименование	R_l [Ω/km]	W_i [mm]	I_{bl} [A]	D_A [mm]	C_u [kg/km]	G [kg/km]
035045	H05SJ-K 01X4 WS Silikon/ Glasseide	5,09	1	40	4,7	38,4	53

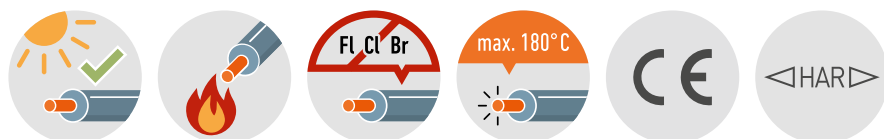
R_l	сопротивление ТПЖ
W_i	толщина изоляций (ТПЖ)
I_{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
D_A	внешний диаметр
C_u	медь
G	вес

Провод с силиконовой изоляцией H05SS-F согл. EN 50525-2-83



материал ТПЖ:	медь, луженый
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	резина (силиконовая)
материал оболочки:	резина (силиконовая)
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	да
максимально допустимая температура жилы:	180 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-60 - +180 °C
радиус изгиба (после прокладки):	4 x DA
ном. напряжение U ₀ :	300 V
ном. напряжение U:	500 V
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293

Применение: В качестве соединительного кабеля при низких механических нагрузках и высокой окружающей температуре, напр., на металлургических и сталеплавильных заводах, а также при воздействии холода. Изоляция жил и наружная оболочка устойчивы к действию масел и смазок, кислот, щелочей и окислителей. Для прокладки внутри здания и на открытом воздухе.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики H05SS-F

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
033448 H05SS-F 02X0,75 EWKF SW	7,4	57	14,4
033449 H05SS-F 03G0,75 EWKF SW	7,2	71	22
033450 H05SS-F 04G0,75 EWKF SW	7,8	90	29
033451 H05SS-F 05G0,75 EWKF SW	9,9	109	36
037017 H05SS-F 05G0,75 EWKF WS	8,5	109	36
033452 H05SS-F 02X1 EWKF SW	8	67	19,2
033453 H05SS-F 03G1 EWKF SW	8,5	84	29
033454 H05SS-F 04G1 EWKF SW	9,3	101	38,4
033455 H05SS-F 05G1 EWKF SW	10,3	125	48
037198 S05SS-F 07G1 EWKF SW	10,7	185	67,2
033456 H05SS-F 02X1,5 SW	10,8	90	29
032873 H05SS-F 03G1,5 EWKF SW	9,1	114	43,2

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
037104 H05SS-F 04X1,5 EWKF SW	12,6	137	58
033457 H05SS-F 04G1,5 EWKF SW	12,6	137	58
033458 H05SS-F 05G1,5 EWKF SW	13,7	163	72
035525 S05SS-F 07G1,5 EWKF SW	11,2	187	101
037192 S05SS-F 12G1,5 EWKF SW	15	332	173
033459 H05SS-F 02X2,5 EWKF SW	12,6	149	48
032878 H05SS-F 03G2,5 EWKF SW	13,4	169	72
033460 H05SS-F 04G2,5 EWKF SW	14,8	209	96
033461 H05SS-F 05G2,5 EWKF SW	16,3	255	120

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

Теплостойкий провод 2GTL



материал ТПЖ:	медь, луженый
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	резина (силиконовая)
покрытие:	4
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
дымо-газо-выделение:	DIN EN 61034/IEC 61034
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	да
прочность к озону:	ja
максимально допустимая температура жилы:	180 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-50 - +180 °C
радиус изгиба (после прокладки):	6 x DA

ном. напряжение U ₀ :	1,1 kV	3,3 kV	13,8 kV
ном. напряжение U:	1,9 kV	4,2 kV	15 kV
испыт. напряжение:	4 kV	10 kV	31 kV

Конструкция: - провод - разделительный волокнистый материал или полупроводящая лента - изоляция жил - разделительная плёнка (полиэстер) - защитная оплётка из синтетических нитей, лакированная

Применение: Соединительный кабель, применяется прежде всего там, где требуется высокая эластичность и имеется высокая термическая нагрузка, напр., в трансформаторах, генераторах, двигателях и т.д. Для прокладки во внутренних помещениях и кабельных каналах для сетей электростанций, промышленных предприятий и распределительных электросетей. Лаковое покрытие без галогенов придаёт кабелю хорошие противоскользкие свойства и износостойкость, а также отличную устойчивость к трансформаторному маслу и лёгкому жидкому топливу.

Дополнительная информация: Номинальное напряжение маркируется наружным цветом: 1,1 кВ – жёлтый 3,3 кВ – красно-коричневый 6,6 кВ – серый 13,8 кВ – чёрный



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики

наименование	I _B [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
036142 2GTL 01X70 1,1/1,9 GE	561	16,6	672	752
036433 2GTL 01X95 1,1/1,9 kV GE	654	19	912	1009

	наименование	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
036143	2GTL 01X150 1,1/1,9 GE	951	22,5	1440	1557
036498	2GTL 01X185 1,1/1,9 kV GE	1065	24,8	1776	1903
036144	2GTL 01X240 1,1/1,9 GE	1243	28	2304	2453

Таблица: технические характеристики

	наименование	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
036465	2GTL 01X16 3,3/4,2 kV BR	183	11,3	153,6	236
036434	2GTL 01X185 3,3/4,2 kV BR	1001	25,2	1776	1921
036878	01X240	960	28,3	2304	2474

Таблица: технические характеристики

	наименование	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
036264	2GTL 01X10 13,8/15 kV SW	114	14,9	96	277
036326	2GTL 01X16 13,8/15 kV SW	153	15,8	154	346
036435	2GTL 01X25 13,8/15 kV SW	219	17,2	240	454
036331	2GTL 01X35 13,8/15 kV SW	258	18,3	336	565
036298	2GTL 01X50 13,8/15 kV SW	365	20	480	729
036436	2GTL 01X70 13,8/15 kV SW	425	22,1	672	957
036437	2GTL 01X95 13,8/15 kV SW	513	24,1	912	1219
036578	2GTL 01X120 13,8/15 kV SW	625	14,8	1152	1470
036579	2GTL 01X150 13,8/15 kV SW	695	26,6	1440	1769
036323	2GTL 01X185 13,8/15 kV SW	845	29,3	1776	2123
036460	2GTL 01X240 13,8/15 kV SW	1012	31,9	2304	2665

I _{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Высоковольтный провод FZLSi



материал ТПЖ: медь, луженый
класс ТПЖ: гибкий, класс 5
изоляция жил: резина (силиконовая)
экран: фольга
материал оболочки: резина (силиконовая)
без галогенный: DIN EN 50267/IEC 60754
максимально допустимая температура (после прокладки): -50 - +180 °C

испыт. напряжение: 20 kV

Применение: Провода применяются в условиях сильно изменяющих температур окружающей среды. Они устанавливаются в светильниках, электронагревателей а также в установках климатизирования или термообработки.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики FZLSi

наименование		R_l [Ω/km]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
031753	FZLSi 01X1 10 kV Silikon HS-Zuendleitung RT	20	7,2	9,6	60
032084	FZLSi 01X1,5 10 kV Si-GL-Si HS-Zuendleitung SW	13,7	8,1	14,4	70,9
032082	FZLSi 01X1,5 12 kV Si-GL-Si HS-Zuendleitung RT	13,7	7,6	14,4	71
032294	FZLSi 01X1,5 12 kV Si-GL-Si HS-Zuendleitung BL	13,7	7,8	14,4	95

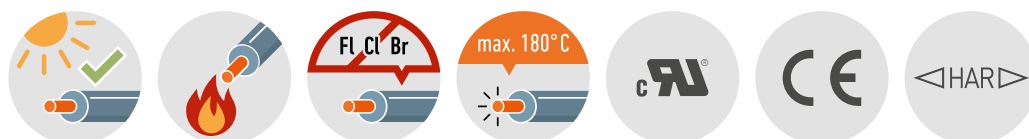
R_l	сопротивление ТПЖ
D_A	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Провод с силиконовой изоляцией H05SS-F (UL) согл. EN 50525-2-83



спецификация/стандарт:	HD 525/UL 4476
материал ТПЖ:	медь, луженый
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	резина (силиконовая)
материал оболочки:	резина (силиконовая)
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
УФ-стойкий:	да
максимально допустимая температура жилы:	180 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-60 - +180 °C
радиус изгиба (после прокладки):	5 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	10 x DA
ном. напряжение U ₀ :	300 V
ном. напряжение U:	500 V
испыт. напряжение:	2 kV
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293; больше 5 жил: желт.-зел. + цифры

Применение: В качестве соединительного кабеля при низких механических нагрузках и высокой окружающей температуре, напр., на металлургических и сталеплавильных заводах, а также при воздействии холода. Изоляция жил и наружная оболочка устойчивы к действию масел и смазок, кислот, щелочей и окислителей. Для прокладки внутри здания и на открытом воздухе.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
036247	H05SS-F 02X AWG 16 (02X1,5) EWKF cUL SW AWM II A/B Style 4476	8,7	95	29
036248	H05SS-F 03G AWG 16 (03G1,5) EWKF cUL SW AWM II A/B Style 4476	9,2	123	43,2

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
036249	H05SS-F 04G AWG 16 (04G1,5) EWKF cUL SW AWM II A/B Style 4476	10	139	58
036250	H05SS-F 05G AWG 16 (05G1,5) EWKF cUL SW AWM II A/B Style 4476	10,9	165	72

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
036251	H05SS-F 03G AWG 14 (03G2,5) EWKF cUL SW AWM II A/B Style 4476	10,5	171	72
036252	H05SS-F 04G AWG 14 (04G2,5) EWKF cUL SW AWM II A/B Style 4476	11,6	209	96

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
036253	H05SS-F 05G AWG 14 (05G2,5) EWKF cUL SW AWM II A/B Style 4476	12,9	255	120

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

Кабель для солнечных батарей FABER® SOLAR H1Z2Z2-K



классификация по CPR:	Еса
материал ТПЖ:	медь, луженый
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	сшитый полиолефин
материал оболочки:	сшитый полиолефин
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
дымо-газо-выделение:	DIN EN 61034/IEC 61034
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
УФ-стойкий:	да
прочность к озону:	ja
максимально допустимая температура жилы:	120 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +90 °C
допустимая температура при прокладке:	-25 - +60 °C
радиус изгиба (после прокладки):	4 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	6 x DA
ном. напряжение U ₀ :	1 kV
ном. напряжение U:	1 kV
номинальное напряжение (DC):	1,5 kV
испыт. напряжение:	6,5 kV

Применение: Для свободно перемещаемого применения или для фиксированной прокладки в фотогальванических энергетических установках согласно EN 60364-7-712. Их можно использовать внутри помещения, вне помещения, во взрывоопасных участках, в промышленности или в сельскохозяйственных предприятиях. Линия считается безопасной относительно короткого замыкания и заземления и подходит для непосредственной прокладки в грунте. Она соответствует правилу применения Предписаний Союза немецких электротехников (VDE) VDE-AR-E 2283-4.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики

наименование	D _I [mm]	R _I [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
041027 H1Z2Z2-K 01X4 schwarz	3	5,09	55	5,4	60	38,4	56

наименование		D _I [mm]	R _I [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
041028	H1Z2Z2-K 01X4 blau	3	5,09	55	5,4	60	38,4	56
041029	H1Z2Z2-K 01X4 rot	3	5,09	55	5,4	60	38,4	56
041030	H1Z2Z2-K 01X6 schwarz	3,9	3,39	70	5,9	90	58	74
041031	H1Z2Z2-K 01X6 blau	3,9	3,39	70	5,9	90	58	74
041032	H1Z2Z2-K 01X6 rot	3,9	3,39	70	5,9	90	58	74
041033	H1Z2Z2-K 01X10 schwarz	5,1	1,95	98	6,9	150	96	117
041034	H1Z2Z2-K 01X10 blau	5,1	1,95	98	6,9	150	96	117
041035	H1Z2Z2-K 01X10 rot	5,1	1,95	98	6,9	150	96	117
041036	H1Z2Z2-K 01X16 schwarz	6,3	1,24	132	8	240	154	173
041037	H1Z2Z2-K 01X16 blau	6,3	1,24	132	8	240	154	173
041038	H1Z2Z2-K 01X16 rot	6,3	1,24	132	8	240	154	173
041039	H1Z2Z2-K 01X25 schwarz	7,8	0,795	176	10,3	375	240	273
041040	H1Z2Z2-K 01X25 blau	7,8	0,795	176	10,3	375	240	273
041041	H1Z2Z2-K 01X25 rot	7,8	0,795	176	10,3	375	240	273
041042	H1Z2Z2-K 01X35 schwarz	9,2	0,565	218	11,8	525	336	368
041043	H1Z2Z2-K 01X35 blau	9,2	0,565	218	11,8	525	336	368
041044	H1Z2Z2-K 01X35 rot	9,2	0,565	218	11,8	525	336	368
041045		9	0,393	276	14,5	750	480	547
041046		10,8	0,277	347	16,5	1050	672	748
041047		12,6	0,21	416	18,7	1425	912	968
041051	FABER® SolarPlus H1Z2Z2-K 01X120 0,6/1 kV verzinnete Ader, schwarz Aussendurchmesser ca. 20,4 mm direkt erdverlegbar	14,3	0,164	488	20,4	1800	1152	1214
041052	FABER® SolarPlus H1Z2Z2-K 01X150 0,6/1 kV verzinnete Ader, schwarz Aussendurchmesser ca. 22,6 mm direkt erdverlegbar	15,9	0,132	566	22,6	2250	1440	1500
041053	FABER® SolarPlus H1Z2Z2-K 01X185 0,6/1 kV verzinnete Ader, schwarz Aussendurchmesser ca. 25,1 mm direkt erdverlegbar	17,5	0,108	644	25,1	2775	1776	1840
041054	FABER® SolarPlus H1Z2Z2-K 01X240 0,6/1 kV verzinnete Ader, schwarz Aussendurchmesser ca. 28,5 mm direkt erdverlegbar	20,5	0,0817	775	28,5	3600	2304	2394

DI	диаметр ТПЖ
RI	сопротивление ТПЖ
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
DA	внешний диаметр
Fzv	допустимая сила растяжения при прокладке
Cu	медь
G	вес

Кабель для акустических систем YFAZ



материал ТПЖ:	Sauerstofffreies_Kupfer
класс ТПЖ:	особенно гибкий, класс 6
изоляция жил:	ПВХ
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-10 - +70 °C
сопротивление изоляции:	20 MOhm x km
ном. напряжение U ₀ :	50 V
ном. напряжение U:	75 V
испыт. напряжение:	1 kV

Применение: Универсальный высококачественный кабель громкоговорителя для использования в домашних условиях, а также в кинотеатрах, театрах и других общественных зданиях. Благодаря специальной структуре проводников обеспечивается длительная гибкость кабеля.

Дополнительная информация: Поперечные сечения промаркированы цветной полоской на жиле. 0,75 мм²: чёрная 1,5 мм²: красная 2,5 мм²: зелёная 4 мм²: синяя 6 мм²: фиолетовая >10 мм²: жёлтая



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики YFAZ

наименование	R _l [Ω/km]	L _b [mH/km]	R _{bv} [mm]	b [mm]	h [mm]	E _v [kWh/m]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
031861 Lautsprecherkabel YFAZ 02X0,75/0,20 mm Laengsstreifen: rot Mantel: schwarz	26	0,57	12	4,9	2,35	0,0423	14	23
032903 Lautsprecherkabel YFAZ 02X0,75/0,20 mm Laengsstreifen: schwarz Mantel: transparent	26	0,57	12	4,9	2,35	0,0423	14,4	23
031807 Lautsprecherkabel YFAZ 02X1,5/0,15 mm Laengsstreifen: rot Mantel: transparent	13,3	0,55	13	5,8	2,5	0,0621	30	42
031763 Lautsprecherkabel YFAZ 02X2,5/0,15 mm Laengsstreifen: gruen Mantel: transparent	7,98	0,53	18	7,4	3,6	0,096	50	60

	наименование	R_l [Ω/km]	L_b [mH/km]	R_{bv} [mm]	b [mm]	h [mm]	E_v [kWh/m]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
031757	Lautsprecherkabel YFAZ 02X4,0/0,15 mm Laengsstreifen: blau Mantel: transparent	4,95	0,51	25	9,7	4,5	0,164	80	120
031764	Lautsprecherkabel YFAZ 02X6,0/0,15 mm Laengsstreifen: violett Mantel: transparent	3,3	0,5	30	12,5	6,1	0,216	120	141
031765	Lautsprecherkabel YFAZ 02X10/0,15 mm Laengsstreifen: gelb Mantel: transparent	1,95	0,49	35	15	7	0,329	200	252

R_l	сопротивление ТПЖ
L_b	удельная индуктивность
R_{bv}	радиус изгиба (после прокладки)
b	ширина
h	высота
E_v	энергия сгорания
Cu	медь
G	вес

FABER® Light and Sound Cable LAS-JZ



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	ПВХ
материал оболочки:	ПВХ
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	4 x DA
сопротивление изоляции:	2000 MOhm $\times$ km
ном. напряжение U ₀ :	600 V
ном. напряжение U:	1 kV
испыт. напряжение:	4 kV
защитная жила:	да
маркировка жил:	жёлт.-зел. + цифровой

Применение: Этот высокоэластичный кабель был разработан специально для сценической и аудиотехники, в частности, для подключения фонарей и громкоговорителей. Для прокладки в сухих и влажных помещениях, а также под открытым небом



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики LAS-JZ

	наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
032915	Light and Sound Cable-JZ 18X1,5 SW	13,3	16	15,3	259,2	456
035143	Light and Sound Cable-JZ 13X2,5 SW	7,98	20	16,9	312	550
032916	Light and Sound Cable-JZ 14X2,5 SW	7,98	20	16,8	336	588

RI	сопротивление ТПЖ
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Шахтный кабель (N)TSCGEWÖU MT PLUS согл. VDE 0250-813



материал ТПЖ:	медь, луженый
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	Gummi, 3GI3
управление электрическим полем:	внутренний и внешний полупроводящий слой резины
центральный элемент:	
расположение защитной жилы:	94752
обмотка жил:	полупроводниковая лента
внутренняя оболочка:	резина GM1b
защита от скручивания:	текстильная оплётка
материал оболочки:	резина (CR) 5GM3
цвет оболочки:	красный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
прочность к озону:	ja
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-20 - +80 °C
кручение:	+/- 25 °/m
радиус изгиба (после прокладки):	6 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	15 x DA
рабочая скорость:	120 m/min.

		(N)TSCGEWÖU MT PLUS 6/10 kV	(N)TSCGEWÖU MT PLUS 12/20 kV
ном. напряжение U ₀ :	3,6 kV	6 kV	12 kV
ном. напряжение U:	6 kV	10 kV	20 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	7,2 kV	12 kV	24 kV
испыт. напряжение:	11 kV	17 kV	29 kV

Применение: Для присоединения крупногабаритной техники для открытых горных работ: карьерных экскаваторов, перегружателей, мобильных дробилок и др. Гибкий средневольтный кабель выдерживает высокие механические нагрузки, характерные для наматывания-смотывания кабеля с одно- и многорядных барабанов.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики

наименование		R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	I_k [kA]	D_A [mm]	F_{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051737	03X50 + 3X25/3	0,386	202	7,15	47,7	3000	1680	3520
051738	03X95 + 3X50/3	0,206	301	13,6	57,6	5700	3216	5580
051739	03X185 + 3X95/3	0,106	461	26,46	70,2	11100	6240	9400

Таблица: технические характеристики (N)TSCGEWÖU MT PLUS 6/10 kV

наименование		R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	I_k [kA]	D_A [mm]	F_{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051049	03X25 + 3X25/3	0,78	131	3,58	40,3	1500	960	2380
051095	03X35 + 3X25/3	0,554	162	5,01	44,6	2100	1248	2920
051106	03X50 + 3X25/3	0,386	202	7,15	47,7	3000	1680	3520
051107	03X70 + 3X35/3	0,272	250	10	51,6	4200	2352	4430
051108	03X95 + 3X50/3	0,206	301	13,6	57,6	5700	3216	5640
051109	03X120 + 3X70/3	0,161	352	17,16	61,4	7200	4128	6830
051110	03X150 + 3X70/3	0,129	404	21,45	68,3	9000	4992	8320
051038	03X185 + 3X95/3	0,106	462	26,46	70,2	11100	6240	9500

Таблица: технические характеристики (N)TSCGEWÖU MT PLUS 12/20 kV

наименование		R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	I_k [kA]	D_A [mm]	F_{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051116	03X25 + 3X25/3	0,78	139	3,58	48,1	1500	960	3080
051088	03X35 + 3X25/3	0,554	172	5,01	50,6	2100	1248	3460
051045	03X50 + 3X25/3	0,386	215	7,15	55,5	3000	1680	4310
051111	03X70 + 3X35/3	0,272	265	10	59,3	4200	2352	5310
051089	03X95 + 3X50/3	0,206	319	13,6	63,1	5700	3216	6180
051258	03X120 + 3X70/3	0,164	371	14,64	68,7	7200	4128	7730

R_l	сопротивление ТПЖ
I_{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
I_k	ток короткого замыкания (1 сек.)
D_A	внешний диаметр
F_{zv}	допустимая сила растяжения при прокладке
Cu	медь
G	вес

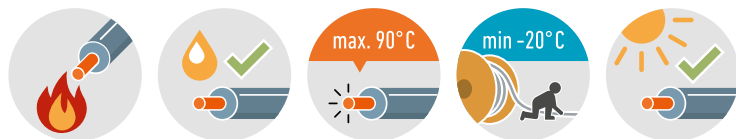
Шахтный кабель (N)TSCGEWÖU MT PLUS согл. VDE 0250-813 (подобно)



материал ТПЖ:	медь, луженый
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	Gummi, 3GI3
управление электрическим полем:	внутренний и внешний полупроводящий слой резины
экран:	cu_umspinnung
материал оболочки:	резина (CR) 5GM3
цвет оболочки:	красный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
прочность к озону:	ja
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-25 - +60 °C
радиус изгиба (после прокладки):	5 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	10 x DA

ном. напряжение U ₀ :	6 kV	12 kV	18/30 kV
ном. напряжение U:	10 kV	20 kV	18 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	12 kV	24 kV	30 kV
			36 kV

Применение: Как правило, одножильные кабели используются короткими длинами, например, для присоединения распределительного устройства или мобильной трансформаторной подстанции к воздушной линии. Как во время монтажа, так и во время работы кабель следует предохранять от чрезмерных механических нагрузок.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближены.

Таблица: технические характеристики

наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	I _k [kA]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051153 NTMCWÖEU 01X35/16 6/10 kV RT	0,565	228	5	25,6	490	960

	наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	I _k [kA]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051150	NTMCWOEU 01X50/16 6/10 kV RT	0,393	283	7,2	27,8	634	1190
051363	NTMCWOEU 01X70/16 6/10 kV RT	0,277	349	10	28,8	854	1430
051450	NTMCWOEU 01X95/16 6/10 kV RT	0,21	421	13,6	29,9	1094	1685
051394	NTMCWOEU 01X120/16 6/10 kV RT	0,164	492	17,2	32,5	1334	1985
051333	NTMCWOEU 01X240/25 6/10 kV RT	0,0817	741	34,3	39,2	2628	3395
051490	NTMCWOEU 01X300/25 6/10 kV RT	0,065	827	42,9	43	3163	4280

Таблица: технические характеристики

	наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	I _k [kA]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051121	NTMCWOEU 01X35/16 12/20 kV RT	0,565	240	5	30,6	518	1269
051353	NTMCWOEU 01X50/16 12/20 kV RT	0,393	300	7,2	29,8	662	1410
051364	NTMCWOEU 01X70/16 12/20 kV RT	0,277	371	10	34,1	854	1785
051361	NTMCWOEU 01X120/16 12/20 kV RT	0,164	520	17,2	37	1334	2324
051399	NTMCWOEU 01X150/25 12/20 kV RT	0,132	592	21,5	39,4	1723	2856
051569	NTMCWOEU 01X185/25 12/20 kV RT	0,108	640	26,5	42	2059	3200
051487	NTMCWOEU 01X240/25 12/20 kV RT	0,0817	742	34,3	43,7	2418	3801
051511	NTMCWOEU 01X300/25 12/20 kV RT	0,0654	828	42,9	46	3163	4520
051794	NTMCWOEU 01X500/35 12/20 kV RT	0,0391	1089	71,5	54,7	5194	6553

Таблица: технические характеристики 18/30 kV

	наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	I _k [kA]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051923	NTMCWOEU 01X120/16 18/30 kV RT	0,164	520	17,2	43	1452	3000
051402	NTMCWOEU 01X150/25 18/30 kV RT	0,132	592	21,5	44,1	1723	3300

RI	сопротивление ТПЖ
I _{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
I _k	ток короткого замыкания (1 сек.)
D _A	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Шахтный кабель (N)TSCGEWÖU MT PLUS согл. VDE 0250-813 (подобно)



материал ТПЖ:	медь, луженый
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	Gummi, 3GI3
управление электрическим полем:	внутренний и внешний полупроводящий слой резины
расположение защитной жилы:	повив из медных проволок поврх каждой основной жилы
материал оболочки:	резина (CR) 5GM3
цвет оболочки:	красный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
прочность к озону:	ja
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-25 - +60 °C
кручение:	+/- 25 °/m
радиус изгиба (после прокладки):	6 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	10 x DA

	(N)TMCGCWÖU 6/10 kV	(N)TMCGCWÖU 12/20 kV	
ном. напряжение U₀:	6 kV	12 kV	18 kV
ном. напряжение U:	10 kV	20 kV	30 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	12 kV	24 kV	36 kV
испыт. напряжение:	17 kV	29 kV	43 kV

Применение: Как правило, одножильные кабели используются короткими длинами, например, для присоединения распределительного устройства или мобильной трансформаторной подстанции к воздушной линии. Как во время монтажа, так и во время работы кабель следует предохранять от чрезмерных механических нагрузок.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики (N)TMCGCWÖU 6/10 kV

	наименование	R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	I_k [kA]	D_A [mm]	F_{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051052	NTMCGCWÖEU 01X95/16 KON 6/10 kV RT	0,21	409	13,59	28,9	1425	1066	1590
051286	NTMCGCWÖEU 01X120/16 KON 6/10 kV RT	0,164	479	17,16	30,9	1800	1452	1880
051346	NTMCGCWÖEU 01X150/25 KON 6/10 kV RT	0,132	549	21,45	33,3	2250	1740	2320
051302	NTMCGCWÖEU 01X185/25 KON 6/10 kV RT	0,108	627	26,46	35,2	2775	2078	2670
051268	NTMCGCWÖEU 01X240/25 KON 6/10 kV RT	0,0817	744	34,32	38,3	3600	2640	3310
051491	(N)TMCGCWÖEU 01X300/25 KON 6/10 kV RT	0,065	825	42,9	41,3	4500	3120	3690
051169	NTMCGEWÖEU 01X240 6/10 kV RT	0,0817	744	34,32	39,4	3600	2304	3100
051103	NTMCGEWÖEU 01X300 6/10 kV RT	0,065	825	42,9	31,3	4500	2880	3750

Таблица: технические характеристики (N)TMCGCWÖU 12/20 kV

	наименование	R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	I_k [kA]	D_A [mm]	F_{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051747	(N)TMCGCWÖEU 01X25/16 KON 12/20 kV RT	0,795	189	3,58	24,3	375	394	870
051119	NTMCGCWÖEU 12/20 kV 01X35/16 KON RT	0,565	234	5,01	25	525	576	970
051277	NTMCGCWÖEU 12/20 kV 01X50/16 KON RT	0,393	294	7,15	27,3	750	712	1200
051446	NTMCGCWÖEU 01X70/16 KON 12/20 kV RT	0,277	360	10,01	29,1	1050	912	1440
051135	NTMCGCWÖEU 12/20 kV 01X95/16 KON RT	0,21	434	13,59	30,8	1425	1145	1690
051300	NTMCGCWÖEU 01X150/25 KON 12/20 kV RT	0,132	582	21,45	36	2250	1740	2510
051266	NTMCGCWÖEU 01X185/25 KON 12/20 kV RT	0,108	664	26,46	37	2775	2083	2810
051292		0,0817	782	34,32	41	3600	2640	3540
051475	(N)TMCGCWÖEU 01X300/25 KON 12/20 kV RT	0,065	840	42,9	47	4500	3309	4417

Таблица: технические характеристики

	наименование	R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	I_k [kA]	D_A [mm]	F_{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051740	(N)TMCGCWÖEU 01X95/16 KON 18/30 kV RT	0,21	434	13,59	36,1	1425	1066	2040
051741	(N)TMCGCWÖEU 01X120/16 KON 18/30 kV RT	0,164	505	17,16	37,9	1800	1306	2297

R_l	сопротивление ТПЖ
I_{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
I_k	ток короткого замыкания (1 сек.)
D_A	внешний диаметр
F_{zv}	допустимая сила растяжения при прокладке
Cu	медь
G	вес

Шахтный кабель (N)TSCGEWÖU MT PLUS согл. VDE 0250-813



материал ТПЖ:	медь, луженый	
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5	
изоляция жил:	Gummi, 3GI3	
управление электрическим полем:	внутренний и внешний полупроводящий слой резины	
материал оболочки:	резина (CR) 5GM3	
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2	
УФ-стойкий:	да	
стойкость к смазкам:	EN 60811-404	
прочность к озону:	ja	
максимально допустимая температура жилы:	90 °C	
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +80 °C	
допустимая температура при прокладке:	-25 - +60 °C	
радиус изгиба (во время прокладки):	10 x DA	
ном. напряжение U ₀ :	6 kV	12 kV
ном. напряжение U:	10 kV	20 kV
номинальное напряжение (DC):	9 kV	18 kV
испыт. напряжение:	17 kV	29 kV

Применение: Для присоединения крупногабаритной техники для открытых горных работ: карьерных экскаваторов, перегружателей, мобильных дробилок и др. Гибкий средневольтный кабель выдерживает высокие механические нагрузки, характерные для наматывания-смотывания кабеля с одно- и многорядных барабанов.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики

наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051652 (N)TSCGEWÖU MT SUB E PLUS 03X25 + 03X16/3E 6/10 kV SW	45,7	874	2750
051600 (N)TSCGEWÖU MT SUB E PLUS 03X95 + 03X50/3E 6/10 kV SW	60,8	3216	6210
051813 (N)TSCGEWÖU MT SUB E PLUS 03X25 + 03X16/3E 6/10 kV RT	45,7	874	2680

	наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051814	(N)TSCGEWOEU MT SUB E PLUS 03X35 + 03X16/3E 6/10 kV RT	47,3	1162	3080
051815	(N)TSCGEWOEU MT SUB E PLUS 03X50 + 03X25/3E 6/10 kV RT	50,4	1680	3720

Таблица: технические характеристики

	наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051687	(N)TSCGEWOEU MT SUB E PLUS 03X35 + 03X25/3E 12/20 kV RT	59,1	1248	4560
051396	(N)TSCGEWOEU MT SUB E PLUS 03X25 + 03X16/3E 12/12 kV SW	57,1	874	4280
051570	(N)TSCGEWOEU MT SUB E PLUS 03X35 + 03X25/3E 12/20 kV SW	59,1	1248	4560
051803	(N)TSCGEWOEU MT SUB E PLUS 03X50 + 03X25/3E 12/20 kV RT	62,3	1680	5270
051682	(N)TSCGEWOEU MT SUB E PLUS 03X50 + 03X25/3E 12/20 kV SW	62,3	1680	5270

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Шахтный кабель (N)TSCGEWÖU MT PLUS согл. VDE 0250-813



материал ТПЖ:	медь, луженый
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	Gummi, 3GI3
управление электрическим полем:	внутренний и внешний полупроводящий слой резины
материал оболочки:	резина (CR) 5GM3
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
прочность к озону:	ja
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-25 - +60 °C

ном. напряжение U_0 :	3,6 kV	6 kV	8,7 kV	12 kV
ном. напряжение U :	6 kV	10 kV	15 kV	20 kV
испыт. напряжение:	11 kV	17 kV	24 kV	29 kV

Применение: Для присоединения крупногабаритной техники для открытых горных работ: карьерных экскаваторов, перегружателей, мобильных дробилок и др. Гибкий средневольтный кабель выдерживает высокие механические нагрузки, характерные для наматывания-смотывания кабеля с одно- и многорядных барабанов.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики

наименование	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051342 03X70 + 3X35/3 3,6/6 kV SW	51,6	2352	4670

Таблица: технические характеристики

наименование	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051827 03X25 + 3X25/3 6/10 kV RT	42,2	960	2620
051702 03X35 + 3X25/3 6/10 kV SW	45,2	1248	3120

Таблица: технические характеристики

наименование	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051698 03X50 + 3X25/3 8,7/15 kV RT	55,5	1680	4580

Таблица: технические характеристики

наименование		D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051703	03X25 + 3X25/3 12/20 kV RT	53,8	960	3830
051704	03X35 + 3X25/3 12/20 kV RT	57	1248	4440
051683	03X50 + 3X25/3 12/20 kV SW	60,2	1680	5080
051695	03X70 + 3X35/3 12/20 kV SW	64,4	2352	6250

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Шахтный кабель NTSCGEWÖU (ST) согл. VDE 0250-813



материал ТПЖ:	медь, луженый
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	Gummi, 3GI3
управление электрическим полем:	внутренний и внешний полупроводящий слой резины
расположение защитной жилы:	94752
обмотка жил:	полупроводниковая лента
внутренняя оболочка:	резина GM1b
материал оболочки:	резина (CR) 5GM3
цвет оболочки:	красный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
прочность к озону:	ja
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-25 - +60 °C
кручение:	+/- 100 °/m
радиус изгиба (после прокладки):	4 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	5 x DA

	NTSCGEWÖU (ST) 10 kV	NTSCGEWÖU (ST) 20 kV
ном. напряжение U ₀ :	6 V	12 V
ном. напряжение U:	10 V	20 V
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	6,9 kV	13,9 kV
номинальное напряжение (DC):	9 kV	18 kV
испыт. напряжение:	17 kV	29 kV

Применение: Питающий кабель для применения в воде, например для присоединения плавающих выемочных или перегрузочных машин до глубины 500 м. Обладает очень высокой стойкостью к механическим нагрузкам, стиранию о породу и режущему воздействию.

Дополнительная информация: Испытано на применение в воде согл. VDE 0282 T. 16



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики NTSCGEWÖU (ST) 10 kV

наименование		R _I [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051385	03X25 + 3X25/3	0,795	131	44,7	972	2766
051383	03X25 + 3X16/3E	0,795	131	46,9	970	3098
051267	03X35 + 3X16/3E	0,565	162	52,8	1190	3847
051331	03X50 + 3X25/3E	0,393	202	56,4	1824	4460
051400	03X185 + 3X95/3E	0,108	461	79,4	6304	11140

Таблица: технические характеристики NTSCGEWÖU (ST) 20 kV

наименование		R _I [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051406	03X25 + 3X25/3	0,795	139	56	960	3960
051537	03X35 + 3X25/3	0,565	172	58,4	1248	4460
051332	03X25 + 3X16/3E	0,795	139	59,3	970	4321
051477	03X35 + 3X16/3E	0,565	172	60,6	1191	4681
051816	03X50 + 3X25/3E	0,393	215	63,9	1824	5785
051637	03X95 + 3X50/3E	0,21	319	72,1	3216	7760

R _I	сопротивление ТПЖ
I _{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
D _A	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Шахтный кабель (N)TSCGEWÖU MT PLUS согл. VDE 0250-813



материал ТПЖ:	медь, луженый
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	Gummi, 3GI3
управление электрическим полем:	внутренний и внешний полупроводящий слой резины
центральный элемент:	
расположение защитной жилы:	94752
внутренняя оболочка:	резина GM1b
защита от скручивания:	текстильная оплётка
материал оболочки:	резина (CR) 5GM5
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
прочность к озону:	ja
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-25 - +80 °C
кручение:	+/- 25 °/m
радиус изгиба (после прокладки):	6 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	15 x DA

ном. напряжение U ₀ :	3,6 kV	6 kV	12 kV
ном. напряжение U:	6 kV	10 kV	20 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	7,2 kV	12 kV	24 kV
испыт. напряжение:	11 kV	17 kV	29 kV

Применение: Для присоединения крупногабаритной техники для открытых горных работ: карьерных экскаваторов, перегружателей, мобильных дробилок и др. Гибкий средневольтный кабель выдерживает высокие механические нагрузки, характерные для наматывания-смотывания кабеля с одно- и многорядных барабанов.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики

наименование		D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051701	03X16 + 03X10 RT	38,1	749	1880
051278	03X25 + 03X10 GE	41,6	1008	2380
051279	03X35 + 03X10 GE	44,6	1296	2920
051280	03X70 + 03X16 GE	51,6	2477	4430
051281	03X120 + 03X25 GE	61,4	4176	6770

Таблица: технические характеристики

наименование		D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051694	03X16 + 03X10 RT	38,1	749	1880
051696	03X35 + 03X25/3 RT	45,2	1248	3010
051581	03X50 + 03X25/3 GE	48,3	1680	3640
052063	03X50 + 03X25/3 RT	48,3	1680	3640
051339	03X50 + 03X50/3 GE	47,1	1920	3740
051282	03X95 + 03X50/3 GE	58,2	3216	5720
051283	03X120 + 03X70/3 GE	62,1	4128	7160
051359	03X185 + 03X95/3 GE	70,9	6240	10120

Таблица: технические характеристики

наименование		D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051582	03X50 + 03X25/3 GE	55,5	1680	4640
051343	03X95 + 03X50/3 GE	63,1	3216	6660
051795	03X95 + 03X70/3 GE	64,8	3480	6380
051344	03X120 + 03X70/3 GE	68,7	4128	8200
051583	03X185 + 03X95/3 GE	74,3	6240	10650

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Шахтный кабель NTSCGEWÖU (ST) согл. VDE 0250-813



материал ТПЖ:	медь, луженый
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	Gummi, 3GI3
управление электрическим полем:	внутренний и внешний полупроводящий слой резины
центральный элемент:	
расположение защитной жилы:	94752
внутренняя оболочка:	резина GM1b
материал оболочки:	резина (CR) 5GM3
цвет оболочки:	красный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
прочность к озону:	ja
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +80 °C
радиус изгиба (после прокладки):	6 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	15 x DA

ном. напряжение U ₀ :	3,6 kV	6 kV	12 kV
ном. напряжение U:	6 kV	10 kV	20 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	7,2 kV	12 kV	24 kV
испыт. напряжение:	11 kV	17 kV	29 kV

Применение: Питающий кабель для применения в воде, например для присоединения плавающих выемочных или перегрузочных машин до глубины 500 м. Обладает очень высокой стойкостью к механическим нагрузкам, стиранию о породу и режущему воздействию.

Дополнительная информация: Испытано на применение в воде согл. VDE 0282 T. 16



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики

наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051829 (N)TSCGEWÖEU MT MIN F PLUS 03X25 + 03X25/3 3,6/6 kV RT	41,6	960	2580

	наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051830	(N)TSCGEWOEU MT MIN F PLUS 03X35 + 03X25/3 3,6/6 kV RT	44,6	1248	3080
051833	(N)TSCGEWOEU MT MIN F PLUS 03X185 + 03X95/3 3,6/6 kV RT	70,2	6240	9890
051831	(N)TSCGEWOEU MT MIN F PLUS 03X50 + 03X25/3 3,6/6 kV RT	47,7	1680	3710
051565	(N)TSCGEWOEU MT MIN F PLUS 03X70 + 03X35/3 3,6/6 kV RT	51,6	2352	4670
051832	(N)TSCGEWOEU MT MIN F PLUS 03X95 + 03X50/3 3,6/6 kV RT	57,6	3216	5880
051538	(N)TSCGEWOEU MT MIN F PLUS 03X150 + 03X70/3 3,6/6 kV RT	68,3	4992	8570
051539	(N)TSCGEWOEU MT MIN F PLUS 03X240 + 03X120/3 3,6/6 kV RT	80,5	8064	12560
051502	(N)TSCGEWOEU MT MIN F PLUS 03X185 3,6/6 kV RT	70,2	5328	9000

Таблица: технические характеристики

	наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051338	(N)TSCGEWOEU MT MIN F PLUS 03X35 + 03X25/3 6/10 kV RT	45,2	1248	3000
051753	(N)TSCGEWOEU MT MIN F PLUS 03X50 + 03X25/3 6/10 kV RT	48,3	1680	3750
051714	(N)TSCGEWOEU MT MIN F PLUS 03X70 + 03X50/3 6/10 kV RT	52,2	2352	4660
051274	03X95 + 03X50/3	57,6	3216	5880
051580	(N)TSCGEWOEU MT MIN F PLUS 03X120 + 03X70/3 6/10 kV RT	62,1	4128	7030
051613	(N)TSCGEWOEU MT MIN F PLUS 03X185 + 03X95/3 6/10 kV RT	70,9	6240	9930

Таблица: технические характеристики

	наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051534	(N)TSCGEWOEU MT MIN F PLUS 03X35 + 03X25/3 12/20 kV RT	50,6	1248	3590
051632	(N)TSCGEWOEU MT MIN F PLUS 03X70 + 03X35/3 12/20 kV RT	59,3	2352	5600

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

материал ТПЖ:	медь, луженый
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	Gummi, 3GI3
управление электрическим полем:	внутренний и внешний полупроводящий слой резины
центральный элемент:	
внутренняя оболочка:	резина (CR) 5GM5
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
прочность к озону:	ja
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-25 - +80 °C
кручение:	+/- 25 °/m
радиус изгиба (после прокладки):	6 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	15 x DA

ном. напряжение U₀:	3,6 kV	6 kV	8,7 kV	12 kV
ном. напряжение U:	6 kV	10 kV	15 kV	20 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	7,2 kV	12 kV	18 kV	24 kV
испыт. напряжение:	11 kV	17 kV	24 kV	29 kV



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики

	наименование	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051507	03X25 + 03X25/3E + UEL KON RT	48,8	1112	3080
051349	03X35 + 03X25/3E + 03X2,5 + UEL KON RT	50,1	1474	3600
051350	03X50 + 03X25/3E + 03X2,5 + UEL KON RT	53,3	1906	4240

Таблица: технические характеристики

	наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051459	03X25 + 03X16/3E + 03X2,5 + UEL KON RT	49,4	1100	3080

Таблица: технические характеристики

	наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051846	03X35 + 03X25/3E + 03X2,5 + UEL KON RT	55	1474	3960

Таблица: технические характеристики

	наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051949	(03X35 + 03X25/3E + 03X2,5 + UEL KON RT	56	1474	4260
051713	03X50 + 03X25/3E + 03X2,5 + UEL KON RT	61,4	1896	5190
051802	03X120 + 03X70/3E + 03X2,5 + UEL KON RT	75,1	4354	8780

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

спецификация/стандарт:	in Anl. VDE 0250 Teil 605
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	Gummi, 3GI3
управление электрическим полем:	внутренний и внешний полупроводящий слой резины
центральный элемент:	
мониторинговый проводник:	повив медных проволок поверх 1-ой внутренней оболочки
расположение защитной жилы:	94749
обмотка жил:	пластмассовая фольга
внутренняя оболочка:	DMV6
2-я внутренняя оболочка:	DMV6
бронь:	Geflecht_Stahlband_vz
материал оболочки:	ПВХ DMV6
цвет оболочки:	красный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +80 °C

	(N)3GHSSYCY 3,6/6 kV	(N)3GHSSYCY 6/10 kV	(N)3GHSSYCY 12/20 kV
ном. напряжение U ₀ :	3,6 V	6 V	12 V
ном. напряжение U:	6 V	10 V	20 V
испыт. напряжение:	11 kV	24 kV	29 kV

Таблица: технические характеристики (N)3GHSSYCY 3,6/6 kV

наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051347 (N)3GHSSYCY MT TUNNEL V PLUS 03X35+03X25/3E +3X2,5+UEL KON 3,6/6 kV RT	54	1474	4360
051348 (N)3GHSSYCY MT TUNNEL V PLUS 03X50+03X25/3E +3X2,5+UEL KON 3,6/6 kV RT	57,8	1906	5140

Таблица: технические характеристики (N)3GHSSYCY 6/10 kV

наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051603 (N)3GHSSYCY MT TUNNEL V PLUS 03X35 + 03X16/3E + 03X2,5 + UEL KON6/10 kV RT	54,6	1592	4120

	наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051677	(N)3GHSSYCY MT TUNNEL V PLUS 03X50 + 03X25/3E + 03X2,5 + UEL KON6/10 kV RT	58,4	1906	4890

Таблица: технические характеристики (N)3GHSSYCY 12/20 kV

	наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051839	(N)3GHSSYCY MT TUNNEL V PLUS 03X25 + 03X25/3E + 03X2,5 + UEL KON12/20 kV SW	58,2	1186	4820
051650	(N)3GHSSYCY MT TUNNEL V PLUS 03X35 + 03X16/3E + 03X2,5 + UEL KON12/20 kV RT	60,2	1388	4780
051840	(N)3GHSSYCY MT TUNNEL V PLUS 03X35 + 03X25/3E + 03X2,5 + UEL KON12/20 kV RT	60,2	1186	5290
051684	(N)3GHSSYCY MT TUNNEL V PLUS 03X95 + 03X50/3E + 03X2,5 + UEL KON12/20 kV RT	71,5	3442	7850
051685	(N)3GHSSYCY MT TUNNEL V PLUS 03X120 + 3X70/3E + 03X2,5 + UEL KON12/20 kV RT	75,3	4354	9230

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

материал ТПЖ:	медь, луженый
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	HEPR
управление электрическим полем:	внешний и внутренний полупроводящий слой
экран:	медная оплётка
материал оболочки:	vernetztes_Elastomer_EM_104
цвет оболочки:	красный
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
без галогенный:	да
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
прочность к озону:	DIN EN 60811-2-1(A)
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-40 - +80 °C
радиус изгиба (после прокладки):	6 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	10 x DA
ном. напряжение U ₀ :	26 kV
ном. напряжение U:	45 kV
испыт. напряжение:	87 kV



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики

наименование	R _i [Ω/km]	I _{bl} [A]	I _k [kA]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051518 01X50/16	0,393	237	7,15	38	692	1765
051750 01X70/16	0,277	291	10	40	888	2143
051365 01X95/16	0,21	351	13,6	42,5	1127	2533
051950 01X95/25	0,21	351	13,6	42,5	1247	2647
051805 01X120/16	0,164	408	17,2	45	1458	2996
051804 01X120/25	0,164	531	17,2	45	1490	3068
051520 01X240/25	0,0817	632	34,3	51	2659	4310
051516 01X400/35	0,0495	879	57,2	57	4312	6187

RI	сопротивление ТПЖ
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
Ik	ток короткого замыкания (1 сек.)
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес



материал ТПЖ:	медь, луженый
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	Basis EPR
управление электрическим полем:	внутренний и внешний полупроводящий слой резины
расположение защитной жилы:	94752
внутренняя оболочка:	резина GM1b
защита от скручивания:	текстильная оплётка
материал оболочки:	резина (CR) 5GM3
цвет оболочки:	красный
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-30 - +80 °C
:	200 m/min.
:	60 m/min.

	TRATOSFLEX® ES3		TRATOSFLEX® ES3	
	FO 15		FO 20	
ном. напряжение U_0 :	3,6 kV	6 kV	8,7 kV	12 kV
ном. напряжение U :	6 kV	10 kV	15 kV	20 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	7,2 kV	12 kV	18 kV	24 kV
испыт. напряжение:	11 kV	17 kV	24 kV	29 kV



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики

наименование	R_l [Ω/km]	D_A [mm]	F_{zv} [N]	F_{zp} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051919 03X95+02X50/2 + 24 FO (50/125) 3,6/6 kV RT	0,21	58,5	7000	5700	3197	5800

Таблица: технические характеристики

наименование	R_l [Ω/km]	D_A [mm]	F_{zv} [N]	F_{zp} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
052032 03X25 + 02X25/2 + 24 FO (62,5/125) 6/10 kV RT	0,795	43,5	2250	1500	960	2510

Таблица: технические характеристики TRATOSFLEX® ES3 FO 15

	наименование	R_l [Ω/km]	D_A [mm]	F_{zv} [N]	F_{zp} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051873	03X35 + 2X25/2 + 12 FO 9/125 + 12 FO 62.5/125 RT	0,565	49,4	3150	2100	1248	3340

Таблица: технические характеристики TRATOSFLEX® ES3 FO 20

	наименование	R_l [Ω/km]	D_A [mm]	F_{zv} [N]	F_{zp} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051891	03X35+02X25/2 + 24 FO (9/125) 12/20 kV RT	0,565	51,5	3150	2100	1248	3900
051884	03X70 + 2X35/2 + 24 FO (62.5/125) 12/20 kV RD	0,277	63	5250	4200	3072	5800

R_l	сопротивление ТПЖ
D_A	внешний диаметр
F_{zv}	допустимая сила растяжения при прокладке
F_{zp}	допустимая сила растяжения после прокладки
Cu	медь
G	вес

Leitungstrosse TRATOSFLEX- ESDB® согл. VDE 0250-813



материал ТПЖ:	медь, луженый
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	Basis EPR
управление электрическим полем:	внутренний и внешний полупроводящий слой резины
расположение защитной жилы:	94752
внутренняя оболочка:	резина GM1b
защита от скручивания:	текстильная оплётка
материал оболочки:	резина (CR) 5GM5
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - 80 °C
допустимая температура при прокладке:	-30 - 80 °C
радиус изгиба (после прокладки):	6 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	12 x DA
:	300 m/min.
:	200 m/min.
:	60 m/min.
:	200 m/min.
:	60 m/min.

	<i>MT ESDB 6/10 kV</i>	<i>MT ESDB 8,7/15 kV</i>	<i>MT ESDB 12/20 kV</i>
ном. напряжение U ₀ :	6 kV	8,7 kV	12 kV
ном. напряжение U:	10 kV	15 kV	20 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	12 kV	18 kV	24 kV
испыт. напряжение:	17 kV	18 kV	29 kV



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближены.

Таблица: технические характеристики MT ESDB 6/10 kV

наименование	R _I [Ω/km]	D _A [mm]	F _{zp} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051865 03X35 + 3X10	0,565	47	3000	1296	3050

наименование		R_l [Ω/km]	D_A [mm]	F_{zp} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
052012	03X50 + 03X10	0,393	50,2		1728	3520

Таблица: технические характеристики MT ESDB 8,7/15 kV

наименование		R_l [Ω/km]	D_A [mm]	F_{zp} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051868	03X35 + 3X10	0,565	50,1	3000	1296	3250

Таблица: технические характеристики MT ESDB 12/20 kV

наименование		R_l [Ω/km]	D_A [mm]	F_{zp} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051924	03X35 + 03X10	0,565	54,5	3000	1296	3590
051925	03X50 + 03X10	0,393	59	3600	1872	4470
051926	03X95 + 03X16	0,21	67,6	8900	3216	6900
051927	03X120 + 03X25	0,164	72,4	10800	4176	8150

R_l	сопротивление ТПЖ
D_A	внешний диаметр
F_{zp}	допустимая сила растяжения после прокладки
Cu	медь
G	вес

Шахтный кабель R- (N)TSCGEWÖU согл. VDE 0250-813



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	98695
изоляция жил:	Basis EPR
управление электрическим полем:	внутренний и внешний полупроводящий слой резины
расположение защитной жилы:	94752
обмотка жил:	полупроводниковая лента
внутренняя оболочка:	EPR
защита от скручивания:	aramидная оплётка
материал оболочки:	Basis_CR
цвет оболочки:	красный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
стойкость к смазкам:	да
прочность к озону:	ja
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - + 80 °C
допустимая температура при прокладке:	-25 - + 60 °C
кручение:	+/- 100 °/m
радиус изгиба (после прокладки):	4 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	5 x DA
рабочая скорость:	60 m/min.

		R- (N)TSCGEWÖU 6/10 kV	R- (N)TSCGEWÖU 12/20 kV	R- (N)TSCGEWÖU 18/30 kV	
ном. напряжение U ₀ :	3,6 kV	6 kV	12 kV	18 kV	20 kV
ном. напряжение U:	6 kV	10 kV	20 kV	30 kV	35 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	7,2 kV	12 kV	24 kV	36 kV	42 kV
номинальное напряжение (DC):	5,4 kV	9 kV	18 kV	27 kV	31,5 kV
испыт. напряжение:	11 kV	17 kV	29 kV	43 kV	50 kV

Применение: Для присоединения крупногабаритной техники для открытых горных работ: карьерных экскаваторов, перегружателей, мобильных дробилок и др. Гибкий средневольтный кабель выдерживает высокие механические нагрузки, характерные для наматывания-смотывания кабеля с одно- и многорядных барабанов.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики

	наименование	R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	L_b [mH/km]	D_A [mm]	F_{zp} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051938	R-(N)TSCGEWOEU 03X25 + 03X50/3 3,6/6 kV RT	0,78	131	0,35	42,9	1500	1260	2760
051939	R-(N)TSCGEWOEU 03X35 + 03X50/3 3,6/6 kV RT	0,554	162	0,32	45,2	2100	1562	3190
051439	R-(N)TSCGEWOEU 03X50 + 03X25/3 3,6/6 kV RT	0,386	202	0,3	45,8	3000	1764	3427
051956	R-(N)TSCGEWOEU 03X150 + 03X70/3 3,6/6 kV RT	0,129	404	0,25	63,2	9000	5242	8192
051798	R-(N)TSCGEWOEU 03X185 + 03X95/3 3,6/6 kV RT	0,106	462	0,24	68,4	11100	6552	9590
051799	R-(N)TSCGEWOEU 03X240 + 03X120/3 3,6/6 kV RT	0,08	540	0,24	74,6	14100	8467	12202
051440	R-(N)TSCGEWOEU 03X50 + 03X50/3 3,6/6 kV RT	0,386	202	0,3	45,8	3000	2016	3620
051441	R-(N)TSCGEWOEU 03X70 + 03X35/3 3,6/6 kV RT	0,272	250	0,27	49,4	4200	2470	4340
051940	R-(N)TSCGEWOEU 03X95 + 03X50/3 3,6/6 kV RT	0,206	301	0,26	45,8	5700	2016	3620

Таблица: технические характеристики R-(N)TSCGEWÖU 6/10 kV

	наименование	R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	L_b [mH/km]	D_A [mm]	F_{zp} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051408	R-(N)TSCGEWOEU 03X25 + 03X25/3 6/10 kV RT	0,78	131	0,32	39,8	1500	1008	2311
051409	R-(N)TSCGEWOEU 03X35 + 03X25/3 6/10 kV RT	0,554	162	0,31	52	2100	1310	3920
051898	R-(N)TSCGEWOEU 03X35 + 03X50/3 6/10 kV RT	0,554	162	0,31	45,9	2100	1562	3345
051414	03X50 + 03X25/3	0,386	202	0,29	47,1	3000	1764	3550
051318	03X50 + 03X50/3	0,386	202	0,29	47,1	3000	2016	3719
051513	R-(N)TSCGEWOEU 03X70 + 03X35/3 6/10 kV RT	0,272	250	0,28	50,9	4200	2352	4462
051367	R-(N)TSCGEWOEU 03X95 + 03X50/3 6/10 kV RT	0,206	301	0,27	56,8	5700	3377	5770
051410	R-(N)TSCGEWOEU 03X150 + 03X70/3 6/10 kV RT	0,129	404	0,25	65,9	9000	4992	8316

Таблица: технические характеристики R-(N)TSCGEWÖU 12/20 kV

	наименование	R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	L_b [mH/km]	D_A [mm]	F_{zp} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
052017	R-(N)TSCGEWOEU 03X25 + 03X25/3 12/20 kV RT	0,78	139	0,36	47,1	1500	1008	3101
051960	R-(N)TSCGEWOEU 03X50 + 03X25/3 12/20 kV RT	0,386	215	0,3	55,3	3000	1764	4487
051368	R-(N)TSCGEWOEU 03X95 + 03X50/3 12/20 kV RT	0,206	319	0,3	63,2	5700	3377	6550

Таблица: технические характеристики R-(N)TSCGEWÖU 18/30 kV

	наименование	R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	L_b [mH/km]	D_A [mm]	F_{zp} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051372	R-(N)TSCGEWOEU 03X70 + 03X50/3 18/30 kV RT	0,272	265	0,34	67,8	4200	2621	6593

	наименование	R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	L_b [mH/km]	D_A [mm]	F_{zp} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051521	R-(N)TSCGEWOEU 03X50 + 03X50/3 18/30 kV RT	0,386	215	0,36	62,6	3000	2016	5430

Таблица: технические характеристики

	наименование	R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	L_b [mH/km]	D_A [mm]	F_{zp} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051776	R-(N)TSCGEWOEU 3X50 + 3X50/3 20/35KV RT	0,386	215	0,37	67,2	3000	2016	6500
051777	R-(N)TSCGEWOEU 3X70 + 3X50/3 20/35KV RT	0,272	265	0,36	72,2	4200	2621	7258
051778	R-(N)TSCGEWOEU 3X95 + 3X50/3 20/35KV RT	0,206	319	0,34	76,4	5700	3377	8300

R_l	сопротивление ТПЖ
I_{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
L_b	удельная индуктивность
D_A	внешний диаметр
F_{zp}	допустимая сила растяжения после прокладки
Cu	медь
G	вес



материал ТПЖ:	медь, луженый
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	Basis EPR
управление электрическим полем:	внутренний и внешний полупроводящий слой резины
расположение защитной жилы:	94752
внутренняя оболочка:	резина GM1b
защита от скручивания:	текстильная оплётка
материал оболочки:	резина (CR) 5GM3
цвет оболочки:	красный
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-30 - 80 °C
:	200 m/min.
:	60 m/min.

	TRATOSFLEX® ES3 10	TRATOSFLEX® ES3 15	TRATOSFLEX® ES3 20
ном. напряжение U_0 :	6 kV	8,7 kV	12 kV
ном. напряжение U :	10 kV	15 kV	20 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	12 kV	18 kV	24 kV
испыт. напряжение:	17 kV	24 kV	29 kV



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближены.

Таблица: технические характеристики TRATOSFLEX® ES3 10

наименование	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051871 03X35 + 3X10	45,6	1296	2970

Таблица: технические характеристики TRATOSFLEX® ES3 15

наименование	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051862 03X35 + 3X10	48,4	1296	3150

Таблица: технические характеристики TRATOSFLEX® ES3 20

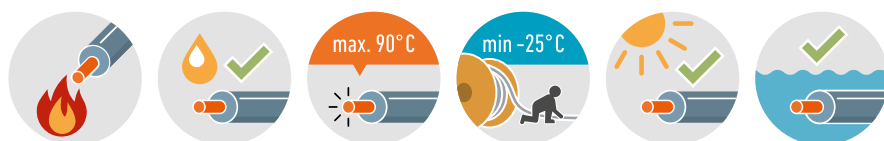
наименование		D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051928	03X35 + 03X10	51,6	1296	3570
051929	03X50 + 03X10	57,4	1872	4440
051930	03X95 + 03X16	66,3	3216	6780
051931	03X120 + 03X25	70,5	4176	8050

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Nexans Powermine® NTSCGEWOEUS DREDGER



материал ТПЖ:	медь, луженый
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	Basis EPR
управление электрическим полем:	внутренний и внешний полупроводящий слой резины
внутренняя оболочка:	Gummi
материал оболочки:	резина (CR) 5GM5
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
стойкость к смазкам:	да
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-25 - +80 °C
радиус изгиба (после прокладки):	5 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	15 x DA
ном. напряжение U ₀ :	12 kV
ном. напряжение U:	20 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	24 kV



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближены.

Таблица: технические характеристики

наименование	R _I [Ω/km]	I _{bl} [A]	I _k [kA]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	F _{zp} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
052059 03X25 + 3X25/3E	0,795	146	3,58	61		1500	1018	4200
051948 03X35 + 3X25/3E	0,565	172	4,5	64	1950		1296	4740

R _I	сопротивление ТПЖ
I _{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
I _k	ток короткого замыкания (1 сек.)
D _A	внешний диаметр
F _{zv}	допустимая сила растяжения при прокладке
F _{zp}	допустимая сила растяжения после прокладки
Cu	медь
G	вес

Шахтный кабель (N)TSFLCGEWOEU согл. VDE 0250-813



материал ТПЖ:	медь, луженый
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	Gummi, 3GI3
управление электрическим полем:	внутренний и внешний полупроводящий слой резины
расположение жил:	94747
расположение защитной жилы:	94749
материал оболочки:	резина (CR) 5GM3
цвет оболочки:	красный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
прочность к озону:	ja
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-35 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-35 - +80 °C
радиус изгиба (во время прокладки):	20 x DA
рабочая скорость:	120 m/min.
ном. напряжение U ₀ :	6 kV
ном. напряжение U:	10 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	12 kV
испыт. напряжение:	17 kV
маркировка жил:	натуральный цвет

Применение: Как правило, одножильные кабели используются короткими длинами, например, для присоединения распределительного устройства или мобильной трансформаторной подстанции к воздушной линии. Как во время монтажа, так и во время работы кабель следует предохранять от чрезмерных механических нагрузок.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики

наименование		Cu [kg/km]	G [kg/km]
052018	FL-(N)TSFLCGEWOEU 03X35 + 03X25/3E 6/10 kV RT	1374	3353

Cu	медь
G	вес

класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	резина (EPR) 3GI3
управление электрическим полем:	внутренний и внешний полупроводящий слой резины
расположение защитной жилы:	94752
внутренняя оболочка:	Gummi 5GM3
защита от скручивания:	текстильная оплётка
материал оболочки:	резина (CR) 5GM5
цвет оболочки:	красный
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
прочность к озону:	ja
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-50 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-35 - +80 °C
кручение:	+/- 25 °/m
радиус изгиба (после прокладки):	6 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	10 x DA
ном. напряжение U ₀ :	6 kV
ном. напряжение U:	10 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	12 kV
испыт. напряжение:	17 kV

Таблица: технические характеристики

	наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051476	03X16 + 03X16/3 RT			41,7	960	645	2155
051419	03X25 + 03X25/3 RT	0,8	131	40,8	1500	1008	2399
051878	03X35 + 03X25/3 RT	0,57	162	43,2	2100	1310	2881
051499	03X50 + 03X25/3 RT	0,39	202	46,7	3000	1310	3149
051543	03X70 + 03X35/3 RT	0,28	250	50,7	4200	2621	4563
051442	03X95 + 03X50/3 RT	0,21	301	56,8	5700	3377	5709

RI	сопротивление ТПЖ
I _{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
DA	внешний диаметр
F _{zv}	допустимая сила растяжения при прокладке
Cu	медь
G	вес

материал ТПЖ:	медь, луженый
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	Basis EPR
управление электрическим полем:	внутренний и внешний полупроводящий слой резины
экран:	cu_umspinnung
материал оболочки:	EVA_Typ_EM101
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
дымо-газо-выделение:	DIN EN 61034/IEC 61034
без галогенный:	да
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - 80 °C
допустимая температура при прокладке:	-30 - 80 °C
частичный разряд:	5 pC
ном. напряжение U ₀ :	26 kV
ном. напряжение U:	45 kV
испыт. напряжение:	65 kV



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики

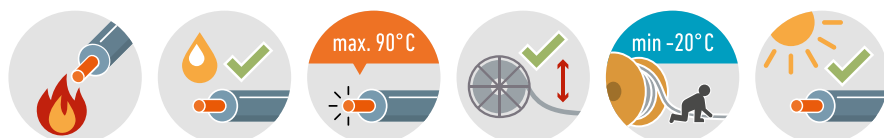
	наименование	I _{bl} [A]	I _k [kA]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051398	(N)TMCGCHXOEU 01X50/16 KON 26/45 kV SW	237	7,15		712	712
052051	01X185/25 KON SW	536	26,5	47	2083	3621
051298	PROTOLON(H-M) (N)TMCGCHXOEU 01X240/25 KON 26/45 kV SW	632	34,3	49,8	2640	4234

I _{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
I _k	ток короткого замыкания (1 сек.)
D _A	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

(N)TSKCGEWOEU MT FO PLUS



материал ТПЖ:	медь, луженый
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	резина (EPR) 3GI3
управление электрическим полем:	внутренний и внешний полупроводящий слой резины
внутренняя оболочка:	резина (CR) 5GM5
защита от скручивания:	текстильная оплётка
материал оболочки:	резина (CR) 5GM5
цвет оболочки:	красный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
прочность к озону:	DIN EN 60811-2-1(A)
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
кручение:	+/- 25 °/m
:	240 m/min.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики

наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051719 (N)TSKCGEWOEU MT FO PLUS 03X35 + 02X25/2+01X(12X(62,5/125)) 8,7/15 kV RT	51,7	1248	3660

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Провод с полиуретановой изоляцией H05/07BQ- F согл. EN 50525-2-21



<HAR> H05BQ-F EG1



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	резина (EPR) EI4
материал оболочки:	полиуретан
огнестойкость:	без
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +80 °C
ном. напряжение U ₀ :	300 V
ном. напряжение U:	500 V
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293

Применение: Электрический кабель изолированный резиной, с полиуретановой оболочкой. Используется в сухой и влажной среде, при среднем механическом напряжении (в бойлерах, портативных лампах, электрических устройствах, моторах или генераторах). H07BQ-F изготавливается с наполнителем.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики H05BQ-F

	наименование	R _I [Ω/km]	I _{bl} [A]	R _{bb} [mm]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
050320	H05BQ-F 02X0,75 OR	26	6	77	26	6,4	14,4	48,5
051270	H05BQ-F 03X0,75 OR	26	6	80	27	7,1	21,6	60
050321	H05BQ-F 03G0,75 OR	26	6	85	28	7,1	21,6	60
050322	H05BQ-F 04G0,75 OR	26	6	91	30	7,6	29	76
050323	H05BQ-F 05G0,75 OR	26	6	102	34	8,5	36	98
050324	H05BQ-F 02X1 OR	19,5	10	84	28	7	19,2	57
050325	H05BQ-F 03G1 OR	19,5	10	89	30	7,4	28,8	71
050326	H05BQ-F 04G1 OR	19,5	10	97	32	8,1	38,4	92
050327	H05BQ-F 05G1 OR	19,5	10	108	36	9	48	115,5

R _I	сопротивление ТПЖ
I _{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
R _{bb}	радиус изгиба (во время прокладки)
R _{bv}	радиус изгиба (после прокладки)
D _A	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Провод с полиуретановой изоляцией H05/07BQ- F согл. EN 50525-2-21



материал ТПЖ: медь, голая или облуженная
класс ТПЖ: гибкий, класс 5
изоляция жил: резина (EPR) EI4
материал оболочки: полиуретан
огнестойкость: без
максимально допустимая температура жилы: 90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки): -40 - +80 °C

	<i>H07BQ-F</i>		<i>X07BQ-F</i>
ном. напряжение U_0:	450 V	450 V	450 V
ном. напряжение U:	750 V	750 V	750 V
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293	цветная согл. VDE 0293; больше 5 жил: желт.-зел. + цифры	цветная согл. VDE 0293

Применение: Электрический кабель изолированный резиной, с полиуретановой оболочкой. Используется в сухой и влажной среде, при среднем механическом напряжении (в бойлерах, портативных лампах, электрических устройствах, моторах или генераторах). H07BQ-F изготавливается с наполнителем.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики H07BQ-F

	наименование	R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	R_{bb} [mm]	R_{bv} [mm]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051202	H07BQ-F 02X1,5 OR	13,3	16	100	34	8,4	28,8	88
051184	H07BQ-F 03G1,5 OR	13,3	16	107	36	8,9	43,2	106
051203	H07BQ-F 04G1,5 OR	13,3	18	119	40	9,9	57,6	136
051204	H07BQ-F 05G1,5 OR	13,3	18	130	43	10,8	72	170
051205	H07BQ-F 02X2,5 OR	7,98	20	120	40	10	48	128
051206	H07BQ-F 03G2,5 OR	7,98	20	127	42	10,6	72	158
051207	H07BQ-F 04G2,5 OR	7,98	26	141	47	11,8	96	206
051208	H07BQ-F 05G2,5 OR	7,98	26	157	52	13,1	120	258
051209	H07BQ-F 03G4 OR	4,95	25	155	52	12,9	115,2	228
051210	H07BQ-F 04G4 OR	4,95	34	174	58	14,5	154	294
051211	H07BQ-F 05G4 OR	4,95	34	192	64	16	192	345
051212	H07BQ-F 04G6 OR	3,39	44	194	65	16,2	230,4	436
051213	H07BQ-F 05G6 OR	3,39	44	214	71	17,9	288	518
051214	H07BQ-F 04G10 OR	1,91	61	259	86	21,6	384	722
051215	H07BQ-F 05G10 OR	1,91	61	278	93	23,2	480	864

	наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	R _{bb} [mm]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051216	H07BQ-F 04G16 OR	1,21	82	290	97	24,2	614,4	1103
051217	H07BQ-F 05G16 OR	1,21	82	322	108	26,9	768	1382

Таблица: технические характеристики

	наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	R _{bb} [mm]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051218	X07BQ-F 07G1,5 OR Voll-PUR	13,3	18	158	53	13,2	101	267
051219	X07BQ-F 12G1,5 OR Voll-PUR	13,3	18	192	64	16	172,8	340
051220	X07BQ-F 07G2,5 OR Voll-PUR	7,98	26	182	61	15,2	168	352
051221	X07BQ-F 12G2,5 OR Voll-PUR					20,8	288	520
051604	X07BQ-F 04G25 OR Voll-PUR	0,78	108	324	110	26,8	960	1348
051605	X07BQ-F 04G35 OR Voll-PUR	0,554	135	360	120	30,2	1344	1810
051606	X07BQ-F 04G50 OR Voll-PUR	0,386	168	420	140	35,2	1920	2516
051607	X07BQ-F 04G70 OR Voll-PUR	0,272	207	480	160	40	2688	3413
051608	X07BQ-F 04G95 OR Voll-PUR	0,206	250	564	188	46,8	3648	4535

Таблица: технические характеристики X07BQ-F

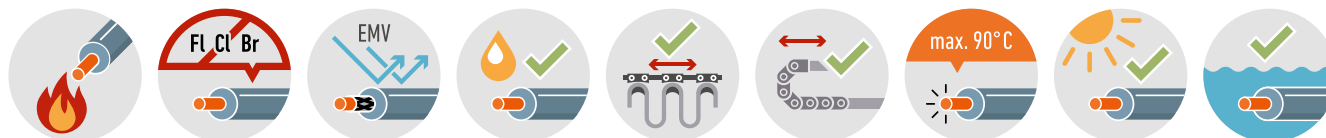
	наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	R _{bb} [mm]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051624	X07BQ-F 04G25 OR	0,78	108			29,2	1500	960	1609
051625	X07BQ-F 04G35 OR	0,554	135			32,4	2100	1344	2107
051626	X07BQ-F 04G50 OR	0,386	168			37,6	3000	1920	2901
051627	X07BQ-F 04G70 OR	0,272	207			42,4	4200	2688	3876
051628	X07BQ-F 04G95 OR	0,206	250			49,2	5700	3648	5121
050420	X07BQ-F 05G25 OR	0,78	108	420	140	35	1875	1200	2400
050409	X07BQ-F 05G35 OR	0,554	135	468	156	39	2625	1680	2500
050437	X07BQ-F 05G50 OR	0,386	168	558	186	46,5	3750	2400	3290
050421	X07BQ-F 05G70 OR	0,272	207	636	212	53	5250	3360	5556
050413	X07BQ-F 05G95 OR	0,206	250	720	240	60	7125	4560	7274
050350	X07BQ-F 12G2,5 OR	7,98	26			20,8	450	288	520

R _l	сопротивление ТПЖ
I _{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
R _{bb}	радиус изгиба (во время прокладки)
R _{bv}	радиус изгиба (после прокладки)
D _A	внешний диаметр
F _{zv}	допустимая сила растяжения при прокладке
Cu	медь
G	вес

Кабель управления с PUR-оболочкой FABER® PUR Festoon C



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	Polyester
внутренняя оболочка:	полиуретан
экран:	медная оплётка
коэффициент покрытия экрана:	85 %
несущий элемент:	текстиль
материал оболочки:	полиуретан
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	да
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-50 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-40 - +80 °C
кручение:	+/- 25 °/m
радиус изгиба (после прокладки):	6 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	6 x DA
рабочая скорость:	210 m/min.
ном. напряжение U ₀ :	600 V
ном. напряжение U:	1 kV
испыт. напряжение:	4 kV



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики FABER® PUR Festoon C

	наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051428	FABER® PUR FESTOON-C 01X25 0,6/1 kV SW	0,78	176	12,5	310	325
051429	FABER® PUR FESTOON-C 01X35 0,6/1 kV SW	0,554	218	14,1	406	435

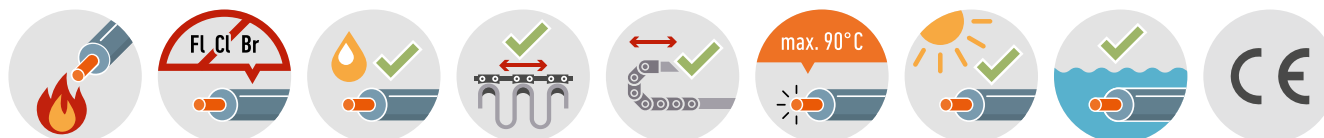
	наименование	R _I [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051430	FABER® PUR FESTOON-C 01X50 0,6/1 kV SW	0,386	276	16,5	550	620
051304	FABER® PUR FESTOON-C 01X70 0,6/1 kV SW	0,272	347	19	747	824
051305	FABER® PUR FESTOON-C 01X95 0,6/1 kV SW	0,206	416	20,5	998	1060
051431	FABER® PUR FESTOON-C 01X120 0,6/1 kV SW	0,161	488	23	1306	1331
051432	FABER® PUR FESTOON-C 01X150 0,6/1 kV SW	0,129	566	24,5	1613	1860
051433	FABER® PUR FESTOON-C 01X185 0,6/1 kV SW	0,106	644	28	1903	2026
051434	FABER® PUR FESTOON-C 01X240 0,6/1 kV SW	0,0801	775	31,5	2474	2620
051646	FABER® PUR FESTOON-C 05G1,5 0,6/1 kV SW	13,7	23	12,1	132	225
051263	FABER® PUR FESTOON-C 7G1,5 0,6/1 kV SW	13,3	20	12,4	192	240
051136	FABER® PUR FESTOON-C 12G1,5 0,6/1 kV SW	13,3	20	16	250	330
051137	FABER® PUR FESTOON-C 18G1,5 0,6/1 kV SW	13,3	20	17	341	410
051083	FABER® PUR FESTOON-C 4G2,5 0,6/1 kV SW	7,98	30	11	157	257
051091	FABER® PUR FESTOON-C 5G2,5 0,6/1 kV SW	7,98	30	13	190	292
051094	FABER® PUR FESTOON-C 12G2,5 0,6/1 kV SW	7,98	30	18,5	370	533
051568	FABER® PUR FESTOON-C 18G2,5 0,6/1 kV SW	7,98	30	18,4	621	642
052015	FABER® PUR FESTOON-C 04G4 0,6/1 kV SW			14,7	221	322
051395	FABER® PUR FESTOON-C 4G6 0,6/1 kV SW	3,3	53	16,2	300	430
051138	FABER® PUR FESTOON-C 4G10 0,6/1 kV SW	1,91	74	16,5	454	710
051706	FABER® PUR FESTOON-C 04G16 0,6/1 kV SW	1,21	99	22,5	694	940
051647	FABER® PUR FESTOON-C 04G25 0,6/1 kV SW	0,795	131	26,2	1050	1370
051084	FABER® PUR FESTOON-C 4G35 0,6/1 kV SW	0,554	162	28,5	1444	1666
051163	FABER® PUR FESTOON-C 4G50 0,6/1 kV SW	0,386	202	37	2124	2780
051579	FABER® PUR FESTOON-C 04X(2X1,5) 0,6/1 kV SW	13,3	20	19,5	237	446

RI	сопротивление ТПЖ
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Кабель управления с PUR-оболочкой FABER® PUR Festoon



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	Polyester
несущий элемент:	текстиль
материал оболочки:	полиуретан
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	да
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-50 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-40 - +80 °C
кручение:	+/- 25 °/m
радиус изгиба (после прокладки):	6 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	6 x DA
рабочая скорость:	210 m/min.
ном. напряжение U ₀ :	600 V
ном. напряжение U:	1 kV
испыт. напряжение:	4 kV
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293; больше 5 жил: желт.-зел. + цифры



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики FABER® PUR Festoon

	наименование	R _I [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051096	FABER® PUR FESTOON 1X25 0,6/1 kV SW	0,78	176	11	240	255
051411	FABER® PUR FESTOON 01X35 0,6/1 kV SW	0,554	218	14	336	368
051393	FABER® PUR FESTOON 1X50 0,6/1 kV SW	0,272	276	15,5	480	533

	наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051458	FABER® PUR FESTOON 01X70 0,6/1 kV SW	0,272	347	19,6	672	748
051231	FABER® PUR FESTOON 1X95 0,6/1 kV SW	0,206	416	19,6	912	970
051183	FABER® PUR FESTOON 1X120 0,6/1 kV SW	0,161	488	22	1152	1215
051769	FABER® PUR FESTOON 01X150 0,6/1 kV SW	0,132	566	23,2	1440	1490
051079	FABER® PUR FESTOON 1X185 0,6/1 kV SW	0,106	644	25,5	1776	1850
051090	FABER® PUR FESTOON 4G1,5 0,6/1 kV SW	13,3	20	9	58	140
051164	FABER® PUR FESTOON 4G2,5 0,6/1 kV SW	7,98	30	10,4	96	160
051705	FABER® PUR FESTOON 05G2,5 0,6/1 kV SW	7,98	30	11	120	180
051165	FABER® PUR FESTOON 7G2,5 0,6/1 kV SW	7,98	30	13	168	260
051232	FABER® PUR FESTOON 12G1,5 0,6/1 kV SW	13,1	20	15,9	173	323
051069	FABER® PUR FESTOON 12G2,5 0,6/1 kV SW	7,98	30	20,4	288	485
051233	FABER® PUR FESTOON 18G1,5 0,6/1 kV SW	13,1	20	16	259,2	384
051097	FABER® PUR FESTOON 18G2,5 0,6/1 kV SW	7,98	30	17,5	432	576
051601	FABER® PUR FESTOON 24G1,5 0,6/1 kV SW	13,3	20	17,6	346	495
051191	FABER® PUR FESTOON 24G2,5 0,6/1 kV SW	7,98	30	21	576	758
051770	FABER® PUR FESTOON 30G2,5 0,6/1 kV SW	8,21	30	26,5	720	1080
051323	FABER® PUR FESTOON 4G4 0,6/1 kV SW	4,95	41	12	154	214
051067	FABER® PUR FESTOON 4G6 0,6/1 kV SW	3,39	53	14,9	230,4	372
051152	FABER® PUR FESTOON 4G10 0,6/1 kV SW	1,91	74	16,5	384	510
051013	FABER® PUR FESTOON 4G16 0,6/1 kV SW	1,21	99	18,5	614,4	791
051301	FABER® PUR FESTOON 4G25 0,6/1 kV SW	0,78	131	23,5	960	1150
051014	FABER® PUR FESTOON 4G35 0,6/1 kV SW	0,554	162	27,5	1344	1566
051262	FABER® PUR FESTOON 4G50 0,6/1 kV SW	0,386	202	32,5	1920	2175
051657	FABER® PUR FESTOON 05G4 0,6/1 kV SW	5,09	41	12,7	192	230
051669	FABER® PUR FESTOON 05G6 0,6/1 kV SW	3,39	53	15,2	288	420
051522	FABER® PUR FESTOON 05G10 0,6/1 kV SW	1,91	74	16,8	480	629
051068	FABER® PUR FESTOON 5G16 0,6/1 kV SW	1,21	99	20,5	768	920
051523	FABER® PUR FESTOON 05G25 0,6/1 kV SW	0,78	131	24,4	1200	1373
052019	FABER® PUR FESTOON 4X(2X1)C 0,6/1 kV SW			17	206	342
051070	FABER® PUR FESTOON 6X(2X1)C 0,6/1 kV SW	19,5	10	20,1	265	462

RI	сопротивление ТПЖ
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	87832
изоляция жил:	Polyester
внутренняя оболочка:	полиуретан
Разгрузка от натяжения:	im_aussenmantel_eingebettete_textilgarne
защита от скручивания:	текстильная оплётка
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
максимально допустимая температура жилы:	80 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-50 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-40 - +80 °C
радиус изгиба (после прокладки):	6 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	6 x DA
рабочая скорость:	200 m/min.
сопротивление изоляции:	20 MOhm x km
ном. напряжение U ₀ :	600 V
ном. напряжение U:	1 kV
испыт. напряжение:	4 kV



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики

наименование	R _I [Ω/km]	D _A [mm]	F _{zp} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
036192 07G1,5 GE		12,9	263	104	245
037163 05G2,5 GE	7,41	12,7	315	124	263
036557 18G2,5 GE		21,1	1125	446	725
035699 24G2,5 GE		24,8	1500	594	988
035719 07G6 GE		20,9	1050	429	715
037053 04G10 GE		19,6	1000	396	633
037164 05G10 GE	1,21	20,9	1250	495	766
036938 04G16 GE		23,8	1600	634	936
035885 04G16+4X2,5 GE		23,6	2050	733	1100
035751 05G16 GE		25,3	2000	792	1173
036037 03X50+3G25/3 GE		32,5	4500	1733	2100
035563 25G2,5+5X1,5 (C) GE		27,7	1750	672	1170
036555 36G1,5 Bd GE		29	1350	535	953
036892 36G2,5 Bd GE		28,2	2250	864	1410

	наименование	R_l [Ω/km]	D_A [mm]	F_{zp} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
036556	42G1,5 Bd GE		29,5	1575	624	1192
036891	42G2,5 Bd GE		31,4	2625	1040	1511

RI	сопротивление ТПЖ
DA	внешний диаметр
Fzp	допустимая сила растяжения после прокладки
Cu	медь
G	вес

Теплостойкий провод для светильников Livz6YYw



материал ТПЖ:	медь, луженый
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	FEP
материал оболочки:	специальная ПВХ-смесь
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура жилы:	200 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-20 - +90 °C
радиус изгиба (после прокладки):	7,5 x DA
ном. напряжение U₀:	300 V
ном. напряжение U:	500 V
испыт. напряжение:	2 kV

Применение: Универсально используемый провод для электроники, ядерной техники, воздухоплавания, морского транспорта, военных применений, отопительных бытовых приборов и освещения. Изоляция трудновоспламеняема и устойчива к высоким температурам и сильному механическому влиянию.

Дополнительная информация: Расцветка жил:

- 2 - 2 x прозрачный
- 3 - 2 x прозрачный, 1x прозрачный с зелеными полосами
- 4 - 3 x прозрачный, 1x прозрачный с зелеными полосами
- 5 - 4 x прозрачный, 1x прозрачный с зелеными полосами



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

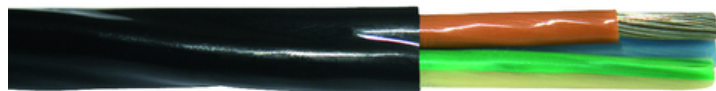
Таблица: технические характеристики Livz6YYw

	наименование	F _b [N]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
032904	LiVz6Y6Y Flach 02X0,75 TR		15		22,5	14,4	56
032609	LiVz6YYw Rund 03G0,75 TR		15	5	33,7	22	66
036935	LiVz6YYw Rund 03G0,75 TR mit Tragorgan 0,34qmm, Designer-Pendelschnur	600	15	5,2	600	22	40
032905	LiVz6YYw Rund 04G0,75 TR		15	5,6	45	29	80
032906	LiVz6YYw Rund 05G0,75 TR		15	6,2	56,2	36	91
032907	LiVz6YYw Rund 07G0,75 TR		15	7	78,7	50,4	124
035738	LiVz6YYw Rund 03G1,5 TR		24	6,4	67,5	43,2	71
035980	LiVz6YYw Rund 05G1,5 TR		24	8	112,5	72	119

	наименование	F _b [N]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
037097	LiVz6YYw Rund 03G2,5 TR			9,4		72	121
032984	LiVz6YYw Rund 04G1,5 TR mit Tragorgan 0,9 mm	422	24	7	422	58	144
035027	LiVz6YYw Rund 05G1,5 TR mit Tragorgan 1,3 mm	630	24	7,7	630	72	158

Fb	
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
DA	внешний диаметр
Fzv	допустимая сила растяжения при прокладке
Cu	медь
G	вес

Шланговый провод с FEP-изоляцией Li6Y6Y



материал ТПЖ:	медь, луженый
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	FEP
материал оболочки:	FEP
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	да
Химически стойкий:	ja
прочность к радиоактивному излучению:	1x 10exp6 cJ/kg
максимально допустимая температура (после прокладки):	-100 - +205 °C
радиус изгиба (после прокладки):	4 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	15 x DA
ном. напряжение U ₀ :	300 V
ном. напряжение U:	500 V
испыт. напряжение:	2,5 kV

Применение: Провода с изоляцией из ФЭП применяются преимущественно в качестве монтажных проводов в производстве распределительных шкафов при повышенных требованиях к термической и химической стойкости, напр., для печей, кухонного оборудования, измерительных приборов. Они огнестойки и устойчивы к большинству химикатов и растворителей.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики Li6Y6Y

наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
034914 Li6Y6Y-OB 02X0,25 600 V SW	3,3	5	17
034915 Li6Y6Y-JB 04X0,25 600 V SW	3,8	10	27
035594 Li6Y6Y-JZ 03X0,5 600 V SW	4,1	15	32
035799 Li6Y6Y-JZ 04X0,5 600 V SW	4,3	20	44
034873 Li6Y6Y-JZ 05X0,5 600 V SW	5,2	25	55
034823 Li6Y6Y-JZ 07X0,5 600 V SW	5,6	34,3	70

	наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
034870	Li6Y6Y-OZ 02X0,75 600 V SW	4,3	14,4	24
034871	Li6Y6Y-JZ 03X0,75 600 V SW	4,8	22	39
034905	Li6Y6Y-JZ 04X0,75 600 V SW	5,3	29	58
034872	Li6Y6Y-JZ 05X0,75 600 V SW	5,8	36	69
034824	Li6Y6Y-JZ 07X0,75 600 V SW	6,3	50,4	92
033754	Li6Y6Y-OZ 02X1 600 V SW	4,9	19,2	41
033755	Li6Y6Y-JZ 03X1 600 V SW	5,2	29	55
033756	Li6Y6Y-JZ 04X1 600 V SW	5,7	38,4	70
032897	Li6Y6Y-JZ 05X1 600 V SW	6,2	48	95
033757	Li6Y6Y-JZ 07X1 600 V SW	6,8	67,2	113
033758	Li6Y6Y-JZ 12X1 600 V SW	8	115,2	220
033759	Li6Y6Y-JZ 18X1 600 V SW	9,5	173	321
033760	Li6Y6Y-JZ 25X1 600 V SW	11,2	240	458
033858	Li6Y6Y-OZ 02X1,5 600 V SW	5,1	29	45
033718	Li6Y6Y-JZ 03X1,5 600 V SW	5,8	43,2	70
033854	Li6Y6Y-JZ 04X1,5 600 V SW	6,3	58	98
033859	Li6Y6Y-JZ 05X1,5 600 V SW	7,1	72	117
033735	Li6Y6Y-JZ 07X1,5 600 V SW	7,8	101	184
033860	Li6Y6Y-JZ 12X1,5 600 V SW	10,2	173	326
033861	Li6Y6Y-JZ 18X1,5 600 V SW	12,3	260	504
033862	Li6Y6Y-JZ 25X1,5 600 V SW	14	360	682
032937	Li6Y6Y-JZ 03X2,5 600 V SW	6,5	72	104
033736	Li6Y6Y-JZ 04X2,5 600 V SW	7,3	96	148
032145	Li6Y6Y-JZ 05X2,5 600 V SW	7,9	120	144
033864	Li6Y6Y-JZ 07X2,5 600 V SW	8,6	168	316
033865	Li6Y6Y-JZ 03X4 600 V SW	8,3	115,2	174
033866	Li6Y6Y-JZ 04X4 600 V SW	9,3	154	242
033867	Li6Y6Y-JZ 05X4 600 V SW	10,3	192	306

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

материал ТПЖ: Cu/Ag
класс ТПЖ: гибкий, класс 5
изоляция жил: PTFE
максимально допустимая температура (после прокладки): -190 - +260 °C
радиус изгиба (после прокладки): 2 x DA
радиус изгиба (во время прокладки): 5 x DA
сопротивление изоляции: 100 MOhm x km

ном. напряжение U₀: 1 kV

Применение: Провод используется в качестве опознавательной петли в светофорах, системах измерения скорости и наблюдения за пробками. Прокладка выполняется по желобам в асфальте, гудроне и бетоне. Температура заливочной массы при горячей заливке должна быть не выше 160 °C. Наружная оболочка срастается с заливочной массой. Для снижения риска обрыва провода при движении по дорожному полотну изоляция остаётся подвижной.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики FABER® Traffic

	наименование	D _I [mm]	R _I [Ω/km]	W _I [mm]	I _k [kA]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
034727	FABER® TRAFFIC 5Y 01XAWG 14/19 1000 V RT	1,63	0,253	0,55	11,3	2,7	3600	24	25

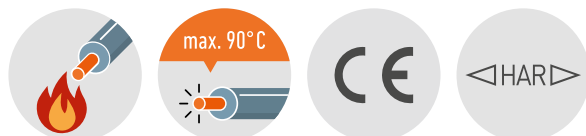
DI	диаметр ТПЖ
RI	сопротивление ТПЖ
WI	толщина изоляций (ТПЖ)
Ik	ток короткого замыкания (1 сек.)
DA	внешний диаметр
Fzv	допустимая сила растяжения при прокладке
Cu	медь
G	вес

H05V2V2D3-F (NYPLYw) согл. EN 50525-2-11



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	ПВХ TI3
несущий элемент:	стальной провод
материал оболочки:	ПВХ YM3
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	5 - 90 °C
ном. напряжение U_0 :	300 V
ном. напряжение U :	500 V
испыт. напряжение:	2 kV
маркировка жил:	жёл.-зел., синий, коричневый, черный

Применение: В качестве шнурового подвеса и маятникового прицепного устройства для фиксированной прокладки в светильниках (не допустимо для подключения переносного потребителя). Полезная нагрузка макс. 125 Н, предельная нагрузка несущего элемента 250 Н.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики H05V2V2D3-F (NYPLYw)

	наименование	R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
032870	H05V2V2D3-F (NYPLYw-J) 04G0,75 SW Pendelschnur 90C	26	12	9	29	72
032871	H05V2V2D3-F (NYPLYw-J) 04G0,75 WS Pendelschnur 90C	26	12	9	29	72

R_l	сопротивление ТПЖ
I_{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
D_A	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

провод на малое напряжение Li2GYw (SiHYw PV/P)



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	резина (силиконовая)
материал оболочки:	ПВХ
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура жилы:	180 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +90 °C
допустимая температура при прокладке:	5 - 90 °C
радиус изгиба (после прокладки):	7,5 x DA
ном. напряжение U:	24 V
маркировка жил:	красный, синий



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики Li2GYw (SiHYw PV/P)

	наименование	R _I [Ω/km]	R _{bv} [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
031847	HALOFLEX SiHYw PV/P 02X1,5 max. 24 V SW	13,3	27	28,8	44
031848	HALOFLEX SiHYw PV/P 02X2,5 max. 24 V SW	7,98	30	48	66
031849	HALOFLEX SiHYw PV/P 02X4 max. 24 V SW	4,95	31	76,8	96

R _I	сопротивление ТПЖ
R _{bv}	радиус изгиба (после прокладки)
Cu	медь
G	вес

Кабеля для люминесцентных ламп NYL согл. VDE 0283-1



материал ТПЖ:	медь, луженый
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	ПВХ
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	4 x DA
ном. напряжение U ₀ :	5 kV
ном. напряжение U:	10 kV

Применение: Кабеля для люминесцентных ламп с изоляцией из ПВХ подходят для прокладки открытой и скрытой проводки, в корпусах светильников и объёмных буквах с внутренней подсветкой, а также в кабелепроводах из металла по норме CHЭ VDE 128.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики NYL

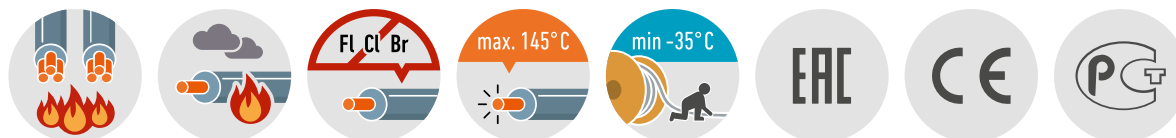
наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
032902 NYL 01X1,5 5/10 kV GE	12,1	17,5	7,5	14,4	59
R _l	сопротивление ТПЖ				
I _{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)				
D _A	внешний диаметр				
Cu	медь				
G	вес				

Безгалогенный провод с повышенным температурным диапазоном FABER® THERM 145 (single core)



материал ТПЖ:	медь, луженый
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	сшитый полиолефин
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
дымо-газо-выделение:	DIN EN 61034/IEC 61034
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
прочность к озону:	ja
максимально допустимая температура жилы:	145 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-55 - +145 °C
допустимая температура при прокладке:	-35 - +120 °C
радиус изгиба (после прокладки):	4 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	6 x DA

Применение: Данный радиационно-сшитый, не содержащий галогенов управляющий провод используется для подключения ламп, нагревательных приборов и станков в условиях повышенной температуры. Высокая допустимая температура провода обеспечивает наряду с высоким сроком службы ещё и повышенную нагрузочную способность по току по сравнению с обычными проводами.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближены.

Таблица: технические характеристики FABER® THERM 145

наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
041253 01X0,5 SW	36,7	13	1,9	5	8
041254 01X0,5 WS	36,7	13	1,9	5	8
041255 01X0,75 GE	24,8	16	2,2	7,2	11
041256 01X0,75 GN	24,8	16	2,2	7,2	11
041257 01X0,75 GG	24,8	16	2,2	7,2	11
041260 01X0,75 WS	24,8	16	2,2	7,2	11
041261 01X0,75 GR	24,8	16	2,2	7,2	11
041262 01X0,75 OR	24,8	16	2,2	7,2	11
041263 01X0,75 SW	24,8	16	2,2	7,2	11
041283 01X1 GG	18,2	21	2,5	10	14
041285 01X1,5 BR	13,7	26	3	14,4	21
041286 01X1,5 DB	13,7	26	3	14,4	21
041287 01X1,5 GE	13,7	26	3	14,4	21
041288 01X1,5 GN	13,7	26	3	14,4	21
041264 01X0,75 VL	24,8	16	2,2	7,2	11

наименование		R _I [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
041265	01X0,75 DB	24,8	16	2,2	7,2	11
041266	01X0,75 BR	24,8	16	2,2	7,2	11
041267	01X1 SW	18,2	21	2,5	10	14
041289	01X1,5 GR	13,7	26	3	14,4	21
041290	01X1,5 HB	13,7	26	3	14,4	21
041291	01X1,5 RT	13,7	26	3	14,4	21
041292	01X1,5 VL	13,7	26	3	14,4	21
041293	01X1,5 WS	13,7	26	3	14,4	21
041268	01X1,5 GG	12,2	26	3	14,4	20
041269	01X1,5 SW	13,7	26	3	14,4	21
041294	01X1,5 OR	13,7	26	3	14,4	21
041295	01X2,5 BR	7,98	34	3,7	24	31
041296	01X2,5 DB	7,98	34	3,7	24	31
041270	01X2,5 GG	7,98	34	3,7	24	32
041297	01X2,5 GN	7,98	34	3,7	24	32
041299	01X2,5 RT	7,98	34	3,7	24	31
041271	01X2,5 SW	7,98	34	3,7	24	32
041300	01X2,5 WS	7,98	34	3,7	24	32
041272	01X4 SW	4,95	45	4,3	38,4	48
041301	01X4 GG	4,95	45	4,3	38,4	48
041273	01X6 SW	3,11	59	6,2	58	76
041303	01X6 GG	3,11	59	6,2	58	69
041274	01X10 SW	1,84	80	6,7	96	120
041304	01X10 GG	1,84	80	6,7	96	120
041275	01X16 GG	1,16	106	8,4	154	181
041276	01X16 SW	1,16	106	8,4	154	181
041305	01X16 HB	1,16	213	8,4	154	181
041277	01X25 SW	0,734	140	10,2	240	265
041358	01X25 GG			10,2	240	265
041278	01X35 GG	0,529	174	11,7	336	369
041279	01X35 SW	0,529	174	11,7	336	386
041280	01X50 SW	0,391	213	13,7	480	580
041306	01X50 GG	0,391	213	13,7	480	580
041307	01X70 GG	0,27	273	15,8	672	734
041281	01X70 SW	0,27	273	15,8	672	765
041282	01X95 SW	0,195	334	17,3	912	1040
041309	01X120 SW	0,154	390	20,2	1152	1273
041310	01X150 SW	0,126	452	22,1	1440	1582
041311	01X150 GG	0,126	452	22,1	1440	1582
041312	01X185 SW	0,1	519	23,6	1776	2100
041313	01X240 SW	0,0762	619	27,7	2304	2526
041341	01X300 SW	0,0654		28,1	2880	2872

Таблица: технические характеристики FABER® THERM 145

RI	сопротивление ТПЖ
I _{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Безгалогенный провод с повышенным температурным диапазоном FABER® THERM 145 (multicore)



материал ТПЖ:	медь, луженый
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	сшитый полиолефин
материал оболочки:	сшитый полиолефин
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
дымо-газо-выделение:	DIN EN 61034/IEC 61034
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
стойкость к смазкам:	да
прочность к озону:	ja
максимально допустимая температура жилы:	145 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-55 - +145 °C
допустимая температура при прокладке:	-35 - +120 °C
радиус изгиба (после прокладки):	4 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	8 x DA

Применение: Данный радиационно-сшитый, не содержащий галогенов управляющий провод используется для подключения ламп, нагревательных приборов и станков в условиях повышенной температуры. Высокая допустимая температура провода обеспечивает наряду с высоким сроком службы ещё и повышенную нагрузочную способность по току по сравнению с обычными проводами.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближены.

Таблица: технические характеристики FABER® THERM 145

Таблица: технические характеристики FABER® THERM 145

наименование	R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
041106 02X0,5 SW	36,7	13	5,3	10	39
041107 03G0,5 SW	36,7	13	5,7	14,4	47
041108 04G0,5 SW	36,7	13	6,2	19,2	51
041109 05G0,5 SW	36,7	13	7	24	63
041110 06G0,5 SW	36,7	13	7,4	29	74
041111 07G0,5 SW	36,7	13	8,1	34	85
041112 08G0,5 SW	36,7	13	9	38,4	102
041113 10G0,5 SW	36,7	13	10	48	123
041114 12G0,5 SW	36,7	13	10	58	135
041122 14G0,5 SW	36,7	13	10,5	67,2	153
041123 16G0,5 SW	36,7	13	11,3	77	176

наименование		R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
041124	19G0,5 SW	36,7	13	12,4	91,2	213
041125	21G0,5 SW	36,7	13	13	101	234
041126	24G0,5 SW	36,7	13	14	115,2	253
041127	25G0,5 SW	36,7	13	14	120	269
041128	27G0,5 SW	36,7	13	14	130	280
041129	30G0,5 SW	36,7	13	14,6	144	311
041130	33G0,5 SW	36,7	13	15,4	158,4	343
041131	37G0,5 SW	36,7	13	16,5	178	392
041132	02X0,75 SW	24,8	16	6	14,4	40
041133	03G0,75 SW	24,8	16	6,4	22	53
041115	04G0,75 SW	24,8	16	7	29	69
041116	05G0,75 SW	24,8	16	7,9	36	85
041134	06G0,75 SW	24,8	16	8,5	43,2	101
041135	07G0,75 SW	24,8	16	9,1	50,4	115
041136	08G0,75 SW	24,8	16	10,3	58	140
041137	10G0,75 SW	24,8	16	11,4	72	167
041138	12G0,75 SW	24,8	16	11,4	86,4	183
041139	14G0,75 SW	24,8	16	12,1	101	212
041140	16G0,75 SW	24,8	16	12,8	115,2	239
041141	19G0,75 SW	24,8	16	14,1	137	290
041142	21G0,75 SW	24,8	16	14,9	151,2	323
041143	24G0,75 SW	24,8	16	16,1	173	364
041144	25G0,75 SW	24,8	16	16,1	180	371
041145	27G0,75 SW	24,8	16	16,1	194,4	387
041146	30G0,75 SW	24,8	16	16,8	216	429
041147	33G0,75 SW	24,8	16	17,5	238	468
041150	37G0,75 SW	24,8	16	19,1	266,4	550
041148	02X1 SW	18,2	21	6,6	19,2	50
041149	03G1 SW	18,2	21	7	29	65
041151	04G1 SW	18,2	21	7,7	38,4	85
041152	05G1 SW	18,2	21	8,4	48	105
041153	06G1 SW	18,2	21	9,2	58	127
041154	07G1 SW	18,2	21	10,2	67,2	153
041155	08G1 SW	18,2	21	11,3	77	187
041156	10G1 SW	18,2	21	12,5	96	214
041157	12G1 SW	18,2	21	12,5	115,2	230
041158	14G1 SW	18,2	21	13,2	134,4	266
041159	16G1 SW	18,2	21	13,9	154	301
041160	19G1 SW	18,2	21	15,7	182,4	377
041161	21G1 SW	18,2	21	16,5	202	419
041162	24G1 SW	18,2	21	17,7	230,4	464
041163	25G1 SW	18,2	21	17,7	240	472
041164	27G1 SW	18,2	21	17,7	259,2	488
041167	30G1 SW	18,2	21	18,3	288	536
041165	33G1 SW	18,2	21	19,4	317	605
041166	37G1 SW	18,2	21	21,2	355,2	690
041168	02X1,5 SW	13,7	26	7,8	29	69
041117	03G1,5 SW	13,7	26	8,3	43,2	96
041118	04G1,5 SW	13,7	26	9,1	58	120
041119	05G1,5 SW	13,7	26	10,1	72	156
041169	06G1,5 SW	13,7	26	11,2	86,4	187
041170	07G1,5 SW	13,7	26	12,1	101	224
041171	08G1,5 SW	13,7	26	13,5	115,2	263
041172	10G1,5 SW	13,7	26	15	144	310
041173	12G1,5 SW	13,7	26	15	173	335
041174	14G1,5 SW	13,7	26	15,9	202	383
041175	16G1,5 SW	13,7	26	16,8	230,4	443
041176	19G1,5 SW	13,7	26	19	274	554
041177	21G1,5 SW	13,7	26	20	302,4	614

наименование		R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
041178	24G1,5 SW	13,7	26	21,7	346	741
041179	25G1,5 SW	13,7	26	21,7	360	701
041180	27G1,5 SW	13,7	26	21,7	389	723
041181	30G1,5 SW	13,7	26	22,5	432	796
041182	33G1,5 SW	13,7	26	23,5	475,2	880
041183	37G1,5 SW	13,7	26	25,5	533	1026
041184	02X2,5 SW	7,98	34	9,1	48	99
041120	03G2,5 SW	7,98	34	9,9	72	140
041185	04G2,5 SW	7,98	34	10,9	96	183
041121	05G2,5 SW	7,98	34	12,2	120	235
041186	06G2,5 SW	7,98	34	13,3	144	234
041187	07G2,5 SW	7,98	34	14,6	169	334
041188	08G2,5 SW	7,98	34	16,2	192	397
041189	10G2,5 SW	7,98	34	17,9	240	460
041190	12G2,5 SW	7,98	34	17,9	289	500
041191	14G2,5 SW	7,98	34	19,2	336	593
041192	16G2,5 SW	7,98	34	20,4	384	675
041193	19G2,5 SW	7,98	34	22,8	456	835
041194	21G2,5 SW	7,98	34	24,2	504	939
041195	24G2,5 SW	7,98	34	26,1	576	1047
041196	25G2,5 SW	7,98	34	26,1	600	1067
041197	27G2,5 SW	7,98	34	26,1	648	1107
041198	30G2,5 SW	7,98	34	27	720	1219
041199	33G2,5 SW	7,98	34	28,4	792	1349
041200	37G2,5 SW			30,8	888	1565
041201	02X4 SW	4,95	45	10,7	77	154
041202	03G4 SW	4,95	45	11,5	115,2	191
041203	04G4 SW	4,95	45	12,8	154	257
041204	05G4 SW	4,95	45	14,2	192	323
041205	06G4 SW	4,95	45	15,4	230,4	398
041206	07G4 SW	4,95	45	17	269	462
041207	08G4 SW	4,95	45	18,2	307,2	553
041208	10G4 SW	4,95	45	20,6	384	663
041209	12G4 SW	4,95	45	20,6	461	725
041210	14G4 SW	4,95	45	21	538	797
041211	02X6 SW	3,11	59	12,1	115,2	211
041212	03G6 SW	3,11	59	12,9	173	278
041213	04G6 SW	3,11	59	14,4	230,4	363
041214	05G6 SW	3,11	59	15,8	288	461
041215	06G6 SW	3,11	59	17,4	345,6	604
041216	07G6 SW	3,11	59	19,4	403,2	643
041217	02X10 SW	1,84	80	15,4	192	351
041218	03G10 SW	1,84	80	16,5	288	475
041219	04G10 SW	1,84	80	18,6	384	630
041220	05G10 SW	1,84	80	20,4	480	782
041221	06G10 SW	1,84	80	22,6	576	914
041222	07G10 SW	1,84	80	24,7	672	1092
041223	02X16 SW	1,16	106	17,5	307,2	495
041224	03G16 SW	1,16	106	19,1	461	691
041225	04G16 SW	1,16	106	21,2	614,4	905
041226	05G16 SW	1,16	106	23,6	768	1129
041227	06G16 SW	1,16	106	25,9	922	1327
041228	07G16 SW	1,16	106	28,6	1075	1590
041229	02X25 SW	0,734	140	22,7	480	833
041230	03G25 SW	0,734	140	24,4	720	1139
041231	04G25 SW	0,734	140	27,3	960	1489
041232	05G25 SW	0,734	140	30,4	1200	1863
041233	06G25 SW	0,734	140	33,6	1440	2275
041234	07G25 SW	0,734	140	37	1680	2633

наименование		R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
041235	02X35 SW	0,529	174	25,1	672	1104
041236	03G35 SW	0,529	174	27	1008	1513
041237	04G35 SW	0,529	174	30,2	1344	1992
041238	05G35 SW	0,529	174	33,4	1680	2488
041239	02X50 SW	0,391	213	30,3	960	1573
041240	03G50 SW	0,391	213	32,5	1440	2154
041241	04G50 SW	0,391	213	36,6	1920	2819
041242	05G50 SW	0,391	213	40,3	2400	3505
041243	02X70 SW	0,27	273	34,7	1344	2157
041244	03G70 SW	0,27	273	37,2	2016	2946
041245	04G70 SW	0,27	273	41,8	2688	3888
041246	05G70 SW	0,27	273	46,6	3360	4864
041247	02X95 SW	0,195	334	39,5	1824	2763
041248	03G95 SW	0,195	334	42,6	2736	3835
041249	04G95 SW	0,195	334	47,7	3648	5052
041250	05G95 SW	0,195	334	52,9	4560	6307

RI	сопротивление ТПЖ
I _{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Теплостойкий провод FABER® THERM 400



материал ТПЖ:	никель
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	GSU
максимально допустимая температура (после прокладки):	-60 - +750 °C
радиус изгиба (после прокладки):	18 x DA
ном. напряжение U:	600 V
испыт. напряжение:	2 kV
маркировка жил:	натуральный цвет

Применение: Благодаря своему чрезвычайно широкому диапазону рабочих температур данный провод пригоден для использования в авиационной и космической промышленности, на электростанциях, а также на предприятиях химической и металлургической промышленности. При этом следует учитывать, что сопротивления проводов не совпадают с сопротивлением медных проводов!



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики

	наименование	R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	D_A [mm]	G [kg/km]
071178	FABER® THERM 750 01X1,5 Mantel naturfarben, mit schwarzem Kennfaden	60	15,8	3,2	24
071179	FABER® THERM 750 01X2,5 Mantel naturfarben, mit rotem Kennfaden	36	22,1	3,6	36
071180	FABER® THERM 750 01X4 Mantel naturfarben, mit orangem Kennfaden	22,5	30	4,3	53
071181	FABER® THERM 750 01X6 Mantel naturfarben, mit braunem Kennfaden	15	39,1	5,4	80
071182	FABER® THERM 750 01X10 Mantel naturfarben, mit blauem Kennfaden	9	50	6,4	123

R_l	сопротивление ТПЖ
I_{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
D_A	внешний диаметр
G	вес

Провод безгалогенный H05Z1Z1-F согл. EN 50525-3-11



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	безгалогенная композиция TI6
материал оболочки:	безгалогенная композиция TM7
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	3 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	5 x DA
ном. напряжение U ₀ :	300 V
ном. напряжение U:	500 V
испыт. напряжение:	2 kV
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293

Применение: Данные кабели предназначены для использования внутри помещений. Специально для областей применения, когда в случае пожара образуется лишь небольшое количество дыма и коррозионных газов.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики H05Z1Z1-F

наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
036698 H05Z1Z1-F 2X0,75 WS	6,2	14,4	52
035101 H05Z1Z1-F 3G0,75 WS	6,6	22	68
035124 H05Z1Z1-F 3G0,75 SW	6,6	22	68
036622 H05Z1Z1-F 5G0,75 WS	8,3	36	92
036699 H05Z1Z1-F 2X1 WS	6,5	19,2	65
036623 H05Z1Z1-F 3G1 WS	7,1	29	71
035831 H05Z1Z1-F 3G1 SW	6,9	29	81
036624 H05Z1Z1-F 5G1 WS	8,4	48	107
036700 H05Z1Z1-F 2X1,5 WS	7,3	29	90
035198 H05Z1Z1-F 3G1,5 WS	8,1	43,2	102
035304 H05Z1Z1-F 3G1,5 SW	8,1	43,2	109
035645 H05Z1Z1-F 4G1,5 SW	9	58	131
036625 H05Z1Z1-F 5G1,5 WS	10	72	160
035102 H05Z1Z1-F 3G2,5 WS	10,1	72	172

наименование		D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
035103	H05Z1Z1-F 3G2,5 SW	10,1	72	172
035947	H05Z1Z1-F 4G2,5 SW	11,1	96	203
035819	H05Z1Z1-F 5G2,5 WS	12,3	120	260

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Безгалогенный провод с повышенным температурным диапазоном FABER® THERM 145 C



материал ТПЖ:	медь, луженый
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	сшитый полиолефин
экран:	медная оплётка
коэффициент покрывания экрана:	85 %
материал оболочки:	сшитый полиолефин
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
дымо-газо-выделение:	DIN EN 61034/IEC 61034
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
УФ-стойкий:	да
прочность к озону:	ja
максимально допустимая температура жилы:	145 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-55 - +145 °C
допустимая температура при прокладке:	-35 - +125 °C
радиус изгиба (после прокладки):	4 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	12 x DA

маркировка жил: цифры

Применение: Данный экранированный радиационно-сшитый, не содержащий галогенов управляющий провод используется для подключения ламп, нагревательных приборов и станков, а также датчиков в условиях повышенной температуры. Высокая допустимая температура провода обеспечивает наряду с высоким сроком службы ещё и повышенную нагрузочную способность по току по сравнению с обычными проводами. Наружная оболочка устойчива к УФ-излучению и озону, поэтому возможно использование под открытым небом. Экран обеспечивает высокую электромагнитную совместимость.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближены.

Таблица: технические характеристики FABER® THERM 145 C

	наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
040596	FABER® THERM 145-C 02X0,5 SW	40,1	13	5,6	29	45
040597	FABER® THERM 145-C 03X0,5 SW	40,1	13	6,1	38	59
040598	FABER® THERM 145-C 04X0,5 SW	40,1	13	6,7	45	72
040599	FABER® THERM 145-C 05X0,5 SW	40,1	13	7,3	51	86

	наименование	R _I [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
040600	FABER® THERM 145-C 06X0,5 SW	40,1	13	7,9	66	102
040601	FABER® THERM 145-C 07X0,5 SW	40,1	13	8,4	68	118
040602	FABER® THERM 145-C 08X0,5 SW	40,1	13	9	80	133
040603	FABER® THERM 145-C 10X0,5 SW	40,1	13	10	93	157
040604	FABER® THERM 145-C 12X0,5 SW	40,1	13	10	107	164
040605	FABER® THERM 145-C 14X0,5 SW	40,1	13	11	122	193
040606	FABER® THERM 145-C 16X0,5 SW	40,1	13	11,7	129	216
040607	FABER® THERM 145-C 19X0,5 SW	40,1	13	12,8	158	253
040608	FABER® THERM 145-C 21X0,5 SW	40,1	13	13,5	167	281
040609	FABER® THERM 145-C 02X0,75 SW	26,7	16	6,9	38	66
040610	FABER® THERM 145-C 03X0,75 SW	26,7	16	6,9	50	78
040454	FABER® THERM 145-C 04X0,75 SW	26,7	16	7,6	58	94
040455	FABER® THERM 145-C 05X0,75 SW	26,7	16	8,3	70	113
040611	FABER® THERM 145-C 06X0,75 SW	26,7	16	8,9	85	132
040612	FABER® THERM 145-C 07X0,75 SW	26,7	16	9,9	90	158
040613	FABER® THERM 145-C 08X0,75 SW	26,7	16	10,6	110	181
040614	FABER® THERM 145-C 10X0,75 SW	26,7	16	11,5	140	209
041351	FABER THERM 145-C 10G0,75 SW	26,7	16	11,5	140	209
040615	FABER® THERM 145-C 12X0,75 SW	26,7	16	11,5	148	219
040616	FABER® THERM 145-C 14X0,75 SW	26,7	16	12,2	167	251
040617	FABER® THERM 145-C 16X0,75 SW	26,7	16	12,9	183	279
040618	FABER® THERM 145-C 19X0,75 SW	26,7	16	14,5	212	347
040619	FABER® THERM 145-C 21X0,75 SW	26,7	16	15,3	230	385
040620	FABER® THERM 145-C 02X1 SW	20	21	7	31	79
040622	FABER® THERM 145-C 04X1 SW	20	21	8,1	66	113
040621	FABER® THERM 145-C 03X1 SW	20	21	7,4	56	89
040623	FABER® THERM 145-C 05X1 SW	20	21	8,9	95	134
040624	FABER® THERM 145-C 06X1 SW	20	21	9,5	105	156
040456	FABER® THERM 145-C 07X1 SW	20	21	10,5	109	187
040625	FABER® THERM 145-C 08X1 SW	20	21	11,4	130	218
040626	FABER® THERM 145-C 10X1 SW	20	21	12,5	138	253
040627	FABER® THERM 145-C 12X1 SW	20	21	12,5	164	266

	наименование	R _I [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
040628	FABER® THERM 145-C 14X1 SW	20	21	13,5	198	308
040629	FABER® THERM 145-C 16X1 SW	20	21	14,3	203	350
040630	FABER® THERM 145-C 19X1 SW	20	21	16,5	235	447
040631	FABER® THERM 145-C 21X1 SW	20	21	17	257	492
040632	FABER® THERM 145-C 02X1,5 SW	13,7	26	8,2	58	105
040457	FABER® THERM 145-C 03X1,5 SW	13,7	26	8,7	71	119
040633	FABER® THERM 145-C 04X1,5 SW	13,7	26	9,4	86	146
040595	FABER® THERM 145-C 05X1,5 SW	13,7	26	10,5	104	183
040634	FABER® THERM 145-C 06X1,5 SW	13,7	26	11,5	118	219
040635	FABER® THERM 145-C 07X1,5 SW	13,7	26	12,6	136	260
040636	FABER® THERM 145-C 08X1,5 SW	13,7	26	13,7	172	305
040637	FABER® THERM 145-C 10X1,5 SW	13,7	26	15	193	309
040638	FABER® THERM 145-C 12X1,5 SW	13,7	26	15	222	371
040639	FABER® THERM 145-C 14X1,5 SW	13,7	26	16	272	455
040640	FABER® THERM 145-C 16X1,5 SW	13,7	26	17	285	502
040641	FABER® THERM 145-C 19X1,5 SW	13,7	26	19,3	331	627
040642	FABER® THERM 145-C 21X1,5 SW	13,7	26	20,3	367	698
040643	FABER® THERM 145-C 02X2,5 SW	8,21	34	9,8	96	148
040644	FABER® THERM 145-C 03X2,5 SW	8,21	34	10,4	146	171
040645	FABER® THERM 145-C 04X2,5 SW	8,21	34	11,5	150	216
040646	FABER® THERM 145-C 05X2,5 SW	8,21	34	12,6	200	267
040647	FABER® THERM 145-C 06X2,5 SW	8,21	34	13,8	227	321
040648	FABER® THERM 145-C 07X2,5 SW	8,21	34	15,3	235	385
040649	FABER® THERM 145-C 08X2,5 SW	8,21	34	16,5	265	461
040941	FABER® THERM 145-C 10X2,5 SW	8,21	34	18,3	326	534
040650	FABER® THERM 145-C 12X2,5 SW	8,21	34	18,3	376	569
040651	FABER® THERM 145-C 14X2,5 SW	8,21	34	19,6	428	664
040652	FABER® THERM 145-C 16X2,5 SW	8,21	34	20,7	480	753
040653	FABER® THERM 145-C 19X2,5 SW	8,21	34	23,5	557	934
040655	FABER® THERM 145-C 21X2,5 SW	8,21	34	24,4	606	1022
040656	FABER® THERM 145-C 02X4 SW	5,09	45	10,9	135	174
040657	FABER® THERM 145-C 03X4 SW	5,09	45	11,5	178	226

	наименование	R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
040658	FABER® THERM 145-C 04X4 SW	5,09	45	12,8	220	290
040659	FABER® THERM 145-C 05X4 SW	5,09	45	14,3	259	376
040660	FABER® THERM 145-C 06X4 SW	5,09	45	15,6	302	436
040661	FABER® THERM 145-C 07X4 SW	5,09	45	17	355	531
040662	FABER® THERM 145-C 08X4 SW	5,09	45	18,3	392	610
040940	FABER® THERM 145-C 04X6 SW	3,39	59	14,3	305	404
040884	FABER® THERM 145-C 05G1 SW	20	21	9	95	135
040880	FABER® THERM 145-C 12G1 SW	20	21	12,8	164	270
040883	FABER® THERM 145-C 18G1 SW	20	21	15	230	424
040975	FABER® THERM 145-C 04G35 SW	0,565	174	29,2	1465	1937

RI	сопротивление ТПЖ
I _{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

материал ТПЖ:	Cu/Ni
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	PTFE
бронь:	стальная оплётка
покрытие:	lack_Glass
стойкость к смазкам:	да
максимально допустимая температура (после прокладки):	-190 - +260 °C
радиус изгиба (после прокладки):	5 x DA
ном. напряжение U₀:	300 V
ном. напряжение U:	500 V
испыт. напряжение:	1,5 kV
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293; больше 5 жил: желт.-зел. + цифры

Таблица: технические характеристики

наименование		D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
031754	PTFE/GLS P OB 02X1,5		29	93
033436	PTFE/GLS P JB 03X1,5	6,1	43	102
033437	PTFE/GLS P JB 04X1,5	6,6	58	130
033438	PTFE/GLS P JB 05X1,5	7,3	72	149
033439	PTFE/GLS P JZ 07X1,5	8	101	180
036119	PTFE/GLS P JB 03X2,5	8,9	72	124
036120	PTFE/GLS P JB 05X2,5	10,1	120	194
036125	PTFE/GLS P JB 03X4		115,2	186
036121	PTFE/GLS P JB 05X4	11,2	192	310

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Звонковый провод YR



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	однопроволочный. класс 1
изоляция жил:	ПВХ
материал оболочки:	ПВХ
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура (после прокладки):	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	7,5 x DA
макс. удельная ёмкость:	300 nF/km
:	100 V

Применение: Для постоянной прокладки над или под штукатуркой.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они понадлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики YR

наименование		D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
031841	YR 02X0,8 WS	4,2	24	9,6
031656	YR 03X0,8 WS	4,8	32	14,4
031424	YR 04X0,8 WS	5,2	47	19,2
032934	YR 05X0,8 WS	5,8	46	24
032080	YR 06X0,8 WS	6,1	52	28,8
032124	YR 08X0,8 WS	6,3	70	38
031842	YR 10X0,8 WS	7,4	92	48

наименование		D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
031438	YR 12X0,8 WS	7,7	106	58
032935	YR 14X0,8 WS	8,2	107	67
032138	YR 16X0,8 WS	8,4	124	77
032936	YR 20X0,8 WS	9,4	160	96
031435	YR 24X0,8 WS	10,4	220	115

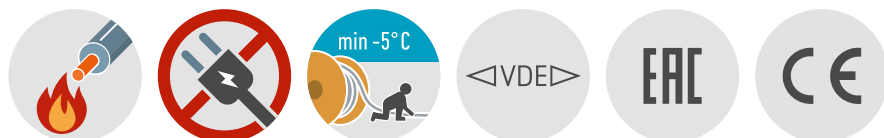
DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

Кабель телекоммуникационный J-YY ... Bd согл. VDE 0815



классификация по CPR:	Еса
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	однопроволочный. класс 1
изоляция жил:	ПВХ TI1
элемент скрутки:	четвёрки
скрутка:	пучки
материал оболочки:	ПВХ YM1
цвет оболочки:	серый RAL 7032
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +50 °C
радиус изгиба (после прокладки):	7,5 x DA
сопротивление изоляции:	100 MOhm x km
связь K1:	300 pF
макс. удельная ёмкость:	100 nF/km
сопротивление петли:	130 Ohm/km
:	300 V
маркировка жил:	цветная + кольца
затухание при 800 Гц:	1,7

Применение: Рекомендуется для проводки линий связи внутри зданий в сухих и влажных помещениях, а также для прокладки постоянной проводки на внешних стенах при условии защиты от прямых солнечных лучей. Данные провода не имеют допуска для силового оборудования.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики I-YY

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
100039 J-YY 02X2X0,6 GR	5	30	11
100040 J-YY 04X2X0,6 GR	6,5	50	23
100041 J-YY 06X2X0,6 GR	7	70	34
100042 J-YY 10X2X0,6 GR	8,5	100	57
100149 J-YY 16X2X0,6 GR	9,5	160	90
100150 J-YY 20X2X0,6 GR	11	180	113
100151 J-YY 24X2X0,6 GR	12	220	136
100152 J-YY 30X2X0,6 GR	13,5	280	170

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
100153 J-YY 40X2X0,6 GR	15	360	226
100080 J-YY 50X2X0,6 GR	16,5	440	283
100154 J-YY 60X2X0,6 GR	18,5	520	339
100155 J-YY 80X2X0,6 GR	20	700	452
100066 J-YY 100X2X0,6 GR	22,5	840	565

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

Кабель телекоммуникационный J-Y(St)Y ... Lg согл. VDE 0815



классификация по CPR:	Еса
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	однопроволочный. класс 1
изоляция жил:	ПВХ TI1
элемент скрутки:	пары
скрутка:	повивы
экран над скруткой:	фольга
контактный провод:	да
материал оболочки:	ПВХ YM1
цвет оболочки:	серый RAL 7032
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +50 °C
радиус изгиба (после прокладки):	7,5 x DA
радиус изгиба (однократный):	2,5 x DA
сопротивление изоляции:	100 MOhm x km
связь K1:	300 pF
макс. удельная ёмкость:	100 nF/km
:	300 V
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0815

Применение: Рекомендуется для проводки линий связи внутри зданий в сухих и влажных помещениях, а также для прокладки постоянной проводки на внешних стенах при условии защиты от прямых солнечных лучей. Данные провода не имеют допуска для силового оборудования.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближены.

Таблица: технические характеристики I-Y(St)Y ... Lg

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
100001 J-Y(St)Y 01X2X0,6 GR	5	30	7	100013 J-Y(St)Y 08X2X0,6 GR	8	90	46
100003 J-Y(St)Y 02X2X0,6 GR	5,5	35	13	100017 J-Y(St)Y 10X2X0,6 GR	9	110	58
100005 J-Y(St)Y 03X2X0,6 GR	6,3	50	18	100019 J-Y(St)Y 12X2X0,6 GR	9,5	130	71
100007 J-Y(St)Y 04X2X0,6 GR	6,8	55	24	100021 J-Y(St)Y 14X2X0,6 GR	10	150	82
100009 J-Y(St)Y 05X2X0,6 GR	7,2	65	30	100023 J-Y(St)Y 16X2X0,6 GR	10,5	155	93
100011 J-Y(St)Y 06X2X0,6 GR	7,5	75	35	100025 J-Y(St)Y 20X2X0,6 GR	11	200	116

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
100027	J-Y(St)Y 24X2X0,6 GR	11,5	235	139
100029	J-Y(St)Y 30X2X0,6 GR	13	275	172
100031	J-Y(St)Y 40X2X0,6 GR	15	350	229
100033	J-Y(St)Y 50X2X0,6 GR	17	445	286
100035	J-Y(St)Y 60X2X0,6 GR	18	520	342
100037	J-Y(St)Y 80X2X0,6 GR	20,5	675	455
100015	J-Y(St)Y 100X2X0,6 GR	23	870	568
100002	J-Y(St)Y 01X2X0,8 GR	6	40	11
100004	J-Y(St)Y 02X2X0,8 GR	7	55	21
100006	J-Y(St)Y 03X2X0,8 GR	8,5	80	31
100008	J-Y(St)Y 04X2X0,8 GR	9	95	41
100010	J-Y(St)Y 05X2X0,8 GR	9,5	115	52
100012	J-Y(St)Y 06X2X0,8 GR	10,5	130	62
100014	J-Y(St)Y 08X2X0,8 GR	11,5	160	82

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
100018	J-Y(St)Y 10X2X0,8 GR	13	205	102
100020	J-Y(St)Y 12X2X0,8 GR	14	240	123
100022	J-Y(St)Y 14X2X0,8 GR	14,5	280	144
100024	J-Y(St)Y 16X2X0,8 GR	15,5	300	164
100026	J-Y(St)Y 20X2X0,8 GR	16,5	380	204
100028	J-Y(St)Y 24X2X0,8 GR	19	445	244
100030	J-Y(St)Y 30X2X0,8 GR	20	540	304
100032	J-Y(St)Y 40X2X0,8 GR	22,5	710	405
100034	J-Y(St)Y 50X2X0,8 GR	25,5	875	506
100036	J-Y(St)Y 60X2X0,8 GR	28	1085	606
100038	J-Y(St)Y 80X2X0,8 GR	31	1440	807
100016	J-Y(St)Y 100X2X0,8 GR	32	1790	1008

Кабель для сигнализации пожара J-Y(St)Y ... Lg (BMK)



классификация по CPR:	Еса
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	однопроволочный. класс 1
изоляция жил:	ПВХ TI1
элемент скрутки:	пары
скрутка:	повивы
экран над скруткой:	фольга
контактный провод:	да
материал оболочки:	ПВХ YM1
цвет оболочки:	красный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +50 °C
радиус изгиба (после прокладки):	7,5 x DA
радиус изгиба (однократный):	2,5 x DA
сопротивление изоляции:	100 MOhm x km
макс. удельная ёмкость:	100 nF/km
:	300 V
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0815

Применение: Монтажный кабель для передачи сообщений и сигналов для открытой и скрытой проводки в сухих и влажных помещениях, а также для прокладки постоянной проводки на внешних стенах при условии защиты от прямых солнечных лучей. Надпечатка на оболочке показывает, что данный кабель рассчитан специально для использования в установках пожарной сигнализации.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики Кабель для сигнализации пожара

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
100947 Brandmeldekabel 01X2X0,8 RT	5,5	38	11	100948 Brandmeldekabel 05X2X0,8 RT	9,4	114	52
100056 Brandmeldekabel 02X2X0,8 RT	7	55	21	100058 Brandmeldekabel 06X2X0,8 RT	10,5	130	62
100057 Brandmeldekabel 04X2X0,8 RT	9	95	41	100059 Brandmeldekabel 10X2X0,8 RT	13	205	102

наименование		D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
100060	Brandmeldekabel 20X2X0,8 RT	16,5	380	204
100145	Brandmeldekabel 30X2X0,8 RT	20	570	304
100146	Brandmeldekabel 40X2X0,8 RT	22	710	405
100147	Brandmeldekabel 50X2X0,8 RT	25,5	875	506

наименование		D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
100148	Brandmeldekabel 80X2X0,8 RT	31	1440	807
100144	Brandmeldekabel 100X2X0,8 RT	32	1780	1008

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

кабель для систем ISDN J-2Y(St)Y ... St III Bd



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	однопроволочный. класс 1
изоляция жил:	полиэтилен
элемент скрутки:	четвёрки
скрутка:	пучки
экран над скруткой:	фольга
контактный провод:	да
материал оболочки:	ПВХ
цвет оболочки:	серый RAL 7032
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +50 °C
радиус изгиба (после прокладки):	7,5 x DA
волновое сопротивление:	100 Ohm
сопротивление изоляции:	5000 MOhm x km
связь K1:	400 pF
связь K9-12:	100 pF
макс. удельная ёмкость:	52 nF/km
:	300 V

Применение: Для соединения компьютерных системных модулей, параллельных устройств ЦСИС, систем сбора производственных данных, промышленного электронного оборудования, шинных систем. Особенно хорошо подходит для использования в третичной зоне систем ЛВС. Для прокладки открытой и скрытой проводки в сухих и влажных помещениях.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближены.

Таблица: технические характеристики J-2Y(St)Y ... St III Bd

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
100210	J-2Y(St)Y St III Bd 02X2X0,6 GR	5,5	42	13
100211	J-2Y(St)Y St III Bd 04X2X0,6 GR	7,5	66	24
100212	J-2Y(St)Y St III Bd 06X2X0,6 GR	8,5	80	35

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
100213	J-2Y(St)Y St III Bd 10X2X0,6 GR	9	115	58
100214	J-2Y(St)Y St III Bd 20X2X0,6 GR	12	217	116
100215	J-2Y(St)Y St III Bd 30X2X0,6 GR	14,5	283	172

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
100216	J-2Y(St)Y St III Bd 40X2X0,6 GR	16	370	229
100217	J-2Y(St)Y St III Bd 50X2X0,6 GR	18,5	434	286
100218	J-2Y(St)Y St III Bd 60X2X0,6 GR	20	526	342

DA внешний диаметр

G вес

Cu медь

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
100220	J-2Y(St)Y St III Bd 100X2X0,6 GR	25	861	568

Безгалогенный телефонный кабель J-2Y(St)H St III Bd



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	однопроволочный. класс 1
изоляция жил:	полиэтилен
скрутка:	четвёрки в пучках
экран:	фольга
контактный провод:	да
материал оболочки:	безгалогенная композиция HM2
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
дымо-газо-выделение:	DIN EN 61034/IEC 61034
максимально допустимая температура (после прокладки):	-5 - +50 °C
волновое сопротивление:	100 Ohm
сопротивление изоляции:	5000 MOhm·km
передаточное сопротивление:	200 Ohm/km
:	300 V
маркировка жил:	цветная + кольца

Применение: Не содержащий галогены, огнестойкий кабель связи для соединения компьютерных системных модулей, параллельных аппаратов ЦСИС, систем сбора производственных данных, промышленного электронного оборудования, шинных систем. Подходит также для использования в третичной зоне систем ЛВС. Для прокладки открытой и скрытой проводки в сухих и влажных помещениях.

Дополнительная информация: Переходное затухание: > 30 dB (5-10 MHz) Затухание: < 6,5 dB/100 m (при 10 МГц)



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики J-2Y(St)H ... St III Bd

наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
100454 J-2Y(St)H St III Bd 02X2X0,6 GR	4,9	13	42
100390 J-2Y(St)H St III Bd 04X2X0,6 GR	6,9	25	60
100471 J-2Y(St)H St III Bd 06X2X0,6 GR	7	35	85
100470 J-2Y(St)H St III Bd 10X2X0,6 GR	9,2	58	115
100521 J-2Y(St)H St III Bd 20X2X0,6 GR	12	116	217

	наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
100536	J-2Y(St)H St III Bd 30X2X0,6 GR	14,5	172	300
100537	J-2Y(St)H St III Bd 40X2X0,6 GR	16,2	229	370
100522	J-2Y(St)H St III Bd 50X2X0,6 GR	18,2	286	434
100523	J-2Y(St)H St III Bd 60X2X0,6 GR	19,6	342	526
100538	J-2Y(St)H St III Bd 80X2X0,6 GR	22,1	455	680
100520	J-2Y(St)H St III Bd 100X2X0,6 GR	24,7	568	861

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Безгалогенный телефонный кабель J-H(St)H согл. VDE 0815



классификация по CPR:	Csa
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	однопроволочный. класс 1
изоляция жил:	безгалогенная композиция HI1
экран:	kunststoffbeschichtete_al_folie_u_cu_beidraht
материал оболочки:	безгалогенная композиция HM1
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
дымо-газо-выделение:	DIN EN 61034/IEC 61034
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	7,5 x DA
связь K1:	300 pF
:	300 V

Применение: Преимущественно в зданиях с высокой концентрацией людей и материальных ценностей, когда требуются улучшенные характеристики на случай пожара. Для прокладки постоянной проводки в сухих и влажных помещениях, а именно подвесной, открытой, полускрытой и скрытой.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики J-H(ST)H

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
100294 J-H(St)H...BD 02X2X0,6 GR	5,5	49	14
100295 J-H(St)H...BD 04X2X0,6 GR	6,8	92	25
100296 J-H(St)H...BD 06X2X0,6 GR	7,5	101	37
100297 J-H(St)H...BD 10X2X0,6 GR	9	146	59
100298 J-H(St)H...BD 20X2X0,6 GR	11	310	116
100299 J-H(St)H...BD 30X2X0,6 GR	13	352	172
100300 J-H(St)H...BD 40X2X0,6 GR	15	464	229
100301 J-H(St)H...BD 50X2X0,6 GR	17	573	286
100302 J-H(St)H...BD 60X2X0,6 GR	18	661	342
100303 J-H(St)H...BD 80X2X0,6 GR	20,5	876	455
100304 J-H(St)H...BD 100X2X0,6 GR	23	1056	568
100305 J-H(St)H...BD 02X2X0,8 GR	7	69	25
100306 J-H(St)H...BD 04X2X0,8 GR	9	136	45
100307 J-H(St)H...BD 06X2X0,8 GR	10,5	152	65
100308 J-H(St)H...BD 10X2X0,8 GR	13	230	106
100309 J-H(St)H...BD 20X2X0,8 GR	16,5	508	206
100310 J-H(St)H...BD 30X2X0,8 GR	20	599	307
100311 J-H(St)H...BD 40X2X0,8 GR	22,5	787	407
100312 J-H(St)H...BD 50X2X0,8 GR	25,5	973	508
100314 J-H(St)H...BD 60X2X0,8 GR	28	1121	608
100313 J-H(St)H...BD 80X2X0,8 GR	31	1476	809
100315 J-H(St)H...BD 100X2X0,8 GR	32	1805	1010

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

Кабель для сигнализации пожара J-H(St)H BMK согл. VDE 0815 (подобно)



классификация по CPR:	Сса
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	однопроволочный. класс 1
изоляция жил:	безгалогенная композиция H1
экран:	фольга
контактный провод:	да
материал оболочки:	безгалогенная композиция HM1
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
дымо-газо-выделение:	DIN EN 61034/IEC 61034
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
максимально допустимая температура (после прокладки):	-5 - +50 °C
радиус изгиба (после прокладки):	7,5 x DA
:	300 V
маркировка жил:	цветная + кольца

Применение: Преимущественно в зданиях с высокой концентрацией людей и материальных ценностей, когда требуются улучшенные характеристики на случай пожара. Для стационарной прокладки в сухих и влажных помещениях, а именно подвесной, открытой, полускрытой и скрытой. Надпечатка на оболочке показывает, что данный кабель рассчитан специально для использования в установках пожарной сигнализации.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они не подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики J-H(St)H BMK

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
101923 J-H(St)H Brandmeldekabel 01X2X0,8 Bd RT	6	48	11
100354 J-H(St)H...Bd 02X2X0,8 Brandmeldekabel RT	7	69	25
100355 J-H(St)H...Bd 04X2X0,8 Brandmeldekabel RT	9	136	45
100356 J-H(St)H...Bd 06X2X0,8 Brandmeldekabel RT	10,5	152	65
100357 J-H(St)H...Bd 10X2X0,8 Brandmeldekabel RT	13	230	106
100358 J-H(St)H...Bd 20X2X0,8 Brandmeldekabel RT	16,5	508	206
100359 J-H(St)H...Bd 30X2X0,8 Brandmeldekabel RT	20	599	307
наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
100360 J-H(St)H...Bd 40X2X0,8 Brandmeldekabel RT	22,5	787	407
100361 J-H(St)H...Bd 50X2X0,8 Brandmeldekabel RT	25,5	973	508
100362 J-H(St)H...Bd 60X2X0,8 Brandmeldekabel RT	28	1121	608
100363 J-H(St)H...Bd 80X2X0,8 Brandmeldekabel RT	31	1476	809
100364 J-H(St)H...Bd 100X2X0,8 Brandmeldekabel RT	32	1805	1010

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

Телефонный кабель A-2Y(L)2Y St III Bd согл. VDE 0816



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	однопроволочный. класс 1
изоляция жил:	полиэтилен 2Y11
элемент скрутки:	четвёрки
скрутка:	четвёрки в пучках
экран над скруткой:	фольга
материал оболочки:	полиэтилен 2YM1
водонепроницаемая оболочка:	да
кабель с продольным уплотнением:	да
кабель с радиальным уплотнением:	нет
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	без
УФ-стойкий:	да
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-20 - +50 °C
радиус изгиба (после прокладки):	7,5 x DA

	A-2Y(L)2Y 0,6 mm	A-2Y(L)2Y 0,8 mm
макс. удельная ёмкость:	52 nF/km	55 nF/km
сопротивление петли:	130 Ohm/km	73,2 Ohm/km
:	225 V	225 V
испыт. напряжение:	2 kV	2 kV
маркировка жил:	цветная + кольца	цветная + кольца
затухание при 800 Гц:	1,04	0,78

Применение: Для прокладки в закрытых помещениях, на открытом воздухе, в грунте, а также в воде.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближены.

Таблица: технические характеристики A-2Y(L)2Y 0,6 mm

наименование	D _I [mm]	D _A [mm]	F _{ZV} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
110080 A-2Y(L)2Y 02X2X0,6 SW	0,6	9	300	11	80
110075 A-2Y(L)2Y 04X2X0,6 SW	0,6	11	350	23	120
110025 A-2Y(L)2Y 06X2X0,6 SW	0,6	12	400	34	130

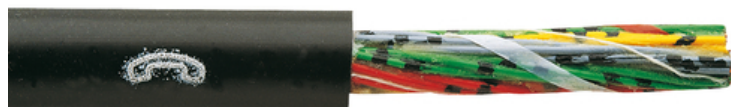
	наименование	D _I [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
110029	A-2Y(L)2Y 10X2X0,6 SW	0,6	13,5	500	57	155
110035	A-2Y(L)2Y 20X2X0,6 SW	0,6	16	700	113	240
110037	A-2Y(L)2Y 30X2X0,6 SW	0,6	18	950	170	310
110039	A-2Y(L)2Y 40X2X0,6 SW	0,6	20	1200	226	385
110041	A-2Y(L)2Y 50X2X0,6 SW	0,6	21	1500	283	460
110043	A-2Y(L)2Y 70X2X0,6 SW	0,6	25	2000	396	605
110027	A-2Y(L)2Y 100X2X0,6 SW	0,6	28	2800	565	870
110031	A-2Y(L)2Y 150X2X0,6 SW	0,6	33	4100	848	1345
110033	A-2Y(L)2Y 200X2X0,6 SW	0,6	38	5200	1131	1755
110101	A-2Y(L)2Y 250X2X0,6 SW	0,6	41,5	6400	1414	2140
110083	A-2Y(L)2Y 300X2X0,6 SW	0,6	44,5	7400	1696	2525
110068	A-2Y(L)2Y 500X2X0,6 SW	0,6	56	11500	2827	4050

Таблица: технические характеристики A-2Y(L)2Y 0,8 mm

	наименование	D _I [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
110076	A-2Y(L)2Y 02X2X0,8 SW	0,8	9	310	20	90
110024	A-2Y(L)2Y 04X2X0,8 SW	0,8	12	380	40	140
110026	A-2Y(L)2Y 06X2X0,8 SW	0,8	13	480	60	160
110093	A-2Y(L)2Y 08X2X0,8 SW	0,8	14		81	180
110030	A-2Y(L)2Y 10X2X0,8 SW	0,8	15	600	101	205
110092	A-2Y(L)2Y 12X2X0,8 SW	0,8	15,2		123	250
110036	A-2Y(L)2Y 20X2X0,8 SW	0,8	18,5	1000	201	355
110038	A-2Y(L)2Y 30X2X0,8 SW	0,8	21	1500	302	475
110040	A-2Y(L)2Y 40X2X0,8 SW	0,8	23	2000	402	600
110042	A-2Y(L)2Y 50X2X0,8 SW	0,8	26	2500	503	745
110044	A-2Y(L)2Y 70X2X0,8 SW	0,8	29	3400	704	1100
110028	A-2Y(L)2Y 100X2X0,8 SW	0,8	34	4600	1005	1425
110032	A-2Y(L)2Y 150X2X0,8 SW	0,8	40	6600	1508	2200
110034	A-2Y(L)2Y 200X2X0,8 SW	0,8	44	8500	2011	2900

DI	диаметр ТПЖ
DA	внешний диаметр
Fzv	допустимая сила растяжения при прокладке
Cu	медь
G	вес

Телефонный кабель A-2YF(L)2Y St III Bd согл. VDE 0816



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	однопроволочный. класс 1
изоляция жил:	полиэтилен 2Y11
элемент скрутки:	четвёрки
экран над элементом скрутки:	фольга
скрутка:	четвёрки в пучках
материал оболочки:	полиэтилен 2YM1
водонепроницаемая оболочка:	да
кабель с продольным уплотнением:	да
кабель с радиальным уплотнением:	да
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	без
УФ-стойкий:	да
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	7,5 x DA

	<i>A-2YF(L)2Y 0,6 mm</i>	<i>A-2YF(L)2Y 0,8 mm</i>
макс. удельная ёмкость:	52 nF/km	55 nF/km
сопротивление петли:	130 Ohm/km	73,2 Ohm/km
:	225 V	225 V
испыт. напряжение:	2 kV	kV
маркировка жил:	цветная + кольца	цветная + кольца
затухание при 800 Гц:	1,04	0,78

Применение: Для прокладки в закрытых помещениях, на открытом воздухе, в грунте, а также в воде.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики A-2YF(L)2Y 0,6 mm

наименование	DA [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]	наименование	DA [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
110077 A-2YF(L)2Y 02X2X0,6 SW	9	80	11	110001 A-2YF(L)2Y 06X2X0,6 SW	12	140	34
110079 A-2YF(L)2Y 04X2X0,6 SW	11	130	23	110005 A-2YF(L)2Y 10X2X0,6 SW	13,5	190	57

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
110011	A-2YF(L)2Y 20X2X0,6 SW	16,5	310	113
110016	A-2YF(L)2Y 30X2X0,6 SW	19,5	430	170
110018	A-2YF(L)2Y 40X2X0,6 SW	21,5	545	226
110020	A-2YF(L)2Y 50X2X0,6 SW	23,5	660	283
110022	A-2YF(L)2Y 70X2X0,6 SW	27	875	396

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
110003	A-2YF(L)2Y 100X2X0,6 SW	31,5	1225	565
110009	A-2YF(L)2Y 200X2X0,6 SW	42,5	2315	1131
110014	A-2YF(L)2Y 300X2X0,6 SW	51,5	3480	1696

Таблица: технические характеристики A-2YF(L)2Y 0,8 mm

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
110078	A-2YF(L)2Y 02X2X0,8 SW	10	100	20
110074	A-2YF(L)2Y 04X2X0,8 SW	13	175	40
110002	A-2YF(L)2Y 06X2X0,8 SW	13,5	200	60
110006	A-2YF(L)2Y 10X2X0,8 SW	15,5	280	101
110012	A-2YF(L)2Y 20X2X0,8 SW	20	485	201
110017	A-2YF(L)2Y 30X2X0,8 SW	23	675	302
110019	A-2YF(L)2Y 40X2X0,8 SW	26,5	885	402
110021	A-2YF(L)2Y 50X2X0,8 SW	28,5	1070	503
110023	A-2YF(L)2Y 70X2X0,8 SW	33	1420	704
110004	A-2YF(L)2Y 100X2X0,8 SW	38,5	2000	1005

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
110008	A-2YF(L)2Y 150X2X0,8 SW	47	2935	1508
110010	A-2YF(L)2Y 200X2X0,8 SW	52	3800	2011
110091	A-2YF(L)2Y 250X2X0,8 SW	58	4590	2514
110015	A-2YF(L)2Y 300X2X0,8 SW	62	5480	3016
110069	A-2YF(L)2Y 350X2X0,8 SW	66	6350	3519
110073	A-2YF(L)2Y 400X2X0,8 SW	72	7350	4022
110099	A-2YF(L)2Y 500X2X0,8 SW	79	8920	5027

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

A-02YSF(L)2Y St III Bd согл. VDE 0816



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	однопроволочный. класс 1
изоляция жил:	пленко-пористый полиэтилен
материал оболочки:	полиэтилен
водонепроницаемая оболочка:	да
УФ-стойкий:	да
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	7,5 x DA
сопротивление изоляции:	5000 MOhm x km
связь K1:	400 pF
связь K9-12:	100 pF
макс. удельная ёмкость:	42 nF/km
:	225 V
маркировка жил:	цветная + кольца

Применение: Для использования в качестве соединительного кабеля в местных сетях, для передачи речи и данных. Для прокладки вне помещения, в земле, в кабельных каналах, а также в кабельных трубах.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики A-02YSF(L)2Y St III Bd

наименование	DA [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
110420 A-02YSF(L)2Y 02X2X0,6 St III Bd SW	9	65	11
110158 A-02YSF(L)2Y 06X2X0,6 St III Bd SW	12	135	34
110219 A-02YSF(L)2Y 10X2X0,6 St III Bd SW	12,7	160	57
110220 A-02YSF(L)2Y 20X2X0,6 St III Bd SW	16,6	280	113
110567 A-02YSF(L)2Y 30X2X0,6 St III Bd SW	19	395	170
110221 A-02YSF(L)2Y 50X2X0,6 St III Bd SW	23	575	283
110473 A-02YSF(L)2Y 70X2X0,6 St III Bd SW	25,1	770	396

наименование	DA [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
110222 A-02YSF(L)2Y 100X2X0,6 St III Bd SW	30,7	1080	565
110568 A-02YSF(L)2Y 200X2X0,6 St III Bd SW	41,5	2120	1131
110324 A-02YSF(L)2Y 02X2X0,8 St III Bd SW	12,6	90	20
110555 A-02YSF(L)2Y 04X2X0,8 St III Bd SW	12,8	145	40
110325 A-02YSF(L)2Y 06X2X0,8 St III Bd SW	13	200	60
110223 A-02YSF(L)2Y 10X2X0,8 St III Bd SW	15,5	245	101
110224 A-02YSF(L)2Y 20X2X0,8 St III Bd SW	19,7	420	201

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
110234	A-02YSF(L)2Y 30X2X0,8 St III Bd SW	20	496	302
110439	A-02YSF(L)2Y 40X2X0,8 St III Bd SW	21,4	618	402
110225	A-02YSF(L)2Y 50X2X0,8 St III Bd SW	28,9	950	503
110440	A-02YSF(L)2Y 70X2X0,8 St III Bd SW	31	1230	704

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
110226	A-02YSF(L)2Y 100X2X0,8 St III Bd SW	37,9	1705	1005
110297	A-02YSF(L)2Y 200X2X0,8 St III Bd SW	54	3800	2011

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

Телефонные кабели для внешней прокладки A-02YSOF(L)2Y St III Bd 0,6 mm согл. VDE 0816



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	однопроволочный. класс 1
изоляция жил:	пористый полиэтилен
материал оболочки:	полиэтилен
водонепроницаемая оболочка:	да
кабель с продольным уплотнением:	да
кабель с радиальным уплотнением:	да
УФ-стойкий:	да
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	7,5 x DA
сопротивление изоляции:	5000 MOhm x km
связь K1:	400 pF
связь K9-12:	100 pF

	<i>A-02YSOF(L)2Y 0,6 mm</i>	<i>A-02YSOF(L)2Y 0,8 mm</i>
макс. удельная ёмкость:	52 nF/km	55 nF/km
сопротивление петли:	130 Ohm/km	73,2 Ohm/km
:	225 V	225 V

Применение: В качестве соединительного телекоммуникационного кабеля местного уровня для промышленных и учрежденческих АТС. Применяется преимущественно в НЧ-диапазоне. Для прокладки в кабельных трубах и каналах или напрямую в земле.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики A-02YSOF(L)2Y 0,6 mm

	наименование	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
110227	A-02YSOF(L)2Y 10X2X0,6 St III Bd SW	12	57	190
110228	A-02YSOF(L)2Y 20X2X0,6 St III Bd SW	15	113	255
110559	A-02YSOF(L)2Y 30X2X0,6 St III Bd SW	17	175	300
110229	A-02YSOF(L)2Y 50X2X0,6 St III Bd SW	20	283	510

	наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
110499	A-02YSOF(L)2Y 70X2X0,6 St III Bd SW	23	396	520
110230	A-02YSOF(L)2Y 100X2X0,6 St III Bd SW	27	565	940
110511	A-02YSOF(L)2Y 200X2X0,6 St III Bd SW	37	1131	1560
110513	A-02YSOF(L)2Y 300X2X0,6 St III Bd SW	41	1696	2290

Таблица: технические характеристики A-02YSOF(L)2Y 0,8 mm

	наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
110413	A-02YSOF(L)2Y 06X2X0,8 St III Bd SW	12	60	200
110213	A-02YSOF(L)2Y 10X2X0,8 St III Bd SW	14	101	230
110231	A-02YSOF(L)2Y 20X2X0,8 St III Bd SW	18	201	360
110301	A-02YSOF(L)2Y 30X2X0,8 St III Bd SW	21	302	675
110489	A-02YSOF(L)2Y 40X2X0,8 St III Bd SW	23	402	600
110232	A-02YSOF(L)2Y 50X2X0,8 St III Bd SW	25	503	750
110497	A-02YSOF(L)2Y 70X2X0,8 St III Bd SW	29	704	850
110233	A-02YSOF(L)2Y 100X2X0,8 St III Bd SW	32	1005	1440
110472	A-02YSOF(L)2Y 150X2X0,8 St III Bd SW	41	1508	2935
110393	A-02YSOF(L)2Y 200X2X0,8 St III Bd SW	46	2011	2650

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Кабель кассовых аппаратов A3C A-Y(St)Yö согл. VDE 0816



материал ТПЖ:	медь, луженый
класс ТПЖ:	однопроволочный. класс 1
изоляция жил:	ПВХ
элемент скрутки:	жила
экран над элементом	96141
скрутки:	
скрутка:	повивы
внутренняя оболочка:	ПВХ
контактный провод:	да
материал оболочки:	специальная ПВХ-смесь
цвет оболочки:	чёрный
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	12 x DA
:	200 V
испыт. напряжение:	2 kV
маркировка жил:	цифры

Применение: Кабель передачи данных для выполнения соединения между топливораздаточными колонками и кассовым терминалом. Провод масло- и топливостойкий. Для стационарной прокладки во внутренних помещениях, под открытым небом и под землёй, если можно не опасаться механических повреждений.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики A-Y(St)Yö

наименование	DA [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
110184 A-Y(St)YöE 04X0,75 SW	9,1	36	144
110179 A-Y(St)YöE 08X0,75 SW	10,8	65	222

DA внешний диаметр

Cu медь

G вес

Телефонные кабели AJ-Y(St)YDY Bd согл. VDE 0815 (in Anlehnung)



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	однопроволочный. класс 1
изоляция жил:	ПВХ
элемент скрутки:	пары
скрутка:	пучки
внутренняя оболочка:	ПВХ
экран:	cu_umspinnung
экран над скруткой:	96147
материал оболочки:	ПВХ
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +50 °C
радиус изгиба (после прокладки):	15 x DA
сопротивление изоляции:	100 MOhm x km
макс. удельная ёмкость:	100 nF/km
сопротивление петли:	73,2 Ohm/km
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0815
затухание при 800 Гц:	1,1

Конструкция: - жилы парами

- пары скручены в пучки
- синтетическая плёнка
- дополнительная жила 0,8 мм, лужёная
- статический экран из алюминиевой фольги с пластиковым покрытием
- внутренняя оболочка
- оплётка из медной проволоки, номинальное сечение 16 мм²
- обмотка

Применение: Для передачи сигналов в устройствах связи и в измерительной, управляющей, информационной и регулирующей технике в том случае, если ожидается воздействие или помехи со стороны силовых электроустановок. Для стационарной прокладки в сухих и влажных помещениях и под открытым небом, а также в грунте. Следует соблюдать указания из предписаний Союза немецких электротехников VDE 0891 ч.6 и VDE 0845 ч.1.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они понадлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики AJ-Y(St)YDY Bd

	наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
110454	AJ-Y(St)YDY 02X2X0,8 3,5 Cu Bd Si SW	11,7	60	175
110514	AJ-Y(St)YDY 04X2X0,8 3,5 Cu Bd Si SW	13,6	81	144
110515	AJ-Y(St)YDY 08X2X0,8 3,5 Cu Bd Si SW	16,5	121	215
110516	AJ-Y(St)YDY 12X2X0,8 3,5 Cu Bd Si SW	17,1	162	288
110517	AJ-Y(St)YDY 16X2X0,8 3,5 Cu Bd Si SW	18,1	203	361
110455	AJ-Y(St)YDY 20X2X0,8 3,5 Cu Bd Si SW	19,1	280	510
110198	AJ-Y(St)YDY 02X2X0,8 16 Cu Bd Si SW	12,5	193	300
110163	AJ-Y(St)YDY 04X2X0,8 16 Cu Bd Si SW	15,1	213	350
110200	AJ-Y(St)YDY 08X2X0,8 16 Cu Bd Si SW	17,5	253	440
110165	AJ-Y(St)YDY 12X2X0,8 16 Cu Bd Si SW	19,5	294	495
110201	AJ-Y(St)YDY 20X2X0,8 16 Cu Bd Si SW	22,5	374	630
110595	AJ-Y(St)YDY 32X2X0,8 16 Cu Bd Si SW	26,8	495	900
110214	AJ-Y(St)YDY 40X2X0,8 16 Cu Bd Si SW	28,5	575	1020
110285	AJ-Y(St)YDY 48X2X0,8 16 Cu Bd Si SW	30,2	661	1190

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Телефонные кабели для внешней прокладки A-2YF(L)2YB2Y St III Bd согл. VDE 0816 (подобно)



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	однопроволочный. класс 1
изоляция жил:	полиэтилен 2Y11
внутренняя оболочка:	полиэтилен 2YM2
бронь:	88921
материал оболочки:	полиэтилен 2YM1
водонепроницаемая оболочка:	да
кабель с продольным уплотнением:	да
кабель с радиальным уплотнением:	да
УФ-стойкий:	да
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +50 °C
радиус изгиба (после прокладки):	7,5 x DA
макс. удельная ёмкость:	42 nF/km
сопротивление петли:	73,2 Ohm/km
:	225 V

Применение: Для прокладки в закрытых помещениях, на открытом воздухе, в грунте, а также в воде.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они не подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики A-2YF(L)2YB2Y St III Bd

	наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
110273	A-2YF(L)2YB2Y 20X2X0,6 SW	20,7	113	454
110740	A-2YF(L)2YB2Y 50X2X0,6 SW	25,4	283	851
110741	A-2YF(L)2YB2Y 100X2X0,6 SW	35,1	565	1616
110268	A-2YF(L)2YB2Y 04X2X0,8 SW	15,5	40	288
110236	A-2YF(L)2YB2Y 10X2X0,8 SW	17,8	101	410

	наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
110237	A-2YF(L)2YB2Y 20X2X0,8 SW	23,1	201	710
110239	A-2YF(L)2YB2Y 40X2X0,8 SW	28,8	402	1070
110240	A-2YF(L)2YB2Y 50X2X0,8 SW	31,1	503	1280
110300	A-2YF(L)2YB2Y 100X2X0,8 SW	42	1005	1985

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Самонесущий телефонный кабел A-02YS(St)(Zg)2Y St III Bd



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	однопроволочный. класс 1
изоляция жил:	пленко-пористый полиэтилен
скрутка:	четвёрки в пучках
экран:	фольга
Разгрузка от натяжения:	стеклянная пряжа в оболочке
материал оболочки:	полиэтилен
огнестойкость:	без
максимально допустимая температура (после прокладки):	-20 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-20 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	5 x DA
сопротивление изоляции:	1000 MOhm x km
связь K1:	900 pF
связь K9-12:	500 pF

	A-02YS(St)(Zg)2Y - 0,6 mm	A-02YS(St)(Zg)2Y 0,5 mm
макс. удельная ёмкость:	40 nF/km	40 nF/km
сопротивление петли:	130 Ohm/km	130 Ohm/km
:	225 V	225 V

Применение: Установочный кабель с разгрузкой усилий натяжения используется преимущественно для установок связи. Они предусмотрены для самонесущей прокладки вне помещения до нормальной длины пролета 50 м, в особых случаях могут прокладываться на коротких участках в земле (при необходимости с защитой).



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики A-02YS(St)(Zg)2Y - 0,6 mm

наименование	DA [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
110259 A-02YS(St)(Zg)2Y 30X2X0,6 SW	19,5	172	390

Таблица: технические характеристики A-02YS(St)(Zg)2Y 0,5 mm

наименование	DA [mm]	F _{zp} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
110445 A-02YS(St)(Zg)2Y 02X2X0,5 SW	9	3000	10	60

	наименование	D _A [mm]	F _{zp} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
110446	A-02YS(St)(Zg)2Y 04X2X0,5 SW	11	4000	17	100
110422	A-02YS(St)(Zg)2Y 06X2X0,5 SW	12	4500	28	115
110447	A-02YS(St)(Zg)2Y 10X2X0,5 SW	13	5200	43	145
110593	A-02YS(St)(Zg)2Y 20X2X0,5 SW	16	7000	83	220
110632	A-02YS(St)(Zg)2Y 30X2X0,5 SW	17		122	285
110608	A-02YS(St)(Zg)2Y 50X2X0,5 SW	21	7500	201	420

DA	внешний диаметр
Fzp	допустимая сила растяжения после прокладки
Cu	медь
G	вес

материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	однопроволочный. класс 1
изоляция жил:	полиэтилен
элемент скрутки:	четвёрки
скрутка:	повивы
экран над скруткой:	фольга
материал оболочки:	полиэтилен
водонепроницаемая оболочка:	да
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	без
УФ-стойкий:	да
максимально допустимая температура (после прокладки):	-20 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-20 - +50 °C
радиус изгиба (во время прокладки):	15 x DA
сопротивление изоляции:	10000 MOhm x km
макс. удельная ёмкость:	55 nF/km
сопротивление петли:	73,2 Ohm/km
:	200 V



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики

наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
110687 F-2YA2Y 02X2X0,8 SW	8,5	22	60
110639 F-2YA2Y 06X2X0,8 SW	10,6	62	130
110704 F-2YA2Y 20X2X0,8 SW	16	203	320

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Телефонные кабели AJ-Y(St)YDY Bd согл. VDE 0815 (in Anlehnung)

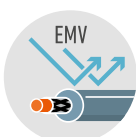


материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	однопроволочный. класс 1
изоляция жил:	ПВХ
элемент скрутки:	пары
скрутка:	пучки
экран:	cu_umspinnung
экран над скруткой:	96147
материал оболочки:	специальная ПВХ-смесь
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
УФ-стойкий:	да
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +50 °C
радиус изгиба (после прокладки):	15 x DA
сопротивление изоляции:	100 MOhm x km
макс. удельная ёмкость:	100 nF/km
сопротивление петли:	73,2 Ohm/km
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0815
затухание при 800 Гц:	1,1

Конструкция: - жилы парами

- пары скручены в пучки
- синтетическая плёнка
- дополнительная жила 0,8 мм, лужёная
- статический экран из алюминиевой фольги с пластиковым покрытием
- внутренняя оболочка
- оплётка из медной проволоки, номинальное сечение 16 мм²
- обмотка

Применение: Для передачи сигналов в устройствах связи и в измерительной, управляющей, информационной и регулирующей технике в том случае, если ожидается воздействие или помехи со стороны силовых электроустановок. Для стационарной прокладки в сухих и влажных помещениях и под открытым небом, а также в грунте. Следует соблюдать указания из предписаний Союза немецких электротехников VDE 0891 ч.6 и VDE 0845 ч.1.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они понадлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики AJ-Y(St)YDY Bd FR

	наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
110430	AJ-Y(St)YDY...FR 02X2X0,8 16 Cu Bd Si SW	12,2	193	330
110431	AJ-Y(St)YDY...FR 04X2X0,8 16 Cu Bd Si SW	15,1	213	375
110432	AJ-Y(St)YDY...FR 08X2X0,8 16 Cu Bd Si SW	17	253	480
110433	AJ-Y(St)YDY...FR 12X2X0,8 16 Cu Bd Si SW	17,6	294	327
110434	AJ-Y(St)YDY...FR 20X2X0,8 16 Cu Bd Si SW	20,4	374	730
110451	AJ-Y(St)YDY...FR 02X2X0,8 3,5 Cu Bd Si SW	12	60	170
110561	AJ-Y(St)YDY...FR 04X2X0,8 3,5 Cu Bd Si SW	13,5	81	220
110562	AJ-Y(St)YDY...FR 08X2X0,8 3,5 Cu Bd Si SW	15,6	121	295
110563	AJ-Y(St)YDY...FR 12X2X0,8 3,5 Cu Bd Si SW	17	162	365
110564	AJ-Y(St)YDY...FR 20X2X0,8 3,5 Cu Bd Si SW	19,8	280	510
110667	AJ-Y(St)YDY...FR 32X2X0,8 Bd Si 16 Cu SW	24,5	504	950
110668	AJ-Y(St)YDY...FR 48X2X0,8 Bd Si 16 Cu SW	30,2	670	1215

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	95547
изоляция жил:	ПВХ
обмотка жил:	пластмассовая фольга
внутренняя оболочка:	ПВХ
экран:	медная оплётка
экран над скруткой:	Al-Folie + Cu-Geflecht, verzinkt
контактный провод:	да
материал оболочки:	ПВХ
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - + 50 °C
сопротивление изоляции:	100 MOhm x km
:	200 pF
макс. удельная ёмкость:	120 nF/km
сопротивление петли:	78,4 Ohm/km
:	225 V
испыт. напряжение:	0,5 kV

Таблица: технические характеристики

	наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
101992	A-LiY(St)YCY...FR 01X2X0,5 SW	10,7	52,5	141
101993	A-LiY(St)YCY...FR 02X2X0,5 SW	10,9	64,5	158
101994	A-LiY(St)YCY...FR 08X2X0,5 SW	16,1	154	325

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Кабель управления RD-Y(St)Y



классификация по CPR:	Еса
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	класс 2, 7 проводов
изоляция жил:	ПВХ
экран:	kunststoffbeschichtete_al_folie_u_cu_beidraht
экран над скруткой:	фольга
контактный провод:	да
материал оболочки:	ПВХ
цвет оболочки:	серый
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура (после прокладки):	-5 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +50 °C
радиус изгиба (после прокладки):	7,5 x DA
контактирование Maxi-Termi-Point:	да
волновое сопротивление:	130 Ohm
сопротивление изоляции:	100 MOhm x km
удельная индуктивность:	0,7 mH/km
связь K1:	200 pF
макс. удельная ёмкость:	120 nF/km
:	225 V

Применение: В цепях управления и измерения промышленных установках для передачи аналоговых и цифровых данных до частоты 10 кГц. Для прокладки внутри зданий. Исполнение с сийнной оболочки применяется в цепях собственной безопасности.

Дополнительная информация: Скрутка: витые пары (2-парное исполнение= четвёрка), 4 пары скручены в пучок, пучки в повивы. Пучки обозначаются нумерованной лентой. Маркировка жил: синий-красный; серый-жёлтый; зелёный-коричниевый; белый-черный;



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближены.

Таблица: технические характеристики RD-Y(St)Y

наименование				DA [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
100928	RD-Y(St)Y Bd 01X2X0,5 GR			5,5	35	15
100443	RD-Y(St)Y Bd 02X2X0,5 GR			6,1	60	25
наименование				DA [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
100445	RD-Y(St)Y Bd 04X2X0,5 GR			8,1	95	45
100446	RD-Y(St)Y Bd 08X2X0,5 GR			11,5	157	85

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
100447	RD-Y(St)Y Bd 12X2X0,5 GR	13,1	229	125
100448	RD-Y(St)Y Bd 16X2X0,5 GR	13,7	290	165
100394	RD-Y(St)Y Bd 24X2X0,5 GR	16,3	422	245
100449	RD-Y(St)Y Bd 32X2X0,5 GR	21,1	535	325
100450	RD-Y(St)Y Bd 48X2X0,5 GR	23,1	796	485
100395	RD-Y(St)Y Bd 96X2X0,5 GR	30,5	1410	965
100970	RD-Y(St)Y Bd 02X2X1 GR	7,6	130	51
100972	RD-Y(St)Y Bd 04X2X1 GR	10,4	198	91
100974	RD-Y(St)Y Bd 08X2X1 GR	15,2	341	172
100444	RD-Y(St)Y Bd 16X2X1 GR	18,2	670	332
100929	RD-Y(St)Y Bd 01X2X0,5 BL	5,5	35	15
100602	RD-Y(St)Y Bd 02X2X0,5 BL	6,1	60	25
100580	RD-Y(St)Y Bd 04X2X0,5 BL	8,1	95	45

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
100501	RD-Y(St)Y Bd 08X2X0,5 BL	11,5	157	85
100958	RD-Y(St)Y Bd 12X2X0,5 BL	13,1	229	125
100723	RD-Y(St)Y Bd 16X2X0,5 BL	13,7	290	165
100581	RD-Y(St)Y Bd 24X2X0,5 BL	16,3	422	245
100502	RD-Y(St)Y Bd 32X2X0,5 BL	21,1	535	325
100724	RD-Y(St)Y Bd 48X2X0,5 BL	23,1	796	485
100971	RD-Y(St)Y Bd 02X2X1 BL	7,6	130	51
100973	RD-Y(St)Y Bd 04X2X1 BL	10,4	198	91
100975	RD-Y(St)Y Bd 08X2X1 BL	15,2	341	172
100962	RD-Y(St)Y Bd 16X2X1 BL	18,2	670	332

Кабель для вычислительной техники RD-Y(St)Yv



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	класс 2, 7 проводов
изоляция жил:	ПВХ
экран:	kunststoffbeschichtete_al_folie_u_cu_beidraht
контактный провод:	да
материал оболочки:	ПВХ (усиленный)
цвет оболочки:	серый RAL 7032
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +50 °C
радиус изгиба (после прокладки):	7,5 x DA
сопротивление изоляции:	100 MOhm x km
макс. удельная ёмкость:	100 nF/km
сопротивление петли:	73,6 Ohm/km
:	225 V
испыт. напряжение:	2 kV

Дополнительная информация: Скрутка: витые пары (2-парное исполнение= четвёрка), 4 пары скручены в пучок, пучки в повивы. Пучки обозначаются нумерованной лентой. Маркировка жил: синий-красный; серый-жёлтый; зелёный-коричневый; белый-черный;



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики RD-Y(St)Yv

наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
101026 RD-Y(St)Yv Bd 02X2X0,5 GR	8	25	80
100982 RD-Y(St)Yv Bd 04X2X0,5 GR	10,9	45	142
101027 RD-Y(St)Yv Bd 08X2X0,5 GR	13	85	200
101028 RD-Y(St)Yv Bd 12X2X0,5 GR	13,5	125	255
101029 RD-Y(St)Yv Bd 16X2X0,5 GR	15	165	315
101030 RD-Y(St)Yv Bd 24X2X0,5 GR	17,5	245	370
101031 RD-Y(St)Yv Bd 32X2X0,5 GR	21,5	325	555
101032 RD-Y(St)Yv Bd 48X2X0,5 GR	24	485	725
101033 RD-Y(St)Yv Bd 96X2X0,5 GR	38	965	1450
101312 RD-Y(St)Yv Bd 04X2X0,5 SW	10,9	45	142

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Кабель управления RD-YwCYw



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	класс 2, 7 проводов
изоляция жил:	ПВХ YI 8
экран:	медная оплётка
коэффициент покрытия экрана:	80 %
материал оболочки:	ПВХ YM4
цвет оболочки:	серый
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +90 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +90 °C
радиус изгиба (после прокладки):	7,5 x DA
сопротивление изоляции:	100 MOhm x km
макс. удельная ёмкость:	120 nF/km
:	225 V
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0815

Применение: Для передачи данных со средними скоростями до 200 Кбит/с в системах КИПиА и ЭОД. Благодаря скрутке и экранированию достигаются благоприятные характеристики передачи. Для прокладки в сухих и влажных помещениях с высокой окружающей температурой.

Дополнительная информация: Скрутка: витые пары (2-парное исполнение= четвёрка), 4 пары скручены в пучок, пучки в повивы. Пучки обозначаются нумерованной лентой. Маркировка жил: синий-красный; серый-жёлтый; зелёный-коричневый; белый-чёрный;



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближены.

Таблица: технические характеристики RD-YwCYw

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
100930 RD-YwCYw Bd 01X2X0,5 GR	6,1	89	43
100931 RD-YwCYw Bd 02X2X0,5 GR	6,5	89	54
100932 RD-YwCYw Bd 04X2X0,5 GR	9,1	130	95

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
100933 RD-YwCYw Bd 08X2X0,5 GR	12,1	195	145

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

Кабель управления RD-H(St)H



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	многопроволочный, класс 2
изоляция жил:	безгалогенная композиция HI1
экран:	фольга
контактный провод:	да
материал оболочки:	безгалогенная композиция HM1
цвет оболочки:	серый
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
максимально допустимая температура (после прокладки):	0 - 70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	7,5 x DA
макс. удельная ёмкость:	100 nF/km
сопротивление петли:	78,4 Ohm/km
:	225 V
испыт. напряжение:	2 kV

Применение: В цепях управления и измерения промышленных установках для передачи аналоговых и цифровых данных до частоты 10 кГц. Для прокладки внутри зданий. Исполнение с сийнной оболочки применяется в цепях собственной безопасности.

Дополнительная информация: Скрутка: витые пары (2-парное исполнение= четвёрка), 4 пары скручены в пучок, пучки в повивы. Пучки обозначаются нумерованной лентой. Маркировка жил: синий-красный; серый-жёлтый; зелёный-коричневый; белый-чёрный;



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики RD-H(St)H

наименование		DA [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
101262	RD-H(St)H Bd 01X2X0,5 GR	5,5	15	35
100976	RD-H(St)H Bd 02X2X0,5 GR	7	25	65
100977	RD-H(St)H Bd 04X2X0,5 GR	9	46	110
100978	RD-H(St)H Bd 08X2X0,5 GR	12,5	86	138
100979	RD-H(St)H Bd 12X2X0,5 GR	13,5	127	265
100980	RD-H(St)H Bd 16X2X0,5 GR	14	167	335
100981	RD-H(St)H Bd 24X2X0,5 GR	17,5	250	450
101142	RD-H(St)H Bd 32X2X0,5 GR	21	331	570
101038	RD-H(St)H Bd 48X2X0,5 GR	24	494	790

наименование		D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
101283	RD-H(St)H Bd 96X2X0,5 GR	33,5	986	1480
101134	RD-H(St)H Bd 02X2X1 GR	7,6	51	130
101083	RD-H(St)H Bd 04X2X1 GR	9	91	180
101135	RD-H(St)H Bd 08X2X1 GR	15,2	172	380
101136	RD-H(St)H Bd 12X2X1 GR	17,5	255	435
101146	RD-H(St)H Bd 16X2X1 GR	19,5	338	560
101137	RD-H(St)H Bd 20X2X1 GR	21	423	680
101295	RD-H(St)H Bd 24X2X1 GR	23	507	805
101143	RD-H(St)H Bd 32X2X1 GR	29	674	1080

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Кабель для вычислительной техники RE-2X(St)Yv-fl



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	класс 2, 7 проводов
изоляция жил:	сшитый полиэтилен
элемент скрутки:	пары
скрутка:	пар в повивах
экран:	kunststoffbeschichtete_al_folie_u_cu_beidraht
экран над скруткой:	фольга
контактный провод:	да
материал оболочки:	ПВХ
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
максимально допустимая температура (после прокладки):	-20 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	7,5 x DA
сопротивление изоляции:	5000 MOhm x km
удельная индуктивность:	1 мН/км
макс. удельная ёмкость:	120 нФ/км
:	300 V
испыт. напряжение:	2 kV

Применение: Для обмена данными при средней скорости передачи до 200 кбит/с в установках КИПиА и ЭВМ. Путем скручивания и экранирования обеспечиваются благоприятные свойства передачи. Для прокладки в сухих и влажных помещениях а также в грунте.

Дополнительная информация: Скручивание:

- жилы скручены в пары/тройки
- пары/тройки скручены в слои

Расцветка жил: черно-белый с последовательным числовым отпечатком



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики RE-2X(St)Yv FR

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
100627 RE-2X(St)Yv FR 01X2X0,5 BL IEC 332-3-24	7,3	70	15
100629 RE-2X(St)Yv FR 02X2X0,5 BL IEC 332-3-24	9,7	98	30
100630 RE-2X(St)Yv FR 04X2X0,5 BL IEC 332-3-24	10,9	130	46

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
100632 08X2X0,5 BL	13,3	210	85
100617 12X2X0,5 BL	15,4	266	130
100635 16X2X0,5 BL	17,2	340	165
101267 20X2X0,5 BL	18,8	400	205
100622 24X2X0,5 BL	20,1	455	250
100637 01X2X0,75 BL	7,7	80	25

наименование		D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
100564	02X2X0,75 BL	10,4	101	47
100639	04X2X0,75 BL	11,7	160	64
100640	06X2X0,75 BL	13,6	220	94
100642	08X2X0,75 BL	14,4	278	125
101290	10X2X0,75 BL	15,6	320	156
100643	12X2X0,75 BL	16,8	344	184
100645	16X2X0,75 BL	18,8	430	245
101090	20X2X0,75 BL	20,2	535	308
100647	24X2X0,75 BL	22,1	610	370
101426	01X2X1 BL	8,1	90	26,5
100650	01X2X1,3 BL	8,4	102	34
100651	01X3X1,3 BL	10	110	50
100562	02X2X1,3 BL	11,6	125	60
100653	04X2X1,3 BL	13,2	220	114
100655	06X2X1,3 BL	15,5	300	173
100657	08X2X1,3 BL	16,4	360	218
100563	12X2X1,3 BL	19,2	488	322
100659	16X2X1,3 BL	21,6	622	426
101501	20X2X1,3 BL	27	850	525
100660	24X2X1,3 BL	26,1	912	684
100628	RE-2X(St)Yv FR 01X2X0,5 SW IEC 332-3-24	7,3	70	15
100619	RE-2X(St)Yv FR 02X2X0,5 SW IEC 332-3-24	9,7	98	30
100631	04X2X0,5 SW	10,9	130	46
100633	08X2X0,5 SW	13,3	210	85
100623	12X2X0,5 SW	15,4	266	130
100636	16X2X0,5 SW	17,2	340	165
100634	24X2X0,5 SW	20,1	455	250
100638	01X2X0,75 SW	7,7	80	25
100518	02X2X0,75 SW	10,4	101	47

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

наименование		D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
100626	04X2X0,75 SW	11,7	160	64
100641	06X2X0,75 SW	13,6	220	94
100530	08X2X0,75 SW	14,4	278	125
101289	10X2X0,75 SW	15,6	320	156
100644	12X2X0,75 SW	16,8	344	184
100646	16X2X0,75 SW	18,8	430	245
101091	20X2X0,75 SW	20,2	535	308
100624	24X2X0,75 SW	22,1	610	370
101425	01X2X1 SW	8,1	90	26,5
101097	02X2X1 SW	11	145	53,8
101098	04X2X1 SW	12,5	200	87,7
101099	06X2X1 SW	14,6	276	133,1
101100	08X2X1 SW	15,4	321	167,7
100615	01X2X1,3 SW	8,4	102	34
100652	01X3X1,3 SW	10	110	50
100589	02X2X1,3 SW	11,6	125	60
100654	04X2X1,3 SW	13,2	220	114
100656	06X2X1,3 SW	15,5	300	173
100658	08X2X1,3 SW	16,4	360	218
100603	12X2X1,3 SW	19,2	488	322
100587	16X2X1,3 SW	21,6	622	426
101500	20X2X1,3 SW	27	850	525
100479	24X2X1,3 SW	26,1	912	684
101053	01X3X1,5 SW	9,3	134	55
101050	02X2X1,5 SW	11,9	187	72,1
101054	04X3X1,5 SW	15,3	342	203,6
101051	10X2X1,5 SW	19,5	526	335,6
101052	14X2X1,5 SW	21,3	692	467,6

Кабель для вычислительной техники RE-2X(St)Yv- fl PiMF согл. EN 50288-7



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	95547
изоляция жил:	сшитый полиэтилен
экран над элементом	фольга
скрутки:	
экран:	kunststoffbeschichtete_al_folie_u_cu_beidraht
экран над скруткой:	фольга
контактный провод:	да
материал оболочки:	ПВХ (усиленный)
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
УФ-стойкий:	да
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +50 °C
радиус изгиба (после прокладки):	7,5 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	15 x DA
сопротивление изоляции:	5 MOhm x km
удельная индуктивность:	1 mH/km
макс. удельная ёмкость:	115 nF/km
:	300 V
маркировка жил:	жила А: черная, жила В: белая с цифрами

Применение: Для передачи данных со средней скорости передачи до 200 кб/сек. в устройствах вычислительной техники и управления. Скрутка жил и экран обеспечивают высокое качество передачи данных. Для прокладки внутри зданий, на открытом воздухе и в грунте.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближены.

Таблица: технические характеристики RE-2X(St)Yv-fl PiMF

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
100664 02X2X0,5 SW	10,7	120	35	100675 24X2X0,5 SW	23	580	348
100666 04X2X0,5 SW	12,1	160	62	100679 02X2X0,75 SW	11,4	140	47
100668 6X2X0,5 SW	14,1	210	90	100681 04X2X0,75 SW	13	190	82
100669 08X2X0,5 SW	14,9	225	121	100683 06X2X0,75 SW	15,2	260	124
100671 12X2X0,5 SW	17,4	340	176	100685 08X2X0,75 SW	16,1	310	160
100673 16X2X0,5 SW	19,5	430	233	100687 12X2X0,75 SW	18,8	410	237

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
100689	16X2X0,75 SW	21,1	530	315
100691	24X2X0,75 SW	25,5	760	470
101101	02X2X1 SW	10,4	118	53,3
100560	02X2X1,3 SW	12,6	135	68
100495	04X2X1,3 SW	14,4	220	124
100694	06X2X1,3 SW	17	301	181
100561	08X2X1,3 SW	18	389	239
100697	12X2X1,3 SW	21,3	580	353
100590	16X2X1,3 SW	24,3	719	468
100700	24X2X1,3 SW	29	1090	697
100663	02X2X0,5 BL	10,7	120	35
100665	04X2X0,5 BL	12,1	160	62
100667	06X2X0,5 BL	14,1	210	90
100586	08X2X0,5 BL	14,9	225	121
100670	12X2X0,5 BL	17,4	340	176
100672	16X2X0,5 BL	19,5	430	233
100674	24X2X0,5 BL	23	580	348

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
100678	02X2X0,75 BL	11,4	140	47
100680	04X2X0,75 BL	13	190	82
100682	06X2X0,75 BL	15,2	260	124
100684	08X2X0,75 BL	16,1	310	160
100686	12X2X0,75 BL	18,8	410	237
100688	16X2X0,75 BL	21,1	530	315
100690	24X2X0,75 BL	25,5	760	470
100620	02X2X1,3 BL	12,6	135	68
100565	04X2X1,3 BL	14,4	220	124
100583	06X2X1,3 BL	17	301	181
100695	08X2X1,3 BL	18	389	239
100696	12X2X1,3 BL	21,3	580	353
100698	16X2X1,3 BL	24,3	719	468
100699	24X2X1,3 BL	29	1090	697

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

Кабель для вычислительной техники RE-2Y(St)Yv



классификация по CPR:	Еса
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	класс 2, 7 проводов
изоляция жил:	полиэтилен
экран:	kunststoffbeschichtete_al_folie_u_cu_beidraht
материал оболочки:	ПВХ YM1
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +50 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +50 °C
радиус изгиба (после прокладки):	7,5 x DA
контактирование Maxi-Termi-Point:	да
сопротивление изоляции:	5 MOhm x km
удельная индуктивность:	0,75 mH/km
связь K1:	200 pF

	RE-2Y(St)Yv 0.5 sqmm	RE-2Y(St)Yv 0.75 sqmm	RE-2Y(St)Yv 1.0 sqmm	RE-2Y(St)Yv 1.3 sqmm
макс. удельная ёмкость:	75 nF/km	75 nF/km	100 nF/km	100 nF/km
сопротивление ТПЖ:	39,2	24,6	18,1	14,2
:	300 V	300 V	300 V	300 V
испыт. напряжение:	2 kV	2 kV	2 kV	2 kV
маркировка жил:	жила А: черная, жила В: белая с цифрами	жила А: черная, жила В: белая с цифрами	жила А: черная, жила В: белая с цифрами	жила А: черная, жила В: белая с цифрами

Конструкция: - жилы парами + 1 коммуникационная жила 0,5 мм² оранжевого цвета (в многопарной модификации)- пары скручены слоями - обмотка жил – лужёная дополнительная жила 0,8 мм², 7 x 0,3 мм - статический экран из алюминиевой фольги с пластиковым покрытием - наружная

Применение: Для передачи данных со средней скорости передачи до 200 кб/сек. в устройств вычислительной техники и управления. Скрутка жил и экран обеспечивают высокое качество передачи данных. Для прокладки внутри зданий, на открытом воздухе и в грунте.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики RE-2Y(St)Yv 0.5 sqmm

	наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
100777	RE-2Y(St)Yv 01X2X0,5 SW	8,2	15	74
100778	RE-2Y(St)Yv 02X2X0,5 SW	10,2	30	117
100727	RE-2Y(St)Yv 04X2X0,5 SW	11	50	138
100779	RE-2Y(St)Yv 06X2X0,5 SW	12,6	70	190
100780	RE-2Y(St)Yv 08X2X0,5 SW	13,8	90	210
100781	RE-2Y(St)Yv 10X2X0,5 SW	14,9	110	220
100728	RE-2Y(St)Yv 12X2X0,5 SW	15,7	130	273
100782	RE-2Y(St)Yv 16X2X0,5 SW	17,5	170	348
100783	RE-2Y(St)Yv 20X2X0,5 SW	18,8	210	383
100729	RE-2Y(St)Yv 24X2X0,5 SW	20,2	250	467
100784	RE-2Y(St)Yv 36X2X0,5 SW	24,1	370	654
100785	RE-2Y(St)Yv 48X2X0,5 SW	27,5	490	851

Таблица: технические характеристики RE-2Y(St)Yv 0.75 sqmm

	наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
100786	RE-2Y(St)Yv 01X2X0,75 SW	7,9	20	72
100754	RE-2Y(St)Yv 02X2X0,75 SW	10,6	35	127
100787	RE-2Y(St)Yv 04X2X0,75 SW	11,8	65	167
100788	RE-2Y(St)Yv 06X2X0,75 SW	13,6	95	215
100789	RE-2Y(St)Yv 08X2X0,75 SW	14,6	125	262
100790	RE-2Y(St)Yv 10X2X0,75 SW	16,1	155	308
100755	RE-2Y(St)Yv 12X2X0,75 SW	17,1	185	353
100791	RE-2Y(St)Yv 16X2X0,75 SW	19,1	245	443
100792	RE-2Y(St)Yv 20X2X0,75 SW	21,5	305	523
100793	RE-2Y(St)Yv 24X2X0,75 SW	23,2	365	615
100794	RE-2Y(St)Yv 36X2X0,75 SW	28,2	532	940
100795	RE-2Y(St)Yv 48X2X0,75 SW	32,1	708	1250

Таблица: технические характеристики RE-2Y(St)Yv 1.0 sqmm

	наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
101804		8,2	26,5	80
101805		11	53,8	140
101806		18	272,7	435
101808		23,5	540	755

Таблица: технические характеристики RE-2Y(St)Yv 1.3 sqmm

	наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
100796	RE-2Y(St)Yv 01X2X1,3 SW	9,4	31	102
100703	RE-2Y(St)Yv 02X2X1,3 SW	11,7	62	161
100797	RE-2Y(St)Yv 04X2X1,3 SW	13,5	114	230
100798	RE-2Y(St)Yv 06X2X1,3 SW	16,1	168	310
100799	RE-2Y(St)Yv 08X2X1,3 SW	17,1	218	376
100800	RE-2Y(St)Yv 12X2X1,3 SW	19,3	322	515
100801	RE-2Y(St)Yv 16X2X1,3 SW	22,1	426	654
100802	RE-2Y(St)Yv 24X2X1,3 SW	26,5	684	951
100803	RE-2Y(St)Yv 01X3X1,3 SW	9,7	44	111

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Кабель для вычислительной техники RE-2Y(St)Yv PiMF



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	класс 2, 7 проводов
изоляция жил:	полиэтилен
элемент скрутки:	пары
экран над элементом скрутки:	96141
экран над скруткой:	96141
материал оболочки:	ПВХ (усиленный)
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура (после прокладки):	-5 - +50 °C
допустимая температура при прокладке:	-30 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	7,5 x DA
сопротивление изоляции:	5000 MOhm x km
удельная индуктивность:	0,75 mH/km
макс. удельная ёмкость:	100 nF/km
:	300 V
маркировка жил:	sw_ws_mit_fortlaufendem_Zifferaufdruck

Применение: Для обмена данными при средней скорости передачи до 200 кбит/с в установках КИПиА и ЭВМ. Путем скручивания и экранирования обеспечиваются благоприятные свойства передачи. Для прокладки в сухих и влажных помещениях, вне помещения и непосредственно в земле. Исполнение с синим внешним кожухом применимо для установки во взрывоопасных участках с типом взрывозащиты -Ex i-.

Дополнительная информация: Скручивание:

- жилы попарно (версия PiMF: экранирование пары фольгой)
- пары скручены в слои



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближены.

Таблица: технические характеристики RE-2Y(St)Yv PiMF

наименование	DA [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]	наименование	DA [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
100869 RE-2Y(St)Yv PiMF 02X2X0,5 SW	12	130	35	100871 RE-2Y(St)Yv PiMF 06X2X0,5 SW	14	215	82
100870 RE-2Y(St)Yv PiMF 04X2X0,5 SW	12,7	168	60	100872 RE-2Y(St)Yv PiMF 08X2X0,5 SW	15	249	121

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
100873	RE-2Y(St)Yv PiMF 10X2X0,5 SW	16,8	254	136
100874	RE-2Y(St)Yv PiMF 12X2X0,5 SW	17,6	349	161
100875	RE-2Y(St)Yv PiMF 16X2X0,5 SW	19,8	427	212
100876	RE-2Y(St)Yv PiMF 20X2X0,5 SW	21,4	491	262
100877	RE-2Y(St)Yv PiMF 24X2X0,5 SW	23,6	599	313
100878	RE-2Y(St)Yv PiMF 36X2X0,5 SW	26,9	843	465
100879	RE-2Y(St)Yv PiMF 48X2X0,5 SW	32,2	1110	616
100880	RE-2Y(St)Yv PiMF 02X2X0,75 SW	11,5	150	41
100881	RE-2Y(St)Yv PiMF 04X2X0,75 SW	13	200	76
100882	RE-2Y(St)Yv PiMF 06X2X0,75 SW	15,1	265	112
100883	RE-2Y(St)Yv PiMF 08X2X0,75 SW	16,2	320	147
100884	RE-2Y(St)Yv PiMF 10X2X0,75 SW	18	400	183

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
100885	RE-2Y(St)Yv PiMF 12X2X0,75 SW	18,9	430	219
100886	RE-2Y(St)Yv PiMF 16X2X0,75 SW	21,2	550	290
100887	RE-2Y(St)Yv PiMF 20X2X0,75 SW	23,1	650	361
100888	RE-2Y(St)Yv PiMF 24X2X0,75 SW	25,7	790	432
100889	RE-2Y(St)Yv PiMF 02X2X1,3 SW	12,7	183	68
100890	RE-2Y(St)Yv PiMF 04X2X1,3 SW	15,2	268	124
100891	RE-2Y(St)Yv PiMF 06X2X1,3 SW	17,3	360	178
100892	RE-2Y(St)Yv PiMF 08X2X1,3 SW	18,8	441	239
100893	RE-2Y(St)Yv PiMF 12X2X1,3 SW	21,4	559	353
100894	RE-2Y(St)Yv PiMF 16X2X1,3 SW	24,7	788	468
100895	RE-2Y(St)Yv PiMF 24X2X1,3 SW	29,4	1103	697

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

Кабель для вычислительной техники RE-2X(St)YSWAY-fi



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	класс 2, 7 проводов
изоляция жил:	сшитый полиэтилен
элемент скрутки:	пары
скрутка:	повивы
обмотка жил:	пластмассовая фольга
внутренняя оболочка:	ПВХ
экран:	kunststoffbeschichtete_al_folie_u_cu_beilaufitze_verzinnt
бронь:	стальная оплётка
материал оболочки:	ПВХ
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	да
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +50 °C
радиус изгиба (после прокладки):	10 x DA
сопротивление изоляции:	5000 MOhm x km
удельная индуктивность:	1 мН/км
макс. удельная ёмкость:	115 нФ/км
:	300 V
маркировка жил:	sw_ws_mit_fortlaufendem_Zifferaufdruck



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближены.

Таблица: технические характеристики RE-2X(St)YSWAY-fi

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
101185 01X2X0,5 SW	9,7	178	15
101102 02X2X0,5 SW	12,1	270	30
101104 04X2X0,5 SW	13,5	345	46
101286 06X2X0,5 SW	15	415	70
101106 12X2X0,5 SW	18,5	625	130
101108 24X2X0,5 SW	24,2	1050	250
101110 36X2X0,5 SW	27,8	1315	371
101525 01X2X0,75 SW	10,3	203	25
101526 02X2X0,75 SW	13,4	310	47
101045 12X2X0,75 SW	20,2	805	185
101521 16X2X0,75 SW	22,6	945	245
101047 24X2X0,75 SW	25,9	1245	365
101073 01X2X1,3 SW	11,5	242	34
101079 01X3X1,3 SW	11,9	261	50
101074 02X2X1,3 SW	14,9	384	60
101187 02X3X1,3 SW	16,1	450	86
101075 04X2X1,3 SW	16,7	479	114
101076 08X2X1,3 SW	21,4	721	218
101179 10X2X1,3 SW	23,1	1206	251
101077 12X2X1,3 SW	25,6	1093	322
101271 16X2X1,3 SW	27,8	1270	426
101181 20X2X1,3 SW	30,2	2064	494,3
101078 24X2X1,3 SW	32,1	1779	684
101260 01X2X1,5 SW	11,5	254	39
101641 01X3X1,5 SW	12,2	298	55
101336 02X2X1,5 SW	15,4	402	72,1

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
101899	RE-2X(St)YSWAY-ф 10X2X1,5 SW IEC 332-3-24	25,3	1172	335
101338	20X2X1,5 BL	31,1	1715	605
101183	02X2X2,5 SW	18,1	571	101
101186	01X2X0,5 BL	9,6	178	15
101103	02X2X0,5 BL	12,1	270	30
101105	04X2X0,5 BL	13,5	345	46
101287	06X2X0,5 BL	15	415	70
101107	12X2X0,5 BL	18,5	625	130
101109	24X2X0,5 BL	24,2	1050	250
101111	36X2X0,5 BL	27,8	1315	371
101527	01X2X0,75 BL	10,3	203	25
101528	02X2X0,75 BL	13,4	310	47
101149	12X2X0,75 BL	20,2	805	185
101523	16X2X0,75 BL	22,6	945	245
101046	24X2X0,75 BL	25,9	1245	365
101150	01X3X1,3 BL	11,9	261	50

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
101152	02X2X1,3 BL	14,9	384	60
101188	02X3X1,3 BL	16,1	450	86
101153	04X2X1,3 BL	16,7	479	114
101155	08X2X1,3 BL	21,4	721	218
101180	10X2X1,3 BL	23,1	1206	251
101156	12X2X1,3 BL	25,6	1093	322
101272	16X2X1,3 BL	27,8	1270	426
101182	20X2X1,3 BL	30,2	2064	494,3
101157	24X2X1,3 BL	32,1	1779	684
101261	01X2X1,5 BL	11,5	254	39
101335	02X2X1,5 BL	15,4	402	72,1
101900	RE-2X(St)YSWAY-ф 10X2X1,5 BL IEC 332-3-24	25,3	1172	335
101337	20X2X1,5 BL	31,1	1715	605
101184	02X2X2,5 BL	18,1	571	101

Кабель для вычислительной техники RE-2X(St)YSWAY-fi



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	класс 2, 7 проводов
изоляция жил:	сшитый полиэтилен
элемент скрутки:	пары
скрутка:	повивы
обмотка жил:	пластмассовая фольга
внутренняя оболочка:	ПВХ
экран:	kunststoffbeschichtete_al_folie_u_cu_beilaufitze_verzinnt
бронь:	стальная оплётка
материал оболочки:	ПВХ
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	да
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +50 °C
радиус изгиба (после прокладки):	10 x DA
сопротивление изоляции:	5000 MOhm x km
удельная индуктивность:	1 мН/км
макс. удельная ёмкость:	115 нФ/км
:	300 V
маркировка жил:	sw_ws_mit_fortlaufendem_Ziffernaufdruck



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики RE-2X(St)YSWAY-fi PiMF

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
101517 02X2X0,75 SW	14,6	355	47	101484 04X2X1,5 SW	19,1	570	139
101518 04X2X0,75 SW	15,7	420	82	101734 02X2X1,5 SW	19,5	813	173
101529 08X2X0,75 SW	19,1	610	160	101693 06X2X1,5 SW	24,1	915	206
101530 12X2X0,75 SW	23,1	920	237	101276 08X2X1,5 SW	16,6	994	281
101790 12X2X0,75 BL	28	1438	470	101694 10X2X1,5 SW	33,5	1700	341
101158 02X2X1,3 SW	17,2	384	68	101435 12X2X1,5 SW	27,9	1338	401
101273 04X2X1,3 SW	17,9	530	124	101889 06X2X1,5 BL	32,4	2019	513
101982 10X2X1,3 SW	27,8	1075	302,4	101515 24X2X1,5 SW	43,3	2890	811
101189 08X2X1,3 SW	22,7	973	239	101519 02X2X0,75 BL	14,6	355	47
101320 12X2X1,3 SW	26	1150	353	101520 04X2X0,75 BL	15,7	420	82
101491 16X2X1,3 SW	31,6	719	468	101531 08X2X0,75 BL	19,1	610	160
101191 24X2X1,3 SW	35,3	2264	697	101532 10X2X1,5 BL	23,1	920	237
101692 04X2X1 BL	17,1	420	72	101791 05X2X1,5 SW	28	1438	470

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
101159	02X2X1,3 BL	17,2	384	68
101274	04X2X1,3 BL	17,9	530	124
101190	08X2X1,3 BL	22,7	973	239
101983	10X2X1,3 BL	27,8	1075	302,4
101319	12X2X1,3 BL	26	1150	353
101492	16X2X1,3 BL	31,6	719	468
101194	24X2X1,3 BL	35,3	1779	697
101695	02X2X1,5 BL	17,1	420	72
101485	04X2X1,5 BL	19,1	570	139

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
101735	24X2X0,75 SW	19,5	813	173
101696	24X2X0,75 BL	24,1	915	206
101277	08X2X1,5 BL	16,6	994	281
101697	16X2X1,5 SW	33,5	1700	341
101436	12X2X1,5 BL	27,9	1338	401
101890	16X2X1,5 BL	32,4	2019	513
101516	24X2X1,5 BL	43,3	2890	811

Кабель для вычислительной техники RE-2X(St)YSWAY FR DIMF



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	класс 2, 7 проводов
изоляция жил:	сшитый полиэтилен
элемент скрутки:	Dreier
скрутка:	повивы
обмотка жил:	пластмассовая фольга
внутренняя оболочка:	ПВХ
экран:	kunststoffbeschichtete_al_folie_u_cu_beilaufitze_verzinnt
бронь:	стальная оплётка
материал оболочки:	ПВХ
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	да
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +50 °C
радиус изгиба (после прокладки):	10 x DA
сопротивление изоляции:	5000 MOhm x km
удельная индуктивность:	1 mH/km
макс. удельная ёмкость:	100 nF/km
:	300 V
маркировка жил:	sw_ws_or_mit_fortlaufendem_Zifferaufdruck



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближены.

Таблица: технические характеристики

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
101556 08X3X0,75 SW	20,3	990	232
101192 12X3X1,3 SW	30,1	570	512
101673 02X3X1,5 SW	19,1	496	101
101662 04X3X1,5 SW	21,2	762	219,2
101704 08X3X1,5 SW	29,1	1275	343
101482 12X3X1,5 SW	33,6	1702	581
101193 12X3X1,3 BL	30,1	570	512

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
101674 02X3X1,5 BL	19,1	496	101
101663 04X3X1,5 BL	21,2	762	219,2
101705 08X3X1,5 BL	29,1	1275	343
101483 12X3X1,5 BL	33,6	1702	581

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

Кабель для вычислительной техники RE-2X(St)YSWBY FR



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	класс 2, 7 проводов
изоляция жил:	сшитый полиэтилен
элемент скрутки:	пары
скрутка:	повивы
обмотка жил:	пластмассовая фольга
внутренняя оболочка:	ПВХ
экран:	kunststoffbeschichtete_al_folie_u_cu_beilaufitze_verzinnt
бронь:	Geflecht_Stahlband_vz
материал оболочки:	ПВХ
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	да
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +50 °C
радиус изгиба (после прокладки):	10 x DA
сопротивление изоляции:	5000 MOhm x km
удельная индуктивность:	1 мН/км
макс. удельная ёмкость:	115 нФ/км
:	300 V
маркировка жил:	sw_ws_mit_fortlaufendem_Zifferaufdruck



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
101850 RE-2X(St)YSWBY-fl 01X2X0,75 SW IEC 332-3-24	10,3	203	25
101851 RE-2X(St)YSWBY-fl 02X2X0,75 SW IEC 332-3-24	13,4	310	47
101657 RE-2X(St)YSWBY-fl 04X2X0,75 SW IEC 332-3-24	15,2	292	65
101919 RE-2X(St)YSWBY-fl 08X2X0,75 SW IEC 332-3-24	17,8	404	125
101340 RE-2X(St)YSWBY FR 12X2X0,75 SW IEC 332-3-24	21	557	185
101342 RE-2X(St)YSWBY FR 16X2X0,75 SW IEC 332-3-24	23	671	245
101591 RE-2X(St)YSWBY FR 01X2X1,3 SW IEC 332-3-24	10,5	163	34

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
101861 RE-2X(St)YSWBY-fl 01X3X1,3 SW IEC 332-3-24	10,9	261	50
101257 RE-2X(St)YSWBY FR 02X2X1,3 SW IEC 332-3-24	13	384	60
101448 RE-2X(St)YSWBY FR 04X2X1,3 SW IEC 332-3-24	16,7	479	114
102003 RE-2X(St)YSWBY-fl 08X2X1,3 SW IEC 332-3-24	21,4	721	218
102004 RE-2X(St)YSWBY-fl 12X2X1,3 SW IEC 332-3-24	25,6	1093	322
101883 RE-2X(St)YSWBY-fl 24X2X2,5 SW IEC 332-3-24	37,6	2145	1281
101852 RE-2X(St)YSWBY-fl 01X2X0,75 BL IEC 332-3-24	10,3	203	25

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
101853	RE-2X(St)YSWBY-фl 02X2X0,75 BL IEC 332-3-24	13,4	310	47
101658	RE-2X(St)YSWBY-фl 04X2X0,75 BL IEC 332-3-24	15,2	292	65
101920	RE-2X(St)YSWBY-фl 08X2X0,75 BL IEC 332-3-24	17,8	404	125
101339	RE-2X(St)YSWBY FR 12X2X0,75 BL IEC 332-3-24	21	557	185
101341	RE-2X(St)YSWBY FR 16X2X0,75 BL IEC 332-3-24	23	671	245
101596	RE-2X(St)YSWBY FR 01X2X1,3 BL IEC 332-3-24	10,5	163	34
101862	RE-2X(St)YSWBY-фl 01X3X1,3 BL IEC 332-3-24	10,9	261	50

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
101258	RE-2X(St)YSWBY FR 02X2X1,3 BL IEC 332-3-24	13	384	60
101449	RE-2X(St)YSWBY FR 04X2X1,3 BL IEC 332-3-24	16,7	479	114
102005	RE-2X(St)YSWBY-фl 08X2X1,3 BL IEC 332-3-24	21,4	721	218
102006	RE-2X(St)YSWBY-фl 12X2X1,3 BL IEC 332-3-24	25,6	1093	322
101884	RE-2X(St)YSWBY-фl 24X2X2,5 BL IEC 332-3-24	37,6	2145	1281

Кабель для вычислительной техники RE-2X(St)YSWBY FR PiMF



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	класс 2, 7 проводов
изоляция жил:	сшитый полиэтилен
элемент скрутки:	пары
скрутка:	повивы
обмотка жил:	пластмассовая фольга
внутренняя оболочка:	ПВХ
экран:	kunststoffbeschichtete_al_folie_u_cu_beilaufitze_verzinnt
бронь:	Geflecht_Stahlband_vz
материал оболочки:	ПВХ
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	да
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +50 °C
радиус изгиба (после прокладки):	10 x DA
сопротивление изоляции:	5000 MOhm x km
удельная индуктивность:	1 мН/км
макс. удельная ёмкость:	115 нФ/км
:	300 V
маркировка жил:	sw_ws_mit_fortlaufendem_Zifferaufdruck



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
101719	RE-2X(St)YSWBY-fi PiMF 02X2X0,5 SW IEC 332-3-24	13	335	35
101721	RE-2X(St)YSWBY-fi PiMF 04X2X0,5 SW IEC 332-3-24	14	425	62
101885	RE-2X(St)YSWBY-fi PiMF 02X2X0,75 SW IEC 332-3-24	14,6	355	47
101887	RE-2X(St)YSWBY-fi PiMF 04X2X0,75 SW IEC 332-3-24	15,7	368	82
101956	RE-2X(St)YSWBY-fi PiMF 08X2X0,75 SW IEC 332-3-24	18	610	160
101836	RE-2X(St)YSWBY-fi PiMF 16X2X0,75 SW IEC 332-3-24	23,1	705	315
101772	RE-2X(St)YSWBY-fi PiMF 24X2X0,75 SW IEC 332-3-24	25,7	1245	365

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
101592	RE-2X(St)YSWBY FR PiMF 02X2X1,3 SW IEC 332-3-24	17,7	400	68
101355	RE-2X(St)YSWBY FR PiMF 04X2X1,3 SW IEC 332-3-24	17,7	400	124
101594	RE-2X(St)YSWBY FR PiMF 12X2X1,3 SW IEC 332-3-24	25,7	935	353
101837	RE-2X(St)YSWBY-fi PiMF 16X2X1,3 SW IEC 332-3-24	14,1	719	468
101720	RE-2X(St)YSWBY-fi PiMF 02X2X0,5 BL IEC 332-3-24	13	335	35
101722	RE-2X(St)YSWBY-fi PiMF 04X2X0,5 BL IEC 332-3-24	14	425	62
101886	RE-2X(St)YSWBY-fi PiMF 02X2X0,75 BL IEC 332-3-24	14,6	355	47

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
101888	RE-2X(St)YSWBY-fl PiMF 04X2X0,75 BL IEC 332-3-24	15,7	368	82
101957	RE-2X(St)YSWBY-fl PiMF 08X2X0,75 BL IEC 332-3-24	18	610	160
101838	RE-2X(St)YSWBY-fl PiMF 16X2X0,75 BL IEC 332-3-24	23,1	705	315
101773	RE-2X(St)YSWBY-fl PiMF 24X2X0,75 BL IEC 332-3-24	25,7	1245	365
101597	RE-2X(St)YSWBY FR PiMF 02X2X1,3 BL IEC 332-3-24	17,7	400	68

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
101354	RE-2X(St)YSWBY FR PiMF 04X2X1,3 BL IEC 332-3-24	17,7	400	124
101600	RE-2X(St)YSWBY FR PiMF 12X2X1,3 BL IEC 332-3-24	25,7	935	353
101839	RE-2X(St)YSWBY-fl PiMF 16X2X1,3 BL IEC 332-3-24	14,1	719	468

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

Кабель для вычислительной техники RE-2X(St)Yö FR



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	класс 2, 7 проводов
изоляция жил:	сшитый полиэтилен
элемент скрутки:	пары
обмотка жил:	пластмассовая фольга
экран:	kunststoffbeschichtete_al_folie_u_cu_beidraht
контактный провод:	да
материал оболочки:	специальная ПВХ-смесь
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
стойкость к смазкам:	да
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	7,5 x DA
удельная индуктивность:	1 мН/км
макс. удельная ёмкость:	115 нФ/км
сопротивление петли:	36,7 Ohm/km
:	300 V
маркировка жил:	жила А: черная, жила В: белая с цифрами



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики

наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
101114 RE-2X(St)YOE FR 20X2X0,5 BL IEC 332-3-24	16,8	210	383

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Кабель для вычислительной техники RE-2X(St)Yv- fl PiMF согл. EN 50288-7



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	95547
изоляция жил:	сшитый полиэтилен
элемент скрутки:	Dreier
экран над элементом скрутки:	фольга
скрутка:	повивы
экран над скруткой:	фольга
контактный провод:	да
материал оболочки:	ПВХ (усиленный)
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	да
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +50 °C
радиус изгиба (после прокладки):	7,5 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	15 x DA
сопротивление изоляции:	5 MOhm x km
удельная индуктивность:	1 mH/km

маркировка жил: sw_ws_or_mit_fortlaufendem_Zifferaufdruck

Применение: Для передачи данных со средней скорости передачи до 200 кб/сек. в устройствах вычислительной техники и управления. Скрутка жил и экран обеспечивают высокое качество передачи данных. Для прокладки внутри зданий, на открытом воздухе и в грунте.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительно.

Таблица: технические характеристики

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
101329 24X3X0,5 SW	27,5	871	437
101331 10X3X1 SW	22	604	335
101255 02X3X1,3 SW	12,7	210	89
101931 04X3X1,3 SW	15,1	320	168
101655 06X3X1,3 SW	18,3	475	258
101933 10X3X1,3 SW	24	713	414
101330 24X3X0,5 BL	27,5	871	437

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
101332 10X3X1 BL	22	604	335
101256 02X3X1,3 BL	12,7	210	89
101932 04X3X1,3 BL	15,1	320	168
101656 06X3X1,3 BL	18,3	475	258
101934 10X3X1,3 BL	24	713	414

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

Кабель для вычислительной техники RE-2Y(St)Yv_BL



классификация по CPR:	Еса
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	класс 2, 7 проводов
изоляция жил:	полиэтилен
экран:	kunststoffbeschichtete_al_folie_u_cu_beidraht
материал оболочки:	ПВХ YM1
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +50 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +50 °C
радиус изгиба (после прокладки):	7,5 x DA
контактирование Maxi-Termi-Point:	да
сопротивление изоляции:	5 MOhm $\times$ km
удельная индуктивность:	0,75 mH/km
связь K1:	200 pF

	RE-2Y(St)Yv_BL 0.5 qmm	RE-2Y(St)Yv_BL 0.75 qmm	RE-2Y(St)Yv_BL 1.0 qmm	RE-2Y(St)Yv_BL 1.3 qmm
макс. удельная ёмкость:	75 nF/km	75 nF/km	100 nF/km	100 nF/km
сопротивление ТПЖ:	39,2	24,6	18,1	14,2
:	300 V	300 V	300 V	300 V
испыт. напряжение:	2 kV	2 kV	2 kV	2 kV
маркировка жил:	жила А: черная, жила В: белая с цифрами	жила А: черная, жила В: белая с цифрами	жила А: черная, жила В: белая с цифрами	жила А: черная, жила В: белая с цифрами

Конструкция: - жилы парами + 1 коммуникационная жила 0,5 мм² оранжевого цвета (в многопарной модификации)- пары скручены слоями - обмотка жил – лужёная дополнительная жила 0,8 мм², 7 x 0,3 мм - статический экран из алюминиевой фольги с пластиковым покрытием - наружная

Применение: Для передачи данных со средней скорости передачи до 200 кб/сек. в устройств вычислительной техники и управления. Скрутка жил и экран обеспечивают высокое качество передачи данных. Для прокладки внутри зданий, на открытом воздухе и в грунте.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики RE-2Y(St)Yv_BL 0.5 qmm

наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
100804 RE-2Y(St)Yv 01X2X0,5 BL	8,2	15	74
100805 RE-2Y(St)Yv 02X2X0,5 BL	10,2	30	117
100806 RE-2Y(St)Yv 04X2X0,5 BL	11,5	50	138

	наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
100807	RE-2Y(St)Yv 06X2X0,5 BL	12,6	70	190
100808	RE-2Y(St)Yv 08X2X0,5 BL	13,8	90	210
100809	RE-2Y(St)Yv 10X2X0,5 BL	14,9	110	220
100810	RE-2Y(St)Yv 12X2X0,5 BL	15,7	130	273
100811	RE-2Y(St)Yv 16X2X0,5 BL	17,5	170	348
100812	RE-2Y(St)Yv 20X2X0,5 BL	18,8	210	383
100813	RE-2Y(St)Yv 24X2X0,5 BL	20,2	250	467
100814	RE-2Y(St)Yv 36X2X0,5 BL	24,1	370	654
100815	RE-2Y(St)Yv 48X2X0,5 BL	27,5	490	851

Таблица: технические характеристики RE-2Y(St)Yv_BL 0.75 qmm

	наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
100816	RE-2Y(St)Yv 01X2X0,75 BL	7,9	20	72
100817	RE-2Y(St)Yv 02X2X0,75 BL	10,6	35	127
100818	RE-2Y(St)Yv 04X2X0,75 BL	11,8	65	167
100819	RE-2Y(St)Yv 06X2X0,75 BL	13,6	95	215
100820	RE-2Y(St)Yv 08X2X0,75 BL	14,6	125	262
100821	RE-2Y(St)Yv 10X2X0,75 BL	16,1	155	308
100822	RE-2Y(St)Yv 12X2X0,75 BL	17,1	185	353
100823	RE-2Y(St)Yv 16X2X0,75 BL	19,1	245	443
100824	RE-2Y(St)Yv 20X2X0,75 BL	21,5	305	523
100825	RE-2Y(St)Yv 24X2X0,75 BL	23,2	365	615
100826	RE-2Y(St)Yv 36X2X0,75 BL	28,2	532	940
100827	RE-2Y(St)Yv 48X2X0,75 BL	32,1	708	1250

Таблица: технические характеристики RE-2Y(St)Yv_BL 1.0 qmm

	наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
101810		8,2	26,5	80
101811		11	53,8	140
101812		18	272,7	435
101813		19,5	360,1	530
101814		23,5	540	755

Таблица: технические характеристики RE-2Y(St)Yv_BL 1.3 qmm

	наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
100828	RE-2Y(St)Yv 01X2X1,3 BL	9,4	31	102
100829	RE-2Y(St)Yv 02X2X1,3 BL	11,7	62	161
100830	RE-2Y(St)Yv 04X2X1,3 BL	13,5	114	230
100831	RE-2Y(St)Yv 06X2X1,3 BL	16,1	168	310
100832	RE-2Y(St)Yv 08X2X1,3 BL	17,1	218	376
100833	RE-2Y(St)Yv 12X2X1,3 BL	19,3	322	515
100834	RE-2Y(St)Yv 16X2X1,3 BL	22,1	426	654
100835	RE-2Y(St)Yv 24X2X1,3 BL	26,5	684	951
100836	RE-2Y(St)Yv 01X3X1,3 BL	9,7	44	111

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Кабель для вычислительной техники RE-2Y(St)Yv_BL PiMF



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	класс 2, 7 проводов
изоляция жил:	полиэтилен
элемент скрутки:	пары
экран над элементом скрутки:	96141
экран над скруткой:	96141
материал оболочки:	ПВХ (усиленный)
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура (после прокладки):	-5 - +50 °C
допустимая температура при прокладке:	-30 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	7,5 x DA
сопротивление изоляции:	5000 MOhm x km
удельная индуктивность:	0,75 mH/km
макс. удельная ёмкость:	100 nF/km
:	300 V
маркировка жил:	sw_ws_mit_fortlaufendem_Zifferaufdruck

Применение: Для обмена данными при средней скорости передачи до 200 кбит/с в установках КИПиА и ЭВМ. Путем скручивания и экранирования обеспечиваются благоприятные свойства передачи. Для прокладки в сухих и влажных помещениях, вне помещения и непосредственно в земле. Исполнение с синим внешним кожухом применимо для установки во взрывоопасных участках с типом взрывозащиты -Ex i-.

Дополнительная информация: Скручивание:

- жилы попарно (версия PiMF: экранирование пары фольгой)
- пары скручены в слои



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики RE-2Y(St)Yv_BL PiMF

наименование	DA [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
100896 RE-2Y(St)Yv PiMF 02X2X0,5 BL	12	130	35
100897 RE-2Y(St)Yv PiMF 04X2X0,5 BL	12,7	168	60
100898 RE-2Y(St)Yv PiMF 06X2X0,5 BL	14	215	82
100899 RE-2Y(St)Yv PiMF 08X2X0,5 BL	15	249	121

наименование	DA [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
100900 RE-2Y(St)Yv PiMF 10X2X0,5 BL	16,8	254	136
100901 RE-2Y(St)Yv PiMF 12X2X0,5 BL	17,6	349	161
100902 RE-2Y(St)Yv PiMF 16X2X0,5 BL	19,8	427	212
100903 RE-2Y(St)Yv PiMF 20X2X0,5 BL	21,4	491	262

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
100904	RE-2Y(St)Yv PiMF 24X2X0,5 BL	23,6	599	313
100905	RE-2Y(St)Yv PiMF 36X2X0,5 BL	26,9	843	465
100906	RE-2Y(St)Yv PiMF 48X2X0,5 BL	32,2	1110	616
100907	RE-2Y(St)Yv PiMF 02X2X0,75 BL	11,5	150	41
100908	RE-2Y(St)Yv PiMF 04X2X0,75 BL	13	200	76
100909	RE-2Y(St)Yv PiMF 06X2X0,75 BL	15,1	265	112
100910	RE-2Y(St)Yv PiMF 08X2X0,75 BL	16,2	320	147
100911	RE-2Y(St)Yv PiMF 10X2X0,75 BL	18	400	183
100912	RE-2Y(St)Yv PiMF 12X2X0,75 BL	18,9	430	219
100913	RE-2Y(St)Yv PiMF 16X2X0,75 BL	21,2	550	290

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
100914	RE-2Y(St)Yv PiMF 20X2X0,75 BL	23,1	650	361
100915	RE-2Y(St)Yv PiMF 24X2X0,75 BL	25,7	790	432
100916	RE-2Y(St)Yv PiMF 02X2X1,3 BL	12,7	183	68
100566	RE-2Y(St)Yv PiMF 04X2X1,3 BL	14,4	220	124
100917	RE-2Y(St)Yv PiMF 06X2X1,3 BL	17,3	360	178
100919	RE-2Y(St)Yv PiMF 08X2X1,3 BL	18,8	441	239
100920	RE-2Y(St)Yv PiMF 12X2X1,3 BL	21,4	559	353
100921	RE-2Y(St)Yv PiMF 16X2X1,3 BL	24,7	788	468
100922	RE-2Y(St)Yv PiMF 24X2X1,3 BL	29,4	1103	697

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

Кабель для промышленной электроники JE- Y(St)Y согл. VDE 0815



классификация по CPR:	Еса
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	однопроволочный
изоляция жил:	PVC YI3
обмотка жил:	пластмассовая фольга
экран:	kunststoffbeschichtete_al_folie_u_cu_beidraht
материал оболочки:	ПВХ YM1
цвет оболочки:	grau RAL 7032, alternativ blau RAL 5021
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	7,5 x DA
удельная индуктивность:	0,7 mH/km
связь K1:	200 pF
макс. удельная ёмкость:	100 nF/km
сопротивление петли:	73,2 Ohm/km
:	225 V
испыт. напряжение:	0,5 kV
маркировка жил:	цветная + кольца

Применение: Для передачи сигналов в измерительной технике, в устройств управления и контроля. Для монтажа внутри зданий.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики JE-Y(St)Y

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
101299 JE-Y(St)Y 01X2X0,8 GR	5,2	41	15
100106 JE-Y(St)Y 02X2X0,8 GR	7	60	25
100107 JE-Y(St)Y 04X2X0,8 GR	9	96	45
100108 JE-Y(St)Y 08X2X0,8 GR	11,5	158	85
100109 JE-Y(St)Y 12X2X0,8 GR	14	235	126
100110 JE-Y(St)Y 16X2X0,8 GR	15,5	295	166
100111 JE-Y(St)Y 20X2X0,8 GR	16,5	355	206
100112 JE-Y(St)Y 24X2X0,8 GR	19	430	246
100113 JE-Y(St)Y 32X2X0,8 GR	21	555	327
100114 JE-Y(St)Y 40X2X0,8 GR	22,5	670	407
100115 JE-Y(St)Y 48X2X0,8 GR	26,6	740	488

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
100116 JE-Y(St)Y 80X2X0,8 GR	31	1290	809
100117 JE-Y(St)Y 100X2X0,8 GR	32	1495	1015
101300 JE-Y(St)Y 01X2X0,8 BL	5,2	41	15
100484 JE-Y(St)Y 02X2X0,8 BL	7	60	25
100496 JE-Y(St)Y 04X2X0,8 BL	9	96	45
100481 JE-Y(St)Y 08X2X0,8 BL	11,5	158	85
101055 JE-Y(St)Y 12X2X0,8 BL	14	235	126
100482 JE-Y(St)Y 16X2X0,8 BL	15,5	295	166
100483 JE-Y(St)Y 20X2X0,8 BL	16,5	355	206
101275 JE-Y(St)Y 24X2X0,8 BL	19	430	246
100850 JE-Y(St)Y 32X2X0,8 BL	20	538	327

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
100711	JE-Y(St)Y 02X2X1 BL	7,5	76	36
100712	JE-Y(St)Y 04X2X1 BL	10	127	67
100713	JE-Y(St)Y 08X2X1 BL	12	216	129
100714	JE-Y(St)Y 16X2X1 BL	16,9	410	253

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
101683	JE-Y(St)Y 48X2X0,8 BL	26,6	740	488

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

Кабель для промышленной электроники JE-Y(St)Yv



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	однопроволочный. класс 1
изоляция жил:	PVC YI3
экран:	kunststoffbeschichtete_al_folie_u_cu_beidraht
материал оболочки:	ПВХ (усиленный)
цвет оболочки:	серый
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	7,5 x DA
:	225 V
маркировка жил:	цветная + кольца

Применение: Для передачи сигналов в установках измерительной, управляющей техники, технологии сбора, передачи и обработки данных и регулирования. Для фиксированной прокладки в сухих и влажных помещениях, а также вне помещения. Внешний кожух в значительной степени устойчив к маслу.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики JE-Y(St)Yv

наименование	DA [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
100704 JE-Y(St)Yv 02X2X0,8 GR	7,5	85	25
100618 JE-Y(St)Yv 12X2X0,8 GR	14	250	126
100452 JE-Y(St)Yv 20X2X0,8 GR	16	365	206
101064 JE-Y(St)Yv 02X2X0,8 SW	7,5	85	25
101065 JE-Y(St)Yv 04X2X0,8 SW	10	123	45
101066 JE-Y(St)Yv 08X2X0,8 SW	12,5	195	85
101067 JE-Y(St)Yv 12X2X0,8 SW	14	250	126
101068 JE-Y(St)Yv 20X2X0,8 SW	16	365	206
101113 JE-Y(St)Yv 24X2X0,8 SW	18	423	246
101407 JE-Y(St)Yv 48X2X0,8 SW	24,1	765	488

наименование	DA [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
101364 JE-Y(St)Yv 02X2X0,8 BL	7,5	85	25
100721 JE-Y(St)Yv 04X2X0,8 BL	10	123	45
101365 JE-Y(St)Yv 08X2X0,8 BL	12,5	195	85
101366 JE-Y(St)Yv 12X2X0,8 BL	14	250	126
100500 JE-Y(St)Yv 20X2X0,8 BL	16	365	206
101112 JE-Y(St)Yv 24X2X0,8 BL	18	423	246
101408 JE-Y(St)Yv 48X2X0,8 BL	24,1	765	488

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

Кабель для промышленной электроники JE-Y(St)Y ... FR



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	однопроволочный. класс 1
изоляция жил:	PVC YI1
экран:	фольга
материал оболочки:	специальная ПВХ-смесь
цвет оболочки:	серый
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +50 °C
радиус изгиба (после прокладки):	7,5 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	15 x DA
сопротивление изоляции:	100 MOhm x km
макс. удельная ёмкость:	100 nF/km
сопротивление петли:	73,2 Ohm/km
:	225 V
затухание при 800 Гц:	1,1

Применение: Для передачи сигналов в измерительной технике, в устройств управления и контроля. Для монтажа внутри здания.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики JE-Y(St)Y ... FR

	наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
100851	JE-Y(St)Y...FR 02X2X0,8 GR	6,5	25	60
100852	JE-Y(St)Y...FR 04X2X0,8 GR	8	45	90
100853	JE-Y(St)Y...FR 08X2X0,8 GR	10,5	85	150
100854	JE-Y(St)Y...FR 12X2X0,8 GR	11,5	126	200
100855	JE-Y(St)Y...FR 16X2X0,8 GR	12,5	166	260
100856	JE-Y(St)Y...FR 20X2X0,8 GR	16,5	206	315
100857	JE-Y(St)Y...FR 32X2X0,8 GR	19	327	510
100858	JE-Y(St)Y...FR 40X2X0,8 GR	20	407	610
100859	JE-Y(St)Y...FR 02X2X0,8 BL	6,5	25	60
100860	JE-Y(St)Y...FR 04X2X0,8 BL	8	45	90
100861	JE-Y(St)Y...FR 08X2X0,8 BL	10,5	85	150

	наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
100862	JE-Y(St)Y...FR 12X2X0,8 BL	11,5	126	200
100863	JE-Y(St)Y...FR 16X2X0,8 BL	12,5	166	260
100864	JE-Y(St)Y...FR 20X2X0,8 BL	16,5	206	315
100865	JE-Y(St)Y...FR 32X2X0,8 BL	19	327	510
100866	JE-Y(St)Y...FR 40X2X0,8 BL	20	407	610

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Кабель для промышленной электроники JE- LiYCY согл. VDE 0815



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	95547
изоляция жил:	ПВХ
экран:	медная оплётка
материал оболочки:	ПВХ
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	7,5 x DA
сопротивление изоляции:	20 MOhm x km
удельная индуктивность:	0,65 mH/km

	<i>JE-LiYCY</i>	<i>JE-LiYCY</i>
макс. удельная ёмкость:	100 nF/km	100 nF/km
:	225 V	225 V
маркировка жил:	цветная + кольца	цветная + кольца
затухание при 800 Гц:	1,1	1,1

Применение: Для передачи сигналов в промышленных электронных устройствах измерительной, управляющей и регулирующей техники при прокладке постоянной, а также относительно подвижной проводки в пределах зданий в сухих и влажных помещениях, а также для прокладки постоянной проводки по наружным стенам зданий.

Дополнительная информация: Волновое сопротивление (1 кГц): ок. 370 Ом затухание (1 кГц): ок. 1,1 дБ/км



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики JE-LiYCY

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
101611 JE-LiYCY 01X2X0,5 Bd Si GR	6,1	55	35
100125 JE-LiYCY 02X2X0,5 Bd Si GR	8,1	81	48
100126 JE-LiYCY 04X2X0,5 Bd Si GR	10,1	137	84
100127 JE-LiYCY 08X2X0,5 Bd Si GR	13,5	194	140
100128 JE-LiYCY 12X2X0,5 Bd Si GR	15,5	307	193
100202 JE-LiYCY 16X2X0,5 Bd Si GR	17,5	375	243

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
100130 JE-LiYCY 20X2X0,5 Bd Si GR	20,1	461	292
100131 JE-LiYCY 24X2X0,5 Bd Si GR	21,1	570	342
100132 JE-LiYCY 32X2X0,5 Bd Si GR	23,1	690	435
100133 JE-LiYCY 40X2X0,5 Bd Si GR	25,5	831	531

Таблица: технические характеристики JE-LiYCY

101612 JE-LiYCY 01X2X0,5 Bd Si BL	6,1	55	35

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
100230	JE-LiYCY 02X2X0,5 Bd Si BL	8,1	81	48
100234	JE-LiYCY 04X2X0,5 Bd Si BL	10,1	137	84
100231	JE-LiYCY 08X2X0,5 Bd Si BL	13,5	194	140
100248	JE-LiYCY 12X2X0,5 Bd Si BL	15,5	307	193
100194	JE-LiYCY 16X2X0,5 Bd Si BL	17,5	375	243

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
100249	JE-LiYCY 20X2X0,5 Bd Si BL	20,1	461	292
100250	JE-LiYCY 24X2X0,5 Bd Si BL	21,1	570	342
100251	JE-LiYCY 32X2X0,5 Bd Si BL	23,1	690	435

Кабель для промышленной электроники JE-LiYCY ... FR



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	95547
изоляция жил:	ПВХ TI1
обмотка жил:	пластмассовая фольга
экран:	медная оплётка
материал оболочки:	ПВХ YM1
цвет оболочки:	серый RAL 7032
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +50 °C
радиус изгиба (после прокладки):	10 x DA
сопротивление изоляции:	100 MOhm x km
макс. удельная ёмкость:	120 nF/km
сопротивление петли:	78,4 Ohm/km
:	225 V
испыт. напряжение:	500 kV
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0815

Применение: Для передачи сигналов в промышленных электронных устройствах измерительной, управляющей и регулирующей техники при прокладке постоянной, а также относительно подвижной проводки в пределах зданий в сухих и влажных помещениях, а также для прокладки постоянной проводки по наружным стенам зданий.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики JE-LiYCY ... FR

	наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
100949	JE-LiYCY...FR 02X2X0,5 Bd Si GR	7	48	81
100953	JE-LiYCY...FR 04X2X0,5 Bd Si GR	8,4	84	137
101037	JE-LiYCY...FR 08X2X0,5 Bd Si GR	12,3	140	194

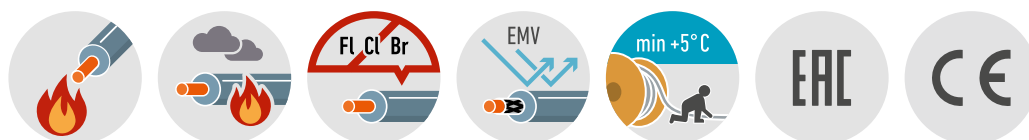
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Экранированный безгалогенный электронный провод JE-LiHCH



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	95547
изоляция жил:	безгалогенная композиция HI1
экран:	медная оплётка
коэффициент покрытия экрана:	70 %
материал оболочки:	безгалогенная композиция HM2
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
дымо-газо-выделение:	DIN EN 61034/IEC 61034
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	7,5 x DA
сопротивление изоляции:	20 MOhm x km
удельная индуктивность:	0,65 mH/km
макс. удельная ёмкость:	120 nF/km
:	225 V
испыт. напряжение:	1,2 kV
маркировка жил:	цветная + кольца

Применение: Кабель для передачи данных и контроля. Используется в электронике, в компьютерных системах, в электронном офисном оборудовании, системах видеонаблюдения - там, где необходимы экранированные кабели малых габаритов. Обладает полным экранированием, обеспечивает точную передачу импульсов.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики JE-LiHCH

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
100556 JE-LiHCH 02X2X0,5 Bd Si GR	9,1	92	48
100557 JE-LiHCH 04X2X0,5 Bd Si GR	10,3	155	84
100558 JE-LiHCH 08X2X0,5 Bd Si GR	13,3	250	152
100742 JE-LiHCH 12X2X0,5 Bd Si GR	15,6	315	193
100743 JE-LiHCH 16X2X0,5 Bd Si GR	17,1	389	243
100744 JE-LiHCH 20X2X0,5 Bd Si GR	18,5	457	292

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
101009 JE-LiHCH 24X2X0,5 Bd Si GR	20,8	556	342
100745 JE-LiHCH 32X2X0,5 Bd Si GR	23,5	680	435
100746 JE-LiHCH 40X2X0,5 Bd Si GR	25,2	823	531
101093 JE-LiHCH 48X2X0,5 Bd Si GR	25,9	988	665

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

Кабель для промышленной электроники JE-LiY(St)Y



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	95547
изоляция жил:	ПВХ
экран:	kunststoffbeschichtete_al_folie_u_cu_beidraht
контактный провод:	да
материал оболочки:	ПВХ
цвет оболочки:	серый RAL 7032
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	10 x DA
сопротивление изоляции:	100 MOhm x km
макс. удельная ёмкость:	144 nF/km
сопротивление петли:	78,4 Ohm/km
:	225 V
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0815

Применение: Для передачи сигналов в промышленных электронных устройствах измерительной, управляющей и регулирующей техники при прокладке постоянной, а также относительно подвижной проводки в пределах зданий в сухих и влажных помещениях, а также для прокладки постоянной проводки по наружным стенам зданий.

Дополнительная информация: Скрутка: витые пары (2-парное исполнение= четвёрка), 4 пары скручены в пучок, пучки в повивы. Пучки обозначаются нумерованной лентой. Маркировка жил: синий-красный; серый-жёлтый; зелёный-коричневый; белый-чёрный;



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближены.

Таблица: технические характеристики JE-LiY(St)Y

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
100927	JE-LiY(St)Y 02X2X0,5 Bd Si GR	7	58	25
100607	JE-LiY(St)Y 04X2X0,5 Bd Si GR	9	94	45
100608	JE-LiY(St)Y 08X2X0,5 Bd Si GR	11,5	154	85
101497	JE-LiY(St)Y 12X2X0,5 Bd Si GR	13,5	260	126

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
100609	JE-LiY(St)Y 16X2X0,5 Bd Si GR	14,5	286	165
100610	JE-LiY(St)Y 24X2X0,5 Bd Si GR	17,5	286	245
100601	JE-LiY(St)Y 32X2X0,5 Bd Si GR	20	535	325

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

Кабель для промышленной электроники JE-Y(St)2YYw



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	однопроволочный. класс 1
изоляция жил:	ПВХ
элемент скрутки:	пары
скрутка:	пучки
обмотка жил:	пластмассовая фольга
внутренняя оболочка:	полиэтилен
экран:	kunststoffbeschichtete_al_folie_u_cu_beidraht
материал оболочки:	ПВХ
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +90 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	10 x DA
волновое сопротивление:	320 Ohm
сопротивление изоляции:	100 MOhm x km
удельная индуктивность:	0,65 mH/km
макс. удельная ёмкость:	100 nF/km
сопротивление петли:	73,2 Ohm/km
маркировка жил:	цветная + кольца
затухание при 800 Гц:	0,11



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики

наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
100963 JE-Y(St)2YYw 02X2X0,8 BL	7,7	25	62
100965 JE-Y(St)2YYw 04X2X0,8 BL	9,8	45	100
101400 JE-Y(St)2YYw 16X2X0,8 BL mit Metermarkierung	14,4	166	275
101402 JE-Y(St)2YYw 20X2X0,8 BL mit Metermarkierung	16	206	340
100844 JE-Y(St)2YYw 32X2X0,8 BL mit Metermarkierung	21	327	530
100964 JE-Y(St)2YYw 02X2X0,8 SW	7,7	25	65
100966 JE-Y(St)2YYw 04X2X0,8 SW	9,8	45	100
101401 JE-Y(St)2YYw 16X2X0,8 SW mit Metermarkierung	14,4	166	275
101403 JE-Y(St)2YYw 20X2X0,8 SW mit Metermarkierung	16	206	340

	наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
100983	JE-Y(St)2YYw 32X2X0,8 SW mit Metermarkierung	21	327	530

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

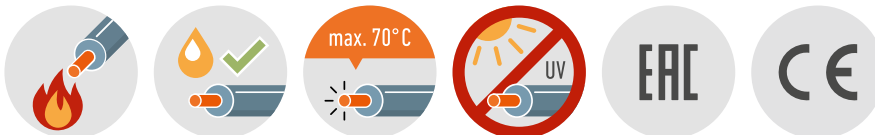
Кабели управления YSLY-JZ/-JB/-OZ/-OB



классификация по CPR:	Еса
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	ПВХ TI1
материал оболочки:	ПВХ YM2
цвет оболочки:	серый RAL 7001
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	4 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	15 x DA

	YSLY-JZ	YSLY-OZ	YSLY-JB	YSLY-OB
ном. напряжение U ₀ :	300 V	300 V	300 V	300 V
ном. напряжение U:	500 V	500 V	500 V	500 V
испыт. напряжение:	2 kV	2 kV	2 kV	2 kV
защитная жила:	да	нет	да	нет
маркировка жил:	жёлт.-зел. + цифры	цифры	цветная согл. VDE 0293	цветная согл. VDE 0293

Применение: Универсальный гибкий кабель для применения в машиностроительных устройствах, в измерительных и управляющих аппаратах. Кабель стойкий к наибольшим видам смазочных средств. Не для применения на открытом воздухе и при постоянном движении.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики YSLY-JZ

наименование	R _i [Ω/km]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
030643 YSLY-JZ 03X0,5 GR	39	5,1	14,4	47
030644 YSLY-JZ 04X0,5 GR	39	5,7	19,2	58
030645 YSLY-JZ 05X0,5 GR	39	6,2	24	75
030647 YSLY-JZ 07X0,5 GR	39	6,8	33,6	93
030648 YSLY-JZ 08X0,5 GR	39	7	38	115
030649 YSLY-JZ 10X0,5 GR	39	8,6	48	142

	наименование	R _l [Ω/km]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
030650	YSLY-JZ 12X0,5 GR	39	8,8	58	150
030651	YSLY-JZ 14X0,5 GR	39	9,5	67	172
030604	YSLY-JZ 18X0,5 GR	39	10,5	86	216
031992	YSLY-JZ 19X0,5 GR	39	10,6	91,2	187
030653	YSLY-JZ 21X0,5 GR	39	10,9	101	249
030654	YSLY-JZ 25X0,5 GR	39	12,6	120	257
030860	YSLY-JZ 30X0,5 GR	39	13,4	144	303
030655	YSLY-JZ 34X0,5 GR	39	14,6	163	398
030656	YSLY-JZ 40X0,5 GR	39	15,4	192	452
030657	YSLY-JZ 42X0,5 GR	39	16,2	202	471
030658	YSLY-JZ 50X0,5 GR	39	17,5	240	510
030659	YSLY-JZ 61X0,5 GR	39	19,1	293	670
031196	YSLY-JZ 65X0,5 GR	39	21,4	312	714
030102	YSLY-JZ 03X0,75 GR	26	5,6	22	66
030104	YSLY-JZ 04X0,75 GR	26	6,4	29	78
030105	YSLY-JZ 05X0,75 GR	26	7	36	91
030106	YSLY-JZ 06X0,75 GR	26	7,1	43,2	108
030107	YSLY-JZ 07X0,75 GR	26	7,5	50,4	124
031197	YSLY-JZ 08X0,75 GR	26	8,2	58	143
030861	YSLY-JZ 09X0,75 GR	26	8,7	64,8	162
030109	YSLY-JZ 10X0,75 GR	26	9,8	72	185
030110	YSLY-JZ 12X0,75 GR	26	10	86,4	191
030111	YSLY-JZ 15X0,75 GR	26	11,2	108	229
030112	YSLY-JZ 18X0,75 GR	26	11,8	130	283
031198	YSLY-JZ 20X0,75 GR	26	12,5	144	288
030859	YSLY-JZ 21X0,75 GR	26	13,5	151,2	293
030114	YSLY-JZ 25X0,75 GR	26	13,8	180	388
031300	YSLY-JZ 30X0,75 GR	26	15,2	216	445
030115	YSLY-JZ 32X0,75 GR	26	15,6	230	467
030116	YSLY-JZ 34X0,75 GR	26	15,8	245	546
031199	YSLY-JZ 41X0,75 GR	26	17	295	668
030117	YSLY-JZ 42X0,75 GR	26	17,5	302	673
030118	YSLY-JZ 50X0,75 GR	26	19,8	360	730
030119	YSLY-JZ 61X0,75 GR	26	21,2	439	890
030973	YSLY-JZ 65X0,75 GR	26	24,2	468	948
031200	YSLY-JZ 80X0,75 GR	26	26	576	1165
030121	YSLY-JZ 03X1 GR	19,5	6,1	29	68
030122	YSLY-JZ 04X1 GR	19,5	7	38,4	85
030123	YSLY-JZ 05X1 GR	19,5	7,6	48	110
031318	YSLY-JZ 06X1 GR	19,5	8,1	57,6	135
030125	YSLY-JZ 07X1 GR	19,5	8,2	67	146
030862	YSLY-JZ 08X1 GR	19,5	9,2	76,8	148
030863	YSLY-JZ 09X1 GR	19,5	9,5	86,4	178
030128	YSLY-JZ 10X1 GR	19,5	10,7	96	210
030129	YSLY-JZ 12X1 GR	19,5	10,8	115,2	232
030130	YSLY-JZ 14X1 GR	19,5	11,4	134,4	271
031201	YSLY-JZ 16X1 GR	19,5	12,1	154	300
030131	YSLY-JZ 18X1 GR	19,5	13,1	173	328
030960	YSLY-JZ 19X1 GR	19,5	13,2	183	346
030132	YSLY-JZ 20X1 GR	19,5	13,7	192	357
031202	YSLY-JZ 21X1 GR	19,5	14	201,6	444
030134	YSLY-JZ 25X1 GR	19,5	16,3	240	531
030135	YSLY-JZ 34X1 GR	19,5	17,7	326,4	618
030864	YSLY-JZ 41X1 GR	19,5	19,2	395	715
030137	YSLY-JZ 42X1 GR	19,5	19,3	403	731
030139	YSLY-JZ 50X1 GR	19,5	21,1	480	843
031203	YSLY-JZ 56X1 GR	19,5	21,8	538	962
030455	YSLY-JZ 61X1 GR	19,5	22,5	586	1080
030981	YSLY-JZ 65X1 GR	19,5	25,7	624	1150

наименование		R _l [Ω/km]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
031204	YSLY-JZ 80X1 GR	19,5	27,5	768	1416
034660	YSLY-JZ 100X1 GR	19,5	28,3	960	1602
030141	YSLY-JZ 03X1,5 GR	13,3	6,8	43,2	95
030142	YSLY-JZ 04X1,5 GR	13,3	7,3	58	117
030143	YSLY-JZ 05X1,5 GR	13,3	8,1	72	152
031957	YSLY-JZ 06X1,5 GR	13,3	9,1	86,4	183
030144	YSLY-JZ 07X1,5 GR	13,3	9,2	101	192
030716	YSLY-JZ 08X1,5 GR	13,3	10,1	115,2	205
030704	YSLY-JZ 09X1,5 GR	13,3	10,7	129,6	220
030531	YSLY-JZ 10X1,5 GR	13,3	11,5	144	252
030776	YSLY-JZ 11X1,5 GR	13,3	11,8	158,4	295
030148	YSLY-JZ 12X1,5 GR	13,3	11,7	173	312
030149	YSLY-JZ 14X1,5 GR	13,3	12,6	202	349
031205	YSLY-JZ 16X1,5 GR	13,3	13,6	230	403
030150	YSLY-JZ 18X1,5 GR	13,3	14,5	259,2	456
031206	YSLY-JZ 20X1,5 GR	13,3	16,5	288	507
031207	YSLY-JZ 21X1,5 GR	13,3	17,5	302	573
030152	YSLY-JZ 25X1,5 GR	13,3	17,1	360	638
030153	YSLY-JZ 32X1,5 GR	13,3	19,2	461	820
030154	YSLY-JZ 34X1,5 GR	13,3	19,7	490	860
030155	YSLY-JZ 42X1,5 GR	13,3	21,7	605	1052
030156	YSLY-JZ 50X1,5 GR	13,3	23,7	720	1296
030456	YSLY-JZ 61X1,5 GR	13,3	25,4	878,4	1502
031208	YSLY-JZ 65X1,5 GR	13,3	26,3	936	1600
031209	YSLY-JZ 80X1,5 GR	13,3	30,6	1152	1970
031401	YSLY-JZ 100X1,5 GR	13,3	35,2	1440	2460
030158	YSLY-JZ 03X2,5 GR	7,98	8,2	72	148
030159	YSLY-JZ 04X2,5 GR	7,98	9,3	96	236
030160	YSLY-JZ 05X2,5 GR	7,98	10,2	120	263
030161	YSLY-JZ 07X2,5 GR	7,98	11,2	168	298
034781	YSLY-JZ 08X2,5 GR	7,98	13,4	192	339
030169	YSLY-JZ 12X2,5 GR	7,98	14,7	288	522
030163	YSLY-JZ 14X2,5 GR	7,98	15,9	336	588
031210	YSLY-JZ 16X2,5 GR	7,98	19,1	384	665
030164	YSLY-JZ 18X2,5 GR	7,98	18,1	432	749
035797	YSLY-JZ 19X2,5 GR	7,98	18,2	456	670
031211	YSLY-JZ 20X2,5 GR	7,98	20,8	480	832
031212	YSLY-JZ 21X2,5 GR	7,98	21,5	504	928
030165	YSLY-JZ 25X2,5 GR	7,98	21,4	600	1024
030166	YSLY-JZ 34X2,5 GR	7,98	24,6	816	1513
031213	YSLY-JZ 40X2,5 GR	7,98	26,9	960	1660
030576	YSLY-JZ 42X2,5 GR	7,98	27,1	1008	1800
030167	YSLY-JZ 50X2,5 GR	7,98	29,9	1200	2200
030570	YSLY-JZ 61X2,5 GR	7,98	34,4	1464	2553
031214	YSLY-JZ 03X4 GR	4,95	9,8	115,2	235
030546	YSLY-JZ 04X4 GR	4,95	10,9	154	299
030593	YSLY-JZ 05X4 GR	4,95	12,3	192	363
030597	YSLY-JZ 07X4 GR	4,95	13,9	269	488
031958	YSLY-JZ 12X4 GR	4,95	19,5	460,8	790
031215	YSLY-JZ 03X6 GR	3,3	11,6	172,8	415
030602	YSLY-JZ 04X6 GR	3,3	12,9	230	480
030594	YSLY-JZ 05X6 GR	3,3	14,4	288	583
030598	YSLY-JZ 07X6 GR	3,3	15,7	403	782
032316	YSLY-JZ 19X6 GR	3,3	26,7	1094	1600
031216	YSLY-JZ 03X10 GR	1,91	14,8	288	682
030590	YSLY-JZ 04X10 GR	1,91	16,5	384	737
030595	YSLY-JZ 05X10 GR	1,91	18,4	480	914
030607	YSLY-JZ 07X10 GR	1,91	19,9	672	1191
034556	YSLY-JZ 03X16 GR	1,91	16,9	461	827

	наименование	R _l [Ω/km]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
030591	YSLY-JZ 04X16 GR	1,21	19,6	614	1087
030596	YSLY-JZ 05X16 GR	1,21	22	768	1370
030732	YSLY-JZ 07X16 GR	1,21	23,9	1075	1779
030600	YSLY-JZ 04X25 GR	0,78	23,8	960	1582
030608	YSLY-JZ 05X25 GR	0,78	27,5	1200	1998
031217	YSLY-JZ 07X25 GR	0,78	31,2	1680	2597
030601	YSLY-JZ 04X35 GR	0,554	28,8	1344	2106
030606	YSLY-JZ 05X35 GR	0,554	31,8	1680	2485
031337	YSLY-JZ 07X35 GR	0,554	38,3	2352	2998
031704	YSLY-JZ 03X50 GR	0,386	27,9	1440	2550
030592	YSLY-JZ 04X50 GR	0,386	34,9	1920	2943
031913	YSLY-JZ 05X50 GR	0,386	38,3	2400	3936

Таблица: технические характеристики YSLY-OZ

	наименование	R _l [Ω/km]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
030642	YSLY-OZ 02X0,5 GR	39	4,8	9,6	40
030868	YSLY-OZ 03X0,5 GR	39	5,1	14,4	47
030869	YSLY-OZ 04X0,5 GR	39	5,7	19,2	58
030870	YSLY-OZ 05X0,5 GR	39	6,2	24	75
030871	YSLY-OZ 07X0,5 GR	39	6,8	33,6	93
036936	YSLY-OZ 10X0,5 GR	39	8,6	48	142
030103	YSLY-OZ 02X0,75 GR	26	5,4	15	56
030547	YSLY-OZ 03X0,75 GR	26	5,6	22	66
030548	YSLY-OZ 04X0,75 GR	26	6,4	29	78
030549	YSLY-OZ 05X0,75 GR	26	7	36	91
030633	YSLY-OZ 07X0,75 GR	26	7,5	50,4	124
030168	YSLY-OZ 02X1 GR	19,5	5,6	19,2	57
030624	YSLY-OZ 03X1 GR	19,5	6,1	29	68
030627	YSLY-OZ 04X1 GR	19,5	7	38,4	85
030630	YSLY-OZ 05X1 GR	19,5	7,6	48	110
030634	YSLY-OZ 07X1 GR	19,5	8,2	67	148
032011	YSLY-OZ 12X1 GR	19,5	10,7	115,2	232
031834	YSLY-OZ 18X1 GR	19,5	12,9	173	300
030140	YSLY-OZ 02X1,5 GR	13,3	6,4	29	78
030625	YSLY-OZ 03X1,5 GR	13,3	6,8	43,2	95
030628	YSLY-OZ 04X1,5 GR	13,3	7,3	58	117
030631	YSLY-OZ 05X1,5 GR	13,3	8,1	72	152
030635	YSLY-OZ 07X1,5 GR	13,3	9,2	101	192
031150	YSLY-OZ 02X2,5 GR	7,98	7,7	48	115
030626	YSLY-OZ 03X2,5 GR	7,98	7,9	72	148
030629	YSLY-OZ 04X2,5 GR	7,98	8,9	96	236
030632	YSLY-OZ 05X2,5 GR	7,98	9,9	120	263

Таблица: технические характеристики YSLY-JB

	наименование	R _l [Ω/km]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
030865	YSLY-JB 03X0,5 GR	39	5	14,4	47
030866	YSLY-JB 04X0,5 GR	39	5,7	19,2	58
030867	YSLY-JB 05X0,5 GR	39	6,1	24	75
030612	YSLY-JB 03X0,75 GR	26	5,6	22	66
030616	YSLY-JB 04X0,75 GR	26	6,4	29	78
030620	YSLY-JB 05X0,75 GR	26	7	36	91
030613	YSLY-JB 03X1 GR	19,5	6,1	29	68
030617	YSLY-JB 04X1 GR	19,5	7	38,4	85
030621	YSLY-JB 05X1 GR	19,5	7,6	48	110
037047	YSLY-JB 06X1 GR	19,5	8,1	57,6	135

	наименование	R _l [Ω/km]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
037048	YSLY-JB 07X1 GR	19,5	8,2	67	146
034843	YSLY-JB 10X1 GR	19,5	10,6	96	195
030614	YSLY-JB 03X1,5 GR	13,3	6,8	43,2	95
030618	YSLY-JB 04X1,5 GR	13,3	7,3	58	117
030622	YSLY-JB 05X1,5 GR	13,3	8,1	72	152
030615	YSLY-JB 03X2,5 GR	7,98	8,1	72	148
030619	YSLY-JB 04X2,5 GR	7,98	9,1	96	236
030623	YSLY-JB 05X2,5 GR	7,98	10,2	120	263
034217	YSLY-JB 07X2,5 GR	7,98	10,9	168	321
031218	YSLY-JB 03X4 GR	4,95	10,4	115,2	235
030695	YSLY-JB 04X4 GR	4,95	10,6	154	299
030694	YSLY-JB 05X4 GR	4,95	12	192	363
034218	YSLY-JB 07X4 GR	4,95	16,8	269	484
031219	YSLY-JB 03X6 GR	3,3	12,2	172,8	415
030783	YSLY-JB 04X6 GR	3,3	12,7	230	480
030693	YSLY-JB 05X6 GR	3,3	14,2	288	583
034219	YSLY-JB 07X6 GR	3,3	19,1	403,2	638
031338	YSLY-JB 03X10 GR	1,91	15,8	288	682
030784	YSLY-JB 04X10 GR	1,91	16,5	384	737
031223	YSLY-JB 05X10 GR	1,91	18,5	480	914
034220	YSLY-JB 07X10 GR	1,91	23	672	1082
034221	YSLY-JB 03X16 GR	1,21	23,1	461	912
030785	YSLY-JB 04X16 GR	1,21	19,7	614	1087
031222	YSLY-JB 05X16 GR	1,21	21,8	768	1370
034222	YSLY-JB 03X25 GR	0,78	20,7	720	1388
030692	YSLY-JB 04X25 GR	0,78	23,4	960	1582
031221	YSLY-JB 05X25 GR	0,78	25,8	1200	1998
034223	YSLY-JB 03X35 GR	0,554	24,6	1008	1766
030786	YSLY-JB 04X35 GR	0,554	28,6	1344	2106
031220	YSLY-JB 05X35 GR	0,554	31,6	1680	2485
034224	YSLY-JB 03X50 GR	0,386	30,3	1440	2556
030787	YSLY-JB 04X50 GR	0,386	34,6	1920	2943
034225	YSLY-JB 05X50 GR	0,386	38,6	2400	3936
034226	YSLY-JB 03X70 GR	0,272	37,1	2016	3182
030788	YSLY-JB 04X70 GR	0,272	42,2	2688	4050
034227	YSLY-JB 05X70 GR	0,272	46,3	3360	5122
034228	YSLY-JB 03X95 GR	0,206	41,3	2736	4676
031339	YSLY-JB 04X95 GR	0,206	46,7	3648	5626
034229	YSLY-JB 05X95 GR	0,206	50,2	4560	6266
034230	YSLY-JB 03X120 GR	0,161	46,6	3456	5628
031340	YSLY-JB 04X120 GR	0,161	52,2	4608	6994
034231	YSLY-JB 04X150 GR	0,129	58,9	5760	7570
034232	YSLY-JB 04X185 GR	0,106	65,8	7104	9102

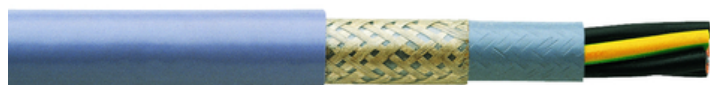
Таблица: технические характеристики YSLY-OB

	наименование	R _l [Ω/km]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
031017	YSLY-OB 02X0,5 GR	39	4,8	9,6	40
031013	YSLY-OB 03X0,5 GR	39	5,2	14,4	47
030637	YSLY-OB 02X0,75 GR	26	5,3	15	56
031314	YSLY-OB 03X0,75 GR	26	5,8	22	66
033440	YSLY-OB 04X0,75 GR	26	6,1	29	67,28
030638	YSLY-OB 02X1 GR	19,5	5,6	19,2	57
031426	YSLY-OB 03X1 GR	19,5	6,1	29	68
030639	YSLY-OB 02X1,5 GR	13,3	6,2	29	78
031427	YSLY-OB 03X1,5 GR	13,3	7,3	43,2	95
031224	YSLY-OB 02X2,5 GR	7,98	8,7	48	115
031810	YSLY-OB 02X4 GR	4,95	10,1	76,8	187

наименование		R_l [Ω/km]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
031313	YSLY-OB 03X4 GR	4,95	11,8	115,2	235

RI	сопротивление ТПЖ
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

экранированный провод управления YSLYCY-JZ/-OZ/-JB



классификация по CPR:	Еса
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	ПВХ YI2
внутренняя оболочка:	ПВХ
экран:	медная оплётка
коэффициент покрывания экрана:	70 %
материал оболочки:	ПВХ YM2
цвет оболочки:	серый RAL 7001
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	6 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	20 x DA

	YSLYCY-JZ	YSLYCY-OZ	YSLYCY-JB
ном. напряжение U ₀ :	300 V	300 V	300 V
ном. напряжение U:	500 V	500 V	500 V
испыт. напряжение:	2 kV	2 kV	2 kV
защитная жила:	да	нет	да
маркировка жил:	жёлт.-зел. + цифры	цифры	цветная согл. VDE 0293

Применение: Универсальный гибкий кабель для применения в машиностроительных устройствах, в измерительных и управляющих аппаратах при повышенных требованиях к экранировке. Кабель стойкий к наибольшим видам смазательных средств. Не для применения при постоянном движении.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики YSLYCY-JZ

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
035257 YSLYCY-JZ 04X0,5 GR	7,6	116	46,2
035258 YSLYCY-JZ 05X0,5 GR	8,1	139	55
035259 YSLYCY-JZ 18X0,5 GR	12,6	353	145,3

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
030421 YSLYCY-JZ 03X0,75 GR	7,7	145	69,2
030422 YSLYCY-JZ 04X0,75 GR	8,2	163	87
030436 YSLYCY-JZ 05X0,75 GR	9,4	183	95,1

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
030423	YSLYCY-JZ 07X0,75 GR	9,6	233	111
030437	YSLYCY-JZ 12X0,75 GR	12,5	384	180,2
030438	YSLYCY-JZ 18X0,75 GR	14,1	492	243
030439	YSLYCY-JZ 25X0,75 GR	16,1	671	312
030440	YSLYCY-JZ 34X0,75 GR	18,2	822	413
030532	YSLYCY-JZ 42X0,75 GR	20	1002	445
030562	YSLYCY-JZ 50X0,75 GR	21,6	1154	535
030577	YSLYCY-JZ 61X0,75 GR	23,8	1435	619,8
030424	YSLYCY-JZ 03X1 GR	8,3	156	77
030425	YSLYCY-JZ 04X1 GR	8,6	178	97
030443	YSLYCY-JZ 05X1 GR	9,3	209	108
030444	YSLYCY-JZ 07X1 GR	10,1	255	128,3
030445	YSLYCY-JZ 12X1 GR	13	426	210
030446	YSLYCY-JZ 18X1 GR	14,9	552	286
030447	YSLYCY-JZ 25X1 GR	17,2	766	388,5
030448	YSLYCY-JZ 34X1 GR	20	973	505
030533	YSLYCY-JZ 42X1 GR	21,5	1110	578
030449	YSLYCY-JZ 50X1 GR	23,5	1322	688
030563	YSLYCY-JZ 61X1 GR	25	1596	770
030426	YSLYCY-JZ 03X1,5 GR	9,1	200	102
030427	YSLYCY-JZ 04X1,5 GR	9,6	247	117
030420	YSLYCY-JZ 05X1,5 GR	10,6	304	146
030428	YSLYCY-JZ 07X1,5 GR	11,5	393	196
030451	YSLYCY-JZ 12X1,5 GR	14,8	615	280
030429	YSLYCY-JZ 18X1,5 GR	17,2	793	389
030430	YSLYCY-JZ 25X1,5 GR	20,8	1116	535

Таблица: технические характеристики YSLYCY-OZ

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
031341	YSLYCY-OZ 02X0,75 GR	7,5	108	61,3
031599	YSLYCY-OZ 03X0,75 GR	7,9	145	69,2
035172	YSLYCY-OZ 04X0,75 GR	8,4	163	87
035173	YSLYCY-OZ 05X0,75 GR	8,8	183	95,1
031342	YSLYCY-OZ 02X1 GR	7,7	143	66,5
031746	YSLYCY-OZ 03X1 GR	8,3	156	77
035174	YSLYCY-OZ 05X1 GR	9,9	209	108
035175	YSLYCY-OZ 07X1 GR	10,5	255	128,3
035176	YSLYCY-OZ 12X1 GR	13,3	426	210

Таблица: технические характеристики YSLYCY-JB

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
031669	YSLYCY-JB 04X4 GR	12,7	320	290
031670	YSLYCY-JB 04X6 GR	15,7	470	360
031671	YSLYCY-JB 04X10 GR	19,2	740	535
031672	YSLYCY-JB 04X16 GR	22,9	1450	910
031673	YSLYCY-JB 04X25 GR	28,4	1520	1310
031674	YSLYCY-JB 04X35 GR	33,5	2010	1693
031675	YSLYCY-JB 04X50 GR	40,5	2840	2342

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
030452	YSLYCY-JZ 34X1,5 GR	23,3	1376	702
030453	YSLYCY-JZ 42X1,5 GR	24,6	1596	845
030454	YSLYCY-JZ 50X1,5 GR	26,5	1881	1006
030578	YSLYCY-JZ 61X1,5 GR	28,5	2246	1075
030431	YSLYCY-JZ 03X2,5 GR	10,6	211	148
030733	YSLYCY-JZ 04X2,5 GR	11,8	298	171,5
030534	YSLYCY-JZ 05X2,5 GR	12,9	326	213
030535	YSLYCY-JZ 07X2,5 GR	14	498	288
030579	YSLYCY-JZ 12X2,5 GR	18	796	477,3
030581	YSLYCY-JZ 18X2,5 GR	21,4	1080	572
035255	YSLYCY-JZ 25X2,5 GR	24,7	1320	780
031319	YSLYCY-JZ 04X4 GR	13,4	351	290
031312	YSLYCY-JZ 05X4 GR	14,6	480	328
034517	YSLYCY-JZ 03X6 GR	14	415	240
031336	YSLYCY-JZ 04X6 GR	15,4	553	360
031344	YSLYCY-JZ 05X6 GR	16,9	600	441
035059	YSLYCY-JZ 03X10 GR	17,4	628	371
031335	YSLYCY-JZ 04X10 GR	19,8	901	535
031345	YSLYCY-JZ 05X10 GR	21,8	1048	714
031320	YSLYCY-JZ 04X16 GR	22,5	1122	910
031346	YSLYCY-JZ 05X16 GR	25,6	1402	1050
031347	YSLYCY-JZ 04X25 GR	28,5	1699	1310
031348	YSLYCY-JZ 05X25 GR	31,9	2124	1486

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
035177	YSLYCY-OZ 25X1 GR	18,1	766	388,5
035178	YSLYCY-OZ 34X1 GR	20,2	973	505
031343	YSLYCY-OZ 02X1,5 GR	8,2	189	86,4
031916	YSLYCY-OZ 03X1,5 GR	9	200	102
035179	YSLYCY-OZ 04X2,5 GR	12,5	298	171,5
035180	YSLYCY-OZ 04X4 GR	12,7	351	290

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
031586	YSLYCY-JB 04X70 GR	47,5	3880	3090
031587	YSLYCY-JB 04X95 GR	53,2	5070	4060
031676	YSLYCY-JB 04X120 GR	55,2	6430	5299
031734	YSLYCY-JB 04X150 GR	70,1	7650	7033
031733	YSLYCY-JB 04X185 GR	62,1	9300	9023

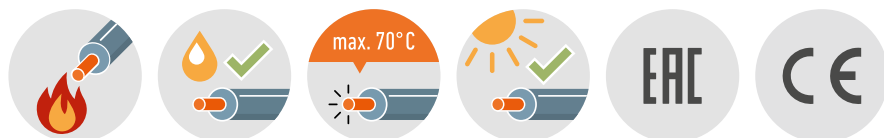
Кабели управления YSLY-JZ/-OZ/-JB/-OB 600



классификация по CPR:	Еса
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	ПВХ
материал оболочки:	специальная ПВХ-смесь
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	4 x DA

	YSLY-JZ 600	YSLY-OZ 600	Y-JB 600
ном. напряжение U ₀ :	600 V	600 V	600 V
ном. напряжение U:	1 kV	1 kV	1 kV
испыт. напряжение:	4 kV	4 kV	4 kV
защитная жила:	да	нет	да
маркировка жил:	жёлт.-зел. + цифрой	цифры	цветная согл. VDE 0293

Применение: Универсальный гибкий кабель для применения в машиностроительных устройствах, в измерительных и управляющих аппаратах, также на открытом воздухе. Кабель стойкий к наибольшим видам смазательных средств. Не для применения на открытом воздухе и при постоянном движении.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики YSLY-JZ 600

наименование	R _l [Ω/km]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
033581 YSLY-JZ 600 03X0,75	26	35	8,7	22	91
033582 YSLY-JZ 600 04X0,75	26	37	9,2	29	120
033583 YSLY-JZ 600 05X0,75	26	40	9,9	36	134
033585 YSLY-JZ 600 07X0,75	26	44	11,1	50,4	177
033589 YSLY-JZ 600 12X0,75	26	54	13,4	86,4	248
033592 YSLY-JZ 600 18X0,75	26	62	15,6	130	350
033595 YSLY-JZ 600 25X0,75	26	76	18,9	180	478
033597 YSLY-JZ 600 34X0,75	26	86	21,5	245	626

	наименование	R _l [Ω/km]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
033601	YSLY-JZ 600 42X0,75	26	93	23,3	302,4	760
033602	YSLY-JZ 600 50X0,75	26	102	25,6	360	871
033603	YSLY-JZ 600 61X0,75	26	113	28,2	439,2	1060
033608	YSLY-JZ 600 03X1	19,5	36	9	29	98
033609	YSLY-JZ 600 04X1	19,5	38	9,6	38,4	110
033610	YSLY-JZ 600 05X1	19,5	42	10,4	48	136
033612	YSLY-JZ 600 07X1	19,5	48	12,1	67,2	179
033615	YSLY-JZ 600 10X1	19,5	56	14,1	96	268
033616	YSLY-JZ 600 12X1	19,5	58	14,5	115,2	287
033619	YSLY-JZ 600 18X1	19,5	69	17,3	173	408
033623	YSLY-JZ 600 25X1	19,5	84	21,1	240	567
033626	YSLY-JZ 600 34X1	19,5	96	24	326,4	751
033633	YSLY-JZ 600 50X1	19,5	114	28,5	480	1076
033640	YSLY-JZ 600 03X1,5	13,3	40	10,1	43,2	100
033641	YSLY-JZ 600 04X1,5	13,3	43	10,8	58	139
033477	YSLY-JZ 600 05X1,5	13,3	47	11,7	72	176
032045	YSLY-JZ 600 07X1,5	13,3	54	13,5	101	192
033647	YSLY-JZ 600 12X1,5	13,3	66	16,6	173	363
031832	YSLY-JZ 600 18X1,5	13,3	79	19,7	259,2	520
033653	YSLY-JZ 600 25X1,5	13,3	96	23,9	360	740
033660	YSLY-JZ 600 61X1,5	13,3	147	36,8	878,4	1680
037082	YSLY-JZ 600 90X1,5	13,3	154	38,5	1296	2395
033665	YSLY-JZ 600 03X2,5	7,98	45	11,3	72	156
033666	YSLY-JZ 600 04X2,5	7,98	49	12,2	96	209
033478	YSLY-JZ 600 05X2,5	7,98	53	13,3	120	252
033667	YSLY-JZ 600 07X2,5	7,98	61	15,2	168	335
033669	YSLY-JZ 600 12X2,5	7,98	75	18,7	288	544
033671	YSLY-JZ 600 18X2,5	7,98	88	22	432	788
033673	YSLY-JZ 600 25X2,5	7,98	108	26,9	600	1101
033680	YSLY-JZ 600 03X4	4,95	50	12,6	115,2	225
033681	YSLY-JZ 600 04X4	4,95	56	14	154	311
033682	YSLY-JZ 600 05X4	4,95	61	15,3	192	398
033683	YSLY-JZ 600 07X4	4,95	67	16,8	269	524
033686	YSLY-JZ 600 03X6	3,3	57	14,2	173	325
033687	YSLY-JZ 600 04X6	3,3	63	15,7	230,4	429
033688	YSLY-JZ 600 05X6	3,3	72	17,9	288	602
033689	YSLY-JZ 600 07X6	3,3	79	19,7	403,2	802
033690	YSLY-JZ 600 03X10	1,91	75	18,7	288	655
033691	YSLY-JZ 600 04X10	1,91	78	19,5	384	737
033692	YSLY-JZ 600 05X10	1,91	92	23	480	812
033693	YSLY-JZ 600 07X10	1,91	100	25	672	1293
033694	YSLY-JZ 600 03X16	1,21	79	19,7	461	695
033695	YSLY-JZ 600 04X16	1,21	88	21,9	614,4	981
033479	YSLY-JZ 600 05X16	1,21	108	27	768	1384
033696	YSLY-JZ 600 07X16	1,21	123	30,8	1075	1873
033698	YSLY-JZ 600 04X25	0,78	120	30	960	1493
033699	YSLY-JZ 600 05X25	0,78	135	33,8	1200	1842
033700	YSLY-JZ 600 07X25	0,78	199	49,7	1680	2850
033702	YSLY-JZ 600 04X35	0,554	132	30	1344	2032
033703	YSLY-JZ 600 05X35	0,554	148	36,9	1680	2491
033705	YSLY-JZ 600 04X50	0,386	160	36	1920	2556
033706	YSLY-JZ 600 05X50	0,386	168	40	2400	3645
033708	YSLY-JZ 600 04X70	0,272	184	42	2736	4050
033709	YSLY-JZ 600 05X70	0,272	188	46,5	3360	5807
033711	YSLY-JZ 600 04X95	0,206	165	46	3648	5246
033712	YSLY-JZ 600 05X95	0,206	220	55	4560	6791
037081	YSLY-JZ 600 05X120	0,161	233	58,2	5760	7684
033713	YSLY-JZ 600 04X120	0,161	260	65	4608	6589
033714	YSLY-JZ 600 04X150	0,129	268	67	5760	8252

	наименование	R_l [Ω/km]	R_{bv} [mm]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
033715	YSLY-JZ 600 04X185	0,106	272	68	7104	9788

Таблица: технические характеристики YSLY-OZ 600

	наименование	R_l [Ω/km]	R_{bv} [mm]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
033554	YSLY-OZ 600 02X0,5	39	28	7	9,6	66
033580	YSLY-OZ 600 02X0,75	26	33	8,3	14,4	81
034936	YSLY-OZ 600 03X0,75	29	35	8,7	22	91
033607	YSLY-OZ 600 02X1	19,5	34	8,6	19,2	84
033734	YSLY-OZ 600 03X1	19,5	36	9	29	98
033639	YSLY-OZ 600 02X1,5	13,3	38	9,6	29	95
033733	YSLY-OZ 600 03X1,5	13,3	40	10,1	43,2	100
033664	YSLY-OZ 600 02X2,5	7,98	43	10,8	48	160
034979	YSLY-OZ 600 03X2,5	7,98	40	10,1	72	156
034980	YSLY-OZ 600 04X2,5	7,98	49	12,2	96	209
033679	YSLY-OZ 600 02X4	4,95	46	11,4	77	178

Таблица: технические характеристики Y-JB 600

	наименование	R_l [Ω/km]	R_{bv} [mm]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
037045	YSLY-JB 600 07X1	19,5	49	12,1	67,2	179
031830	YSLY-JB 600 03X1,5	13,3	41	10,1	43,2	95
031829	YSLY-JB 600 04X1,5	13,3	39	9,8	58	141
035963	YSLY-JB 600 03X35	0,554	124	31	1008	1885
035964	YSLY-JB 600 03X50	0,386	144	35,9	1440	2700
036314	YSLY-JB 600 05X50	0,386	156	39	2400	3800

R_l	сопротивление ТПЖ
R_{bv}	радиус изгиба (после прокладки)
D_A	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

экранированный провод управления YSLYCY-JZ/-OZ 600



классификация по CPR:	Еса
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	ПВХ
внутренняя оболочка:	ПВХ
экран:	медная оплётка
коэффициент покрытия экрана:	70 %
материал оболочки:	специальная ПВХ-смесь
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	5 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	10 x DA

	YSLYCY-JZ 600	YSLYCY-OZ 600
ном. напряжение U ₀ :	600 V	600 V
ном. напряжение U:	1 kV	1 kV
испыт. напряжение:	4 kV	kV
защитная жила:	да	нет
маркировка жил:	жёлт.-зел. + цифры	цифры

Применение: Универсальный гибкий кабель для применения в машиностроительных устройствах, в измерительных и управляющих аппаратах при повышенных требованиях к экранировке. Кабель стойкий к наибольшим видам смазочных средств. Не для применения при постоянном движении.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики YSLYCY-JZ 600

032061	YSLYCY-JZ 600 03X0,75 0,6/1	9,3	155	57
	kV SW			

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
033195	YSLYCY-JZ 600 04X0,75 0,6/1 kV SW	10,2	214	68
033196	YSLYCY-JZ 600 05X0,75 0,6/1 kV SW	11	250	79
033197	YSLYCY-JZ 600 07X0,75 0,6/1 kV SW	12	319	97
033198	YSLYCY-JZ 600 12X0,75 0,6/1 kV SW	14,5	437	169
033199	YSLYCY-JZ 600 18X0,75 0,6/1 kV SW	17,5	588	229
033741	YSLYCY-JZ 600 25X0,75 0,6/1 kV SW	20,7	746	296
033166	YSLYCY-JZ 600 03X1 0,6/1 kV SW	10	196	67
033167	YSLYCY-JZ 600 04X1 0,6/1 kV SW	10,7	231	97
033168	YSLYCY-JZ 600 05X1 0,6/1 kV SW	11,5	270	108
032846	YSLYCY-JZ 600 07X1 0,6/1 kV SW	12,5	289	122
033169	YSLYCY-JZ 600 12X1 0,6/1 kV SW	15,7	493	204
033170	YSLYCY-JZ 600 18X1 0,6/1 kV SW	18	658	280
033171	YSLYCY-JZ 600 25X1 0,6/1 kV SW	21	870	369
032626	YSLYCY-JZ 600 03X1,5 0,6/1 kV SW	10,9	187	87
033173	YSLYCY-JZ 600 04X1,5 0,6/1 kV SW	12,2	265	104
032875	YSLYCY-JZ 600 05X1,5 0,6/1 kV SW	13	289	125
033174	YSLYCY-JZ 600 07X1,5 0,6/1 kV SW	14	416	180
034515	YSLYCY-JZ 600 09X1,5 0,6/1 kV SW	16	482	224
033175	YSLYCY-JZ 600 12X1,5 0,6/1 kV SW	17	641	284
033176	YSLYCY-JZ 600 18X1,5 0,6/1 kV SW	21	872	391
033177	YSLYCY-JZ 600 25X1,5 0,6/1 kV SW	25	1211	521
036087	YSLYCY-JZ 600 33X1,5 0,6/1 kV SW	27,3	1203	623
033179	YSLYCY-JZ 600 03X2,5 0,6/1 kV SW	13	326	124
033180	YSLYCY-JZ 600 04X2,5 0,6/1 kV SW	14	379	170
033181	YSLYCY-JZ 600 05X2,5 0,6/1 kV SW	15,7	471	204
033182	YSLYCY-JZ 600 07X2,5 0,6/1 kV SW	16,1	590	268
033183	YSLYCY-JZ 600 12X2,5 0,6/1 kV SW	21,5	897	423

Таблица: технические характеристики YSLYCY-OZ 600

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
033194	YSLYCY-OZ 600 02X0,75 0,6/1 kV SW	8,7	143	46
033165	YSLYCY-OZ 600 02X1 0,6/1 kV SW	9	174	52

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
033184	YSLYCY-JZ 600 18X2,5 0,6/1 kV SW	25,1	1355	572
033185	YSLYCY-JZ 600 25X2,5 0,6/1 kV SW	30	1995	740
033201	YSLYCY-JZ 600 03X4 0,6/1 kV SW	15,1	391	191
033202	YSLYCY-JZ 600 04X4 0,6/1 kV SW	15,8	557	238
033203	YSLYCY-JZ 600 05X4 0,6/1 kV SW	17,3	695	303
033211	YSLYCY-JZ 600 07X4 0,6/1 kV SW	19	874	396
033214	YSLYCY-JZ 600 03X6 0,6/1 kV SW	16	629	251
033204	YSLYCY-JZ 600 04X6 0,6/1 kV SW	17,7	723	319
033205	YSLYCY-JZ 600 05X6 0,6/1 kV SW	18,9	984	421
033209	YSLYCY-JZ 600 04X10 0,6/1 kV SW	21,5	1267	576
033210	YSLYCY-JZ 600 05X10 0,6/1 kV SW	24,1	1635	620
033218	YSLYCY-JZ 600 04X16 0,6/1 kV SW	26	1763	910
033219	YSLYCY-JZ 600 05X16 0,6/1 kV SW	27,6	2720	1050
033222	YSLYCY-JZ 600 04X25 0,6/1 kV SW	31	2750	1169
033223	YSLYCY-JZ 600 05X25 0,6/1 kV SW	33	3490	1486
033229	YSLYCY-JZ 600 04X35 0,6/1 kV SW	35	3497	1686
033230	YSLYCY-JZ 600 05X35 0,6/1 kV SW	40	4950	2023
033226	YSLYCY-JZ 600 04X50 0,6/1 kV SW	41,1	4937	2374
033227	YSLYCY-JZ 600 05X50 0,6/1 kV SW	44,6	7210	2890
033232	YSLYCY-JZ 600 04X70 0,6/1 kV SW	48	7480	3261
033233	YSLYCY-JZ 600 05X70 0,6/1 kV SW	52,5	9390	4100
033235	YSLYCY-JZ 600 04X95 0,6/1 kV SW	51,2	10220	4055
033238	YSLYCY-JZ 600 04X120 0,6/1 kV SW	58,1	13750	5231
033239	YSLYCY-JZ 600 04X150 0,6/1 kV SW	63,8	15990	6794
033240	YSLYCY-JZ 600 04X185 0,6/1 kV SW	71	18470	8104

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
033172	YSLYCY-OZ 600 02X1,5 0,6/1 kV SW	10,5	162	69
033178	YSLYCY-OZ 600 02X2,5 0,6/1 kV SW	11,5	272	99

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

Экранированный контрольный провод YSLCY-JZ/-OZ



классификация по CPR:	Еса
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	ПВХ
экран:	медная оплётка
коэффициент покрывания экрана:	70 %
материал оболочки:	ПВХ
цвет оболочки:	серый RAL 7001
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	10 x DA

	YSLCY-JZ	YSLCY-OZ
ном. напряжение U ₀ :	300 V	300 V
ном. напряжение U:	500 V	500 V
испыт. напряжение:	2 kV	2 kV
защитная жила:	да	нет
маркировка жил:	жёлт.-зел. + цифрый	цифры

Применение: Универсальный гибкий кабель для применения в машиностроительных устройствах, в измерительных и управляющих аппаратах при повышенных требованиях к экранировке. Кабель стойкий к наибольшему видам смазочных средств. Не для применения при постоянном движении.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближены.

Таблица: технические характеристики YSLCY-JZ

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
033268 YSLCY-JZ 03X0,5 GR	6,1	57	43
033269 YSLCY-JZ 04X0,5 GR	6,5	72	49
033270 YSLCY-JZ 05X0,5 GR	7,1	86	57
033271 YSLCY-JZ 06X0,5 GR	7,4	89	66
033272 YSLCY-JZ 07X0,5 GR	7,9	119	69

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
033273 YSLCY-JZ 08X0,5 GR	8,5	124	80
033274 YSLCY-JZ 10X0,5 GR	9,7	142	93
033275 YSLCY-JZ 12X0,5 GR	10	183	117
033276 YSLCY-JZ 14X0,5 GR	10,4	190	122
033277 YSLCY-JZ 16X0,5 GR	11,2	210	129

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
033278	YSLCY-JZ 18X0,5 GR	11,9	248	156
033279	YSLCY-JZ 20X0,5 GR	12,4	255	173
033280	YSLCY-JZ 21X0,5 GR	12,5	250	189
033281	YSLCY-JZ 24X0,5 GR	12,9	300	236
033282	YSLCY-JZ 25X0,5 GR	14,1	308	250
033283	YSLCY-JZ 30X0,5 GR	14,4	360	297
033284	YSLCY-JZ 32X0,5 GR	15,2	425	301
033285	YSLCY-JZ 34X0,5 GR	15,3	433	312
033286	YSLCY-JZ 36X0,5 GR	15,7	446	320
033287	YSLCY-JZ 40X0,5 GR	16,5	475	345
033288	YSLCY-JZ 41X0,5 GR	17,1	486	355
033289	YSLCY-JZ 50X0,5 GR	18,4	573	407
033290	YSLCY-JZ 61X0,5 GR	19,8	653	580
033291	YSLCY-JZ 80X0,5 GR	21,9	784	690
033292	YSLCY-JZ 100X0,5 GR	24,3	995	814
033293	YSLCY-JZ 03X0,75 GR	6,5	69	50
033294	YSLCY-JZ 04X0,75 GR	7,1	88	61
033295	YSLCY-JZ 05X0,75 GR	7,8	120	72
033296	YSLCY-JZ 06X0,75 GR	8,1	113	87
033297	YSLCY-JZ 07X0,75 GR	8,6	153	98
033298	YSLCY-JZ 08X0,75 GR	9,4	145	110
033299	YSLCY-JZ 10X0,75 GR	10,7	192	140
033300	YSLCY-JZ 12X0,75 GR	11,1	220	151
033301	YSLCY-JZ 14X0,75 GR	11,4	225	167
033302	YSLCY-JZ 16X0,75 GR	12,1	275	183
033303	YSLCY-JZ 18X0,75 GR	12,9	306	211
033304	YSLCY-JZ 19X0,75 GR	13,2	308	221
033305	YSLCY-JZ 20X0,75 GR	13,6	336	238
033306	YSLCY-JZ 21X0,75 GR	13,8	380	246
033307	YSLCY-JZ 24X0,75 GR	15,5	425	270
033308	YSLCY-JZ 25X0,75 GR	15,6	431	280
033309	YSLCY-JZ 27X0,75 GR	15,8	435	287
033310	YSLCY-JZ 30X0,75 GR	16,1	450	315
033311	YSLCY-JZ 32X0,75 GR	17,1	488	333
033312	YSLCY-JZ 34X0,75 GR	17,8	521	370
033313	YSLCY-JZ 36X0,75 GR	17,9	535	375
033314	YSLCY-JZ 37X0,75 GR	18,1	592	386
033315	YSLCY-JZ 40X0,75 GR	18,3	613	395
033316	YSLCY-JZ 41X0,75 GR	18,4	622	411
033317	YSLCY-JZ 50X0,75 GR	20,8	777	480
033318	YSLCY-JZ 61X0,75 GR	23,7	900	555
033319	YSLCY-JZ 80X0,75 GR	27,4	1210	715
033320	YSLCY-JZ 100X0,75 GR	27,8	1445	910
032857	YSLCY-JZ 03X1 GR	7,4	100	76
033322	YSLCY-JZ 04X1 GR	7,6	117	80
032133	YSLCY-JZ 05X1 GR	7,8	127	92
033323	YSLCY-JZ 06X1 GR	8,5	144	105
033324	YSLCY-JZ 07X1 GR	9,1	178	120
032134	YSLCY-JZ 08X1 GR	9,9	197	133
033325	YSLCY-JZ 10X1 GR	12,1	235	151
033326	YSLCY-JZ 12X1 GR	12,4	275	186
033327	YSLCY-JZ 14X1 GR	13,1	302	198
033328	YSLCY-JZ 16X1 GR	13,7	346	218
032135	YSLCY-JZ 18X1 GR	13,9	380	271
033329	YSLCY-JZ 19X1 GR	14,2	412	260
033330	YSLCY-JZ 20X1 GR	15,8	468	305
033331	YSLCY-JZ 24X1 GR	16,2	493	345
033332	YSLCY-JZ 25X1 GR	18	607	360
033333	YSLCY-JZ 27X1 GR	16,2	562	360

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
033334	YSLCY-JZ 28X1 GR	16,7	595	370
033335	YSLCY-JZ 30X1 GR	17,4	643	397
033336	YSLCY-JZ 34X1 GR	20,6	746	454
033337	YSLCY-JZ 37X1 GR	21,1	790	485
033338	YSLCY-JZ 40X1 GR	21,2	835	510
033339	YSLCY-JZ 41X1 GR	21,4	843	521
033340	YSLCY-JZ 50X1 GR	24,2	1015	662
033341	YSLCY-JZ 61X1 GR	27,3	1205	710
033342	YSLCY-JZ 80X1 GR	27,6	1445	940
033343	YSLCY-JZ 100X1 GR	28,8	1613	1180
033345	YSLCY-JZ 03X1,5 GR	7,7	115	90
033346	YSLCY-JZ 04X1,5 GR	8,3	149	110
032876	YSLCY-JZ 05X1,5 GR	9,4	180	125
033347	YSLCY-JZ 07X1,5 GR	10,7	230	152
033348	YSLCY-JZ 08X1,5 GR	11,9	244	172
033349	YSLCY-JZ 10X1,5 GR	13,4	313	201
033350	YSLCY-JZ 12X1,5 GR	13,5	354	268
033351	YSLCY-JZ 14X1,5 GR	13,7	383	272
033352	YSLCY-JZ 16X1,5 GR	14,3	424	285
033266	YSLCY-JZ 18X1,5 GR	15,8	523	373
033353	YSLCY-JZ 19X1,5 GR	16,3	508	390
033354	YSLCY-JZ 20X1,5 GR	16,5	570	407
033355	YSLCY-JZ 21X1,5 GR	16,9	560	424
033356	YSLCY-JZ 24X1,5 GR	19,7	690	448
033357	YSLCY-JZ 25X1,5 GR	20,3	722	530
033358	YSLCY-JZ 27X1,5 GR	20,5	774	513
033359	YSLCY-JZ 28X1,5 GR	20,8	810	525
033360	YSLCY-JZ 30X1,5 GR	21,1	838	572
033361	YSLCY-JZ 34X1,5 GR	21,3	950	683
033362	YSLCY-JZ 35X1,5 GR	21,4	890	701
033363	YSLCY-JZ 37X1,5 GR	21,8	945	693
033364	YSLCY-JZ 40X1,5 GR	22,5	1060	725
033365	YSLCY-JZ 41X1,5 GR	22,5	1071	808
033366	YSLCY-JZ 50X1,5 GR	26,7	1303	977
033367	YSLCY-JZ 61X1,5 GR	29,1	1705	1120
033368	YSLCY-JZ 80X1,5 GR	30	2010	1360
033369	YSLCY-JZ 100X1,5 GR	33,3	2505	1690
033371	YSLCY-JZ 03X2,5 GR	9,1	180	148
033372	YSLCY-JZ 04X2,5 GR	10,2	220	174
032136	YSLCY-JZ 05X2,5 GR	10,9	270	203
033373	YSLCY-JZ 07X2,5 GR	13,7	342	253
033374	YSLCY-JZ 10X2,5 GR	15,8	460	335
033375	YSLCY-JZ 12X2,5 GR	18,2	580	441
033376	YSLCY-JZ 18X2,5 GR	18,9	879	570
033378	YSLCY-JZ 03X4 GR	11,5	245	178
033379	YSLCY-JZ 04X4 GR	12,9	306	248
032137	YSLCY-JZ 05X4 GR	13,2	370	331
033380	YSLCY-JZ 07X4 GR	15,4	495	355
033382	YSLCY-JZ 03X6 GR	13,1	315	240
033383	YSLCY-JZ 04X6 GR	14,7	422	343
033384	YSLCY-JZ 05X6 GR	16,4	506	441
033385	YSLCY-JZ 07X6 GR	17,9	668	505
033387	YSLCY-JZ 03X10 GR	16,9	490	371
033388	YSLCY-JZ 04X10 GR	18,9	731	535
033389	YSLCY-JZ 05X10 GR	20,7	853	714
033390	YSLCY-JZ 07X10 GR	22,6	1291	820
033391	YSLCY-JZ 04X16 GR	20,8	993	809
033392	YSLCY-JZ 05X16 GR	22,9	1295	1050
033393	YSLCY-JZ 04X25 GR	26,2	1570	1165

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
033394	YSLCY-JZ 05X25 GR	29,4	1965	1440
033395	YSLCY-JZ 04X35 GR	30,4	2070	1576
033396	YSLCY-JZ 05X35 GR	33,8	2690	1930

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
033397	YSLCY-JZ 04X50 GR	34,6	3015	2155

Таблица: технические характеристики YSLCY-OZ

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
033267	YSLCY-OZ 02X0,5 GR	5,7	45	36
032097	YSLCY-OZ 02X0,75 GR	6,2	57	43
032098	YSLCY-OZ 03X0,75 GR	6,5	66	53
032099	YSLCY-OZ 04X0,75 GR	7,1	89	61
032100	YSLCY-OZ 05X0,75 GR	7,8	126	72
032101	YSLCY-OZ 07X0,75 GR	8,6	156	98
033321	YSLCY-OZ 02X1 GR	6,7	76	55
033344	YSLCY-OZ 02X1,5 GR	7,3	93	65

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
035186	YSLCY-OZ 18X1,5 GR	16,3	516	373
033370	YSLCY-OZ 02X2,5 GR	8,3	141	98
033377	YSLCY-OZ 02X4 GR	9,8	190	135
033381	YSLCY-OZ 02X6 GR	11,5	268	175
033386	YSLCY-OZ 02X10 GR	14,9	425	265
037020	YSLCY-OZ 08X1,5 GR	11,9	244	172

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

Бронированный кабель управления YSLYSY-JZ/-OZ



классификация по CPR:	Еса
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	ПВХ YI2
внутренняя оболочка:	ПВХ YM2
материал оболочки:	ПВХ YM2
цвет оболочки:	прозрачный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
стойкость к смазкам:	да
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	6 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	20 x DA

	YSLYSY-JZ	YSLYSY-OZ
ном. напряжение U ₀ :	300 V	300 V
ном. напряжение U:	500 V	500 V
защитная жила:	да	нет
маркировка жил:	жёлт.-зел. + цифры	цифры

Применение: Универсальный бронированный гибкий кабель для применения в машиностроительных устройствах, в измерительных и управляющих аппаратах. Кабель стойкий к наибольшим видам смазательных средств. Не для применения на открытом воздухе и при постоянном движении.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближены.

Таблица: технические характеристики YSLYSY-JZ

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
033015 YSLYSY-JZ 03X0,5 TR	8,6	99	15	033021 YSLYSY-JZ 14X0,5 TR	15,2	243	67
033016 YSLYSY-JZ 04X0,5 TR	9,1	111	19,2	033022 YSLYSY-JZ 18X0,5 TR	15,8	324	86,4
033017 YSLYSY-JZ 05X0,5 TR	9,8	127	24	033023 YSLYSY-JZ 21X0,5 TR	17	349	101
033018 YSLYSY-JZ 07X0,5 TR	11,2	157	34	033024 YSLYSY-JZ 25X0,5 TR	19,3	413	120
033019 YSLYSY-JZ 10X0,5 TR	13,1	204	48	033025 YSLYSY-JZ 30X0,5 TR	19,8	443	144
033020 YSLYSY-JZ 12X0,5 TR	13,9	230	58	033026 YSLYSY-JZ 35X0,5 TR	20	502	168

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
033027	YSLYSY-JZ 40X0,5 TR	21,5	611	192
033028	YSLYSY-JZ 42X0,5 TR	21,8	598	202
033029	YSLYSY-JZ 50X0,5 TR	22,8	695	240
033030	YSLYSY-JZ 61X0,5 TR	24,1	819	293
033031	YSLYSY-JZ 80X0,5 TR	27,3	1044	384
033032	YSLYSY-JZ 100X0,5 TR	27,8	1240	480
033035	YSLYSY-JZ 03X0,75 TR	8,5	110	22
031897	YSLYSY-JZ 04X0,75 TR	8,7	126	28,8
033036	YSLYSY-JZ 05X0,75 TR	10,9	164	36
033037	YSLYSY-JZ 07X0,75 TR	11,5	195	50,4
033038	YSLYSY-JZ 08X0,75 TR	13	232	58
033039	YSLYSY-JZ 09X0,75 TR	12,4	237	65
033040	YSLYSY-JZ 10X0,75 TR	14,8	276	72
032026	YSLYSY-JZ 12X0,75 TR	15,3	292	86
033041	YSLYSY-JZ 15X0,75 TR	15,9	340	108
033042	YSLYSY-JZ 18X0,75 TR	17,5	378	130
033043	YSLYSY-JZ 21X0,75 TR	18,4	440	151
033044	YSLYSY-JZ 25X0,75 TR	20,3	523	180
033045	YSLYSY-JZ 32X0,75 TR	22,2	643	230
033046	YSLYSY-JZ 34X0,75 TR	19,8	655	245
033047	YSLYSY-JZ 41X0,75 TR	21	723	296
033048	YSLYSY-JZ 50X0,75 TR	27,5	866	360
033049	YSLYSY-JZ 61X0,75 TR	28,8	1014	439
033051	YSLYSY-JZ 03X1 TR	9,8	131	29
033052	YSLYSY-JZ 04X1 TR	10,2	161	38,4
031606	YSLYSY-JZ 05X1 TR	11,1	164	48
033053	YSLYSY-JZ 06X1 TR	12,1	223	58
033054	YSLYSY-JZ 07X1 TR	12,1	220	67
033055	YSLYSY-JZ 08X1 TR	13,5	261	77
033056	YSLYSY-JZ 09X1 TR	14,5	283	86
033057	YSLYSY-JZ 12X1 TR	15,6	347	115,2
033058	YSLYSY-JZ 14X1 TR	17,6	395	134,4
033059	YSLYSY-JZ 18X1 TR	18,3	426	173
033060	YSLYSY-JZ 20X1 TR	20,3	496	192
033061	YSLYSY-JZ 25X1 TR	21,6	616	240
033062	YSLYSY-JZ 34X1 TR	24	804	326,4
033063	YSLYSY-JZ 36X1 TR	24,5	856	346
033064	YSLYSY-JZ 41X1 TR	25,1	935	394
033065	YSLYSY-JZ 50X1 TR	25,6	1058	480
033066	YSLYSY-JZ 56X1 TR	26,2	1215	538
033067	YSLYSY-JZ 61X1 TR	29,5	1428	586
033068	YSLYSY-JZ 65X1 TR	29,8	1463	624
033069	YSLYSY-JZ 80X1 TR	31,2	1767	786
033070	YSLYSY-JZ 100X1 TR	35,8	1940	960
031984	YSLYSY-JZ 03X1,5 TR	10,1	102	43
031604	YSLYSY-JZ 04X1,5 TR	10,4	173	58
031605	YSLYSY-JZ 05X1,5 TR	10,8	202	72
033071	YSLYSY-JZ 06X1,5 TR	11,6	272	87
031710	YSLYSY-JZ 07X1,5 TR	12,5	248	101
033072	YSLYSY-JZ 08X1,5 TR	15,8	334	115,2
033073	YSLYSY-JZ 09X1,5 TR	15,9	357	130
033074	YSLYSY-JZ 10X1,5 TR	16,4	417	144
033075	YSLYSY-JZ 11X1,5 TR	16,6	409	158
031607	YSLYSY-JZ 12X1,5 TR	17,1	396	173
033076	YSLYSY-JZ 14X1,5 TR	18,6	494	202

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
033077	YSLYSY-JZ 18X1,5 TR	20,5	605	259,2
032634	YSLYSY-JZ 25X1,5 TR	20,9	752	360
033078	YSLYSY-JZ 32X1,5 TR	25,3	955	461
033079	YSLYSY-JZ 34X1,5 TR	26,7	1038	490
033080	YSLYSY-JZ 42X1,5 TR	30,8	1311	605
033081	YSLYSY-JZ 50X1,5 TR	32,3	1433	720
033082	YSLYSY-JZ 61X1,5 TR	33,5	1755	878,4
033083	YSLYSY-JZ 80X1,5 TR	36,7	2258	1152
033084	YSLYSY-JZ 100X1,5 TR	41	2706	1440
033086	YSLYSY-JZ 03X2,5 TR	11,5	226	72
033087	YSLYSY-JZ 05X2,5 TR	13,7	324	120
031445	YSLYSY-JZ 04X2,5 TR	14,9	249	96
033088	YSLYSY-JZ 07X2,5 TR	15,2	399	168
033089	YSLYSY-JZ 12X2,5 TR	19,7	643	288
033090	YSLYSY-JZ 14X2,5 TR	18,9	750	336
033091	YSLYSY-JZ 18X2,5 TR	21,5	846	432
033092	YSLYSY-JZ 20X2,5 TR	22,6	1169	480
031937	YSLYSY-JZ 25X2,5 TR	25,5	1093	600
033093	YSLYSY-JZ 30X2,5 TR	26,7	1686	720
033094	YSLYSY-JZ 34X2,5 TR	28,7	1869	816
033095	YSLYSY-JZ 50X2,5 TR	34,3	2200	1200
033096	YSLYSY-JZ 61X2,5 TR	37,7	3000	1464
033097	YSLYSY-JZ 03X4 TR	13,7	321	117
031444	YSLYSY-JZ 04X4 TR	13,9	348	153,6
033098	YSLYSY-JZ 05X4 TR	16,3	470	192
033099	YSLYSY-JZ 07X4 TR	17,8	591	269
033100	YSLYSY-JZ 11X4 TR	22	1204	422
033101	YSLYSY-JZ 04X6 TR	17,1	531	230,4
033102	YSLYSY-JZ 05X6 TR	18,8	631	288
033103	YSLYSY-JZ 07X6 TR	20,7	770	403
033104	YSLYSY-JZ 04X10 TR	20,9	837	384
033105	YSLYSY-JZ 05X10 TR	23	993	480
033106	YSLYSY-JZ 07X10 TR	24,2	1281	672
033107	YSLYSY-JZ 04X16 TR	26,9	1396	614
033108	YSLYSY-JZ 05X16 TR	25,5	1740	768
033109	YSLYSY-JZ 07X16 TR	28	2165	1075
033110	YSLYSY-JZ 04X25 TR	32	1983	960
033111	YSLYSY-JZ 05X25 TR	37	2423	1200
033112	YSLYSY-JZ 04X35 TR	36	2550	1344
033113	YSLYSY-JZ 05X35 TR	41	3143	1680
033114	YSLYSY-JZ 04X50 TR	43	3502	1920
033115	YSLYSY-JZ 05X50 TR	43,2	4248	2400
033116	YSLYSY-JZ 04X70 TR	52	4795	2688
033117	YSLYSY-JZ 05X70 TR	53	5880	3360
033118	YSLYSY-JZ 04X95 TR	52	6330	3648
033119	YSLYSY-JZ 05X95 TR	56,4	8071	4560
033120	YSLYSY-JZ 04X120 TR	56,3	8170	4608
033121	YSLYSY-JZ 04X150 TR	63,5	9970	5760
031330	YSLYSY-JZ 07X0,75 GR	11,5	172	50,4
031331	YSLYSY-JZ 25X0,75 GR	20,3	465	180
031329	YSLYSY-JZ 04X1 GR	10,2	141	38,4
031431	YSLYSY-JZ 25X1 GR	21,6	548	240

Таблица: технические характеристики YSLYSY-OZ

033014	YSLYSY-OZ 02X0,5 TR	8,3	89	10

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
033034	YSLYSY-OZ 02X0,75 TR	8,4	104	14,4
033050	YSLYSY-OZ 02X1 TR	9,1	115	19,2
032650	YSLYSY-OZ 02X1,5 TR	9,5	149	29

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
033085	YSLYSY-OZ 02X2,5 TR	11	200	48

DA внешний диаметр

G вес

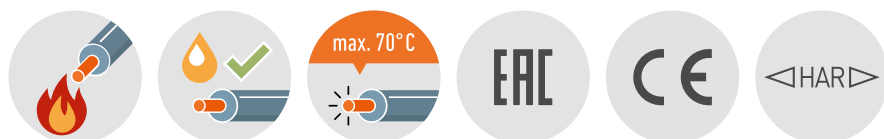
Cu медь

Гармонизированный кабель управления H05VV5- F согл. EN 50525-2-51



классификация по CPR:	Еса
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	PVC TI2
материал оболочки:	PBX TM5
цвет оболочки:	серый RAL 7001
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
максимально допустимая температура жилы:	60 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	5 - 50 °C
радиус изгиба (после прокладки):	4 x DA
ном. напряжение U ₀ :	300 V
ном. напряжение U:	500 V
испыт. напряжение:	2 kV
защитная жила:	да
маркировка жил:	жёлт.-зел. + цифровый

Применение: Кабель контрольный с изоляцией из специального ПВХ-пластиката. Используется при производстве различного оборудования и в станкостроительной промышленности, а также в конвейерных поточных линиях.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики H05VV5-F

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
031478 H05VV5-F 03G0,5 GR	6,5	51	14,4
031479 H05VV5-F 04G0,5 GR	7,1	62	19,2
031480 H05VV5-F 05G0,5 GR	7,7	75	24
031481 H05VV5-F 07G0,5 GR	9,5	117	33,6
031482 H05VV5-F 08G0,5 GR	10,1	134	38,4
031483 H05VV5-F 12G0,5 GR	11,7	174	57,6
031484 H05VV5-F 18G0,5 GR	13,6	248	86,4
031485 H05VV5-F 21G0,5 GR	14,9	297	100,8
031486 H05VV5-F 25G0,5 GR	16,7	348	120

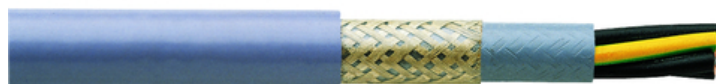
наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
031487 H05VV5-F 30G0,5 GR	17,3	420	144
031488 H05VV5-F 32G0,5 GR	17,9	448	153,6
031489 H05VV5-F 34G0,5 GR	19,2	476	163,2
031490 H05VV5-F 50G0,5 GR	22,3	650	240
031491 H05VV5-F 52G0,5 GR	22,3	676	249,6
031492 H05VV5-F 60G0,5 GR	23,6	753	288
037220 H05VV5-F 02X0,75 GR	6	51	14,4
031493 H05VV5-F 03G0,75 GR	7,2	61	21,6
031494 H05VV5-F 04G0,75 GR	7,8	75	28,8

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
031495	H05VV5-F 05G0,75 GR	9	100	36
031496	H05VV5-F 07G0,75 GR	10,5	141	50,4
031497	H05VV5-F 09G0,75 GR	12,4	160	64,8
031498	H05VV5-F 12G0,75 GR	13	214	86,4
031499	H05VV5-F 15G0,75 GR	14,4	255	108
031500	H05VV5-F 18G0,75 GR	15,1	306	129,6
031501	H05VV5-F 25G0,75 GR	18,6	427	180
031502	H05VV5-F 32G0,75 GR	20,6	555	230,4
031503	H05VV5-F 34G0,75 GR	21,3	590	244,8
031504	H05VV5-F 41G0,75 GR	22,8	699	295,2
031505	H05VV5-F 42G0,75 GR	23	716	302,4
031506	H05VV5-F 50G0,75 GR	24,8	807	360
031507	H05VV5-F 52G0,75 GR	25	839	374,4
031508	H05VV5-F 60G0,75 GR	26,9	985	432
031509	H05VV5-F 03G1 GR	7,4	71	28,8
031510	H05VV5-F 04G1 GR	8	89	38,4
031511	H05VV5-F 05G1 GR	9,2	116	48
031512	H05VV5-F 07G1 GR	10,8	166	67,2
031513	H05VV5-F 09G1 GR	12,7	209	86,4
031514	H05VV5-F 12G1 GR	13,4	251	115,2
031515	H05VV5-F 14G1 GR	14	297	134,4
031516	H05VV5-F 18G1 GR	16,2	385	172,8
031517	H05VV5-F 25G1 GR	19,8	534	240
031518	H05VV5-F 32G1 GR	21,2	658	307,2
031519	H05VV5-F 34G1 GR	22	700	326,4
031520	H05VV5-F 41G1 GR	23,6	847	393,6
031521	H05VV5-F 50G1 GR	26,2	993	480
031522	H05VV5-F 52G1 GR	26,4	1010	499,2
031523	H05VV5-F 56G1 GR	27	1087	537,6
031524	H05VV5-F 60G1 GR	27,8	1165	576
031525	H05VV5-F 03G1,5 GR	8	92	43,2

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
031526	H05VV5-F 04G1,5 GR	9,2	125	57,6
031527	H05VV5-F 05G1,5 GR	10	155	72
031528	H05VV5-F 07G1,5 GR	12,2	227	100,8
031529	H05VV5-F 09G1,5 GR	13,9	248	129,6
031530	H05VV5-F 12G1,5 GR	14,6	330	172,8
031531	H05VV5-F 14G1,5 GR	15,4	394	201,6
031532	H05VV5-F 18G1,5 GR	17,7	506	259,2
031533	H05VV5-F 25G1,5 GR	21,6	700	360
031534	H05VV5-F 32G1,5 GR	23,2	865	460,8
031535	H05VV5-F 34G1,5 GR	24,1	920	489,6
031536	H05VV5-F 42G1,5 GR	26,4	1120	604,8
031537	H05VV5-F 50G1,5 GR	28,8	1320	720
031538	H05VV5-F 52G1,5 GR	29	1352	748,8
031539	H05VV5-F 60G1,5 GR	30,5	1560	864
031972	H05VV5-F 61G1,5 GR	30,9	1639	878
031540	H05VV5-F 03G2,5 GR	9,7	146	72
031541	H05VV5-F 04G2,5 GR	11	196	96
031542	H05VV5-F 05G2,5 GR	12,1	235	120
031543	H05VV5-F 07G2,5 GR	14,2	343	168
031544	H05VV5-F 12G2,5 GR	17,7	535	288
031545	H05VV5-F 18G2,5 GR	21,3	800	432
031546	H05VV5-F 25G2,5 GR	25,9	1100	600
031547	H05VV5-F 32G2,5 GR	27,9	1350	768
031548	H05VV5-F 34G2,5 GR	28,9	1436	816
031549	H05VV5-F 42G2,5 GR	31,6	1753	1008
031550	H05VV5-F 50G2,5 GR	34,4	2070	1200
031551	H05VV5-F 52G2,5 GR	34,6	2180	1248
031552	H05VV5-F 60G2,5 GR	37,1	2515	1440

Гармонизированный кабель управления H05VVC4V5- К согл. EN 50525-2-51



классификация по CPR:	Еса
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	ПВХ YI2
внутренняя оболочка:	ПВХ
экран:	медная оплётка
коэффициент покрытия экрана:	70 %
материал оболочки:	ПВХ YM2
цвет оболочки:	серый RAL 7001
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
максимально допустимая температура жилы:	60 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +50 °C
допустимая температура при прокладке:	5 - 50 °C
радиус изгиба (после прокладки):	6 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	20 x DA
ном. напряжение U ₀ :	300 V
ном. напряжение U:	500 V
испыт. напряжение:	2 kV
защитная жила:	да
маркировка жил:	жёлт.-зел. + цифрой

Применение: Используется в качестве универсального измерительного, контрольного и управляющего кабеля в машиностроении и в промышленном оборудовании с повышенными требованиями к помехозащищённости при передаче сигналов. Провод маслостоек.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики H05VVC4V5-K

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
033868 H05VVC4V5-K 02X0,5 GR	8,1	90	32	033851 H05VVC4V5-K 05G0,5 GR	10,1	156	48
033850 H05VVC4V5-K 03G0,5 GR	8,4	109	36	033870 H05VVC4V5-K 06G0,5 GR	10,7	176	58
033869 H05VVC4V5-K 04G0,5 GR	9,1	126	58	033871 H05VVC4V5-K 07G0,5 GR	11,4	199	86

наименование		D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
033874	H05VVC4V5-K 08G0,5 GR	12,5	211	72
033875	H05VVC4V5-K 09G0,5 GR	12,5	230	80
033852	H05VVC4V5-K 12G0,5 GR	13,5	280	105
033876	H05VVC4V5-K 14G0,5 GR	14,2	302	114
033971	H05VVC4V5-K 18G0,5 GR	15,8	400	170
033972	H05VVC4V5-K 25G0,5 GR	18,6	554	268
033973	H05VVC4V5-K 27G0,5 GR	18,6	599	236
033974	H05VVC4V5-K 34G0,5 GR	20,8	649	298
033975	H05VVC4V5-K 36G0,5 GR	20,8	620	317
033976	H05VVC4V5-K 41G0,5 GR	23,1	770	349
033977	H05VVC4V5-K 42G0,5 GR	23,1	720	349
033978	H05VVC4V5-K 50G0,5 GR	25,1	966	470
033979	H05VVC4V5-K 61G0,5 GR	26,8	1122	530
033980	H05VVC4V5-K 65G0,5 GR	28,4	1198	563
031453	H05VVC4V5-K 03G0,75 GR	9,1	125	55
031454	H05VVC4V5-K 04G0,75 GR	10,3	150	67
031455	H05VVC4V5-K 05G0,75 GR	11	180	79
031456	H05VVC4V5-K 07G0,75 GR	12,4	230	109
031457	H05VVC4V5-K 12G0,75 GR	15,2	310	184,5
031458	H05VVC4V5-K 18G0,75 GR	18,2	470	257,3
031459	H05VVC4V5-K 25G0,75 GR	21,5	640	318,6
031460	H05VVC4V5-K 03G1 GR	9,6	140	75
031461	H05VVC4V5-K 04G1 GR	10,7	170	86
031462	H05VVC4V5-K 05G1 GR	11,4	200	102
031463	H05VVC4V5-K 07G1 GR	12,9	230	127
031464	H05VVC4V5-K 12G1 GR	16,9	410	198

наименование		D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
031465	H05VVC4V5-K 18G1 GR	19,4	550	303,6
031466	H05VVC4V5-K 25G1 GR	22,8	735	411,9
034937	H05VVC4V5-K 34G1 GR	24,1	920	500
034968	H05VVC4V5-K 36G1 GR	23,8	1001	511
034969	H05VVC4V5-K 48G1 GR	23,8	1270	656
034955	H05VVC4V5-K 50G1 GR	28,9	1290	736
034956	H05VVC4V5-K 65G1 GR	32,4	1510	914
035853	H05VVC4V5-K 02X1,5 GR	11,6	143	69
031467	H05VVC4V5-K 03G1,5 GR	10,7	180	95
031468	H05VVC4V5-K 04G1,5 GR	11,5	200	116
031469	H05VVC4V5-K 05G1,5 GR	12,1	235	130
031470	H05VVC4V5-K 07G1,5 GR	14,1	330	218
031471	H05VVC4V5-K 12G1,5 GR	18	470	309,7
031472	H05VVC4V5-K 18G1,5 GR	20,8	680	411,4
031473	H05VVC4V5-K 25G1,5 GR	25	930	546,5
031741	H05VVC4V5-K 34G1,5 GR	26,3	1353	754
031474	H05VVC4V5-K 03G2,5 GR	12	240	148
031475	H05VVC4V5-K 04G2,5 GR	13,1	290	163
031476	H05VVC4V5-K 05G2,5 GR	14,2	340	200
031477	H05VVC4V5-K 07G2,5 GR	16,3	465	288,9
034737	H05VVC4V5-K 12G2,5 GR	24,3	748	517
034738	H05VVC4V5-K 18G2,5 GR	25,6	1051	598
034739	H05VVC4V5-K 25G2,5 GR	29,3	1380	897

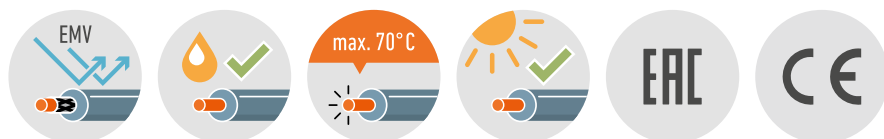
DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

Экранированный кабель 2YSL(St)CYv



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	полиэтилен
экран:	фольга + оплётка
коэффициент покрытия экрана:	75 %
материал оболочки:	ПВХ (усиленный)
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
ном. напряжение U_0 :	600 V
ном. напряжение U :	1 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	1,2 kV
испыт. напряжение:	4 kV
защитная жила:	да
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293

Применение: Данный кабель разработан специально для подключения преобразователей частоты с учётом ЭМС. Для применения в условиях средних механических воздействий при прокладке постоянной и ограниченно подвижной проводки внутри помещений и под открытым небом, но не в земле. Модификация с разделённым на три части защитным проводом тоньше, легче и обладает улучшенными характеристиками в отношении ЭМС.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Biegeradius

Вид монтажа	< 12mm	12-20mm	> 20mm
при жесткой прокладке	5D	7,5D	10D
при свободном движении	10D	15D	20D

Таблица: технические характеристики 2YSL(St)CYv

	наименование	R _I [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
031993	FABER® EMV 2YSL(St)CYv- JB 03X1,5 + 03G0,25 0,6/1 kV SW	13,3	18	10,2	86	140
031994	FABER® EMV 2YSL(St)CYv- JB 03X2,5 + 03G0,5 0,6/1 kV SW	7,98	26	11,4	144	220
031995	FABER® EMV 2YSL(St)CYv- JB 03X4 + 03G0,75 0,6/1 kV SW	4,95	34	13,1	224	323
031996	FABER® EMV 2YSL(St)CYv- JB 03X6 + 03G1 0,6/1 kV SW	3,3	44	14,9	298	420
031871	FABER® EMV 2YSL(St)CYv- JB 03X10 + 03G1,5 0,6/1 kV SW	1,91	61	18,4	511	615
031997	FABER® EMV 2YSL(St)CYv- JB 03X16 + 03G2,5 0,6/1 kV SW	7,98	82	21,6	723	819
031870	FABER® EMV 2YSL(St)CYv- JB 03X25 + 03G4 0,6/1 kV SW	4,95	108	25,3	1204	1402
031998	FABER® EMV 2YSL(St)CYv- JB 03X35 + 03G6 0,6/1 kV SW	0,554	135	27,8	1535	1718
031999	FABER® EMV 2YSL(St)CYv- JB 03X50 + 03G10 0,6/1 kV SW	0,386	168	32,6	2208	2399
031869	FABER® EMV 2YSL(St)CYv- JB 03X70 + 03G10 0,6/1 kV SW	0,272	207	38,9	2980	3173
032000	FABER® EMV 2YSL(St)CYv- JB 03X95 + 03G16 0,6/1 kV SW	0,206	250	44,3	3953	4162
031868	FABER® EMV 2YSL(St)CYv- JB 03X120 + 03G16 0,6/1 kV SW	0,161	292	46,8	5007	5253
032001	FABER® EMV 2YSL(St)CYv- JB 03X150 + 03G25 0,6/1 kV SW	0,129	335	53,5	5412	6128
032002	FABER® EMV 2YSL(St)CYv- JB 03X185 + 03G35 0,6/1 kV SW	0,106	382	59,5	6969	7450
032130	FABER EMV 2YSL(St)CYv- JB 03X240 + 03G50 0,6/1 kV SW	0,0801	453	70	9123	10800
032928	FABER® EMV 2YSL(St)CYv- JB 03X300 + 03G70 0,6/1 kV SW	0,0641	523	74	11965	13760
031719	FABER® EMV 2YSL(St)CYv- JB 04X1,5 0,6/1 kV SW	13,3	18	10,4	95	154
031720	FABER® EMV 2YSL(St)CYv- JB 04X2,5 0,6/1 kV SW	7,98	26	12,3	150	229
031721	FABER® EMV 2YSL(St)CYv- JB 04X4 0,6/1 kV SW	4,95	34	14,5	235	339
031712	FABER® EMV 2YSL(St)CYv- JB 04X6 0,6/1 kV SW	3,3	44	16,8	320	451
031722	FABER® EMV 2YSL(St)CYv- JB 04X10 0,6/1 kV SW	1,91	61	19,7	533	667
031723	FABER® EMV 2YSL(St)CYv- JB 04X16 0,6/1 kV SW	7,98	82	22	789	892
031724	FABER® EMV 2YSL(St)CYv- JB 04X25 0,6/1 kV SW	4,95	108	27	1236	1440
031713	FABER® EMV 2YSL(St)CYv- JB 04X35 0,6/1 kV SW	0,554	135	30,3	1663	1861

	наименование	R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
031725	FABER® EMV 2YSL(St)CYv- JB 04X50 0,6/1 kV SW	0,386	168	35	2345	2547
031727	FABER® EMV 2YSL(St)CYv- JB 04X70 0,6/1 kV SW	0,272	207	39,4	3196	3404
031714	FABER® EMV 2YSL(St)CYv- JB 04X95 0,6/1 kV SW	0,206	250	46	4316	4888
031728	FABER® EMV 2YSL(St)CYv- JB 04X120 0,6/1 kV SW	0,161	292	51,4	5435	5703
031715	FABER® EMV 2YSL(St)CYv- JB 04X150 0,6/1 kV SW	0,129	335	58,8	6394	7040
031729	FABER® EMV 2YSL(St)CYv- JB 04X185 0,6/1 kV SW	0,106	382	61,1	8203	9150
031730	FABER® EMV 2YSL(St)CYv- JB 04X240 0,6/1 kV SW	0,0801	453	70	11008	12500

RI	сопротивление ТПЖ
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Экранированный кабель 2XSL(St)CYv

материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	сшитый полиэтилен
обмотка жил:	пластмассовая фольга
экран:	фольга + оплётка
коэффициент покрытия экрана:	75 %
материал оболочки:	ПВХ (усиленный)
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	10 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	20 x DA
ном. напряжение U ₀ :	600 V
ном. напряжение U:	1 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	1,2 kV
испыт. напряжение:	3 kV
защитная жила:	да
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293

Применение: Данный кабель разработан специально для подключения преобразователей частоты с учётом ЭМС. Для применения в условиях средних механических воздействий при прокладке постоянной и ограниченно подвижной проводки внутри помещений и под открытым небом, но не в земле. Модификация с разделённым на три части защитным проводом тоньше, легче и обладает улучшенными характеристиками в отношении ЭМС.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики 2XSL(St)CYv

наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
034455 FABER® EMV 2XSL(St)CYv-JB 04X1,5 0,6/1 kV SW	13,3	23	10	95	212

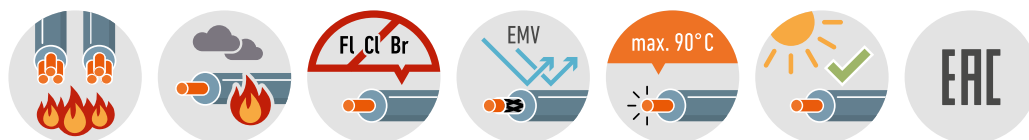
	наименование	R _I [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
034456	FABER® EMV 2XSL(St)CYv-JB 04X2,5 0,6/1 kV SW	7,98	32	11,2	150	270
034457	FABER® EMV 2XSL(St)CYv-JB 04X4 0,6/1 kV SW	4,95	42	12,5	238	362
034458	FABER® EMV 2XSL(St)CYv-JB 04X6 0,6/1 kV SW	3,3	54	15,2	320	582
034459	FABER® EMV 2XSL(St)CYv-JB 04X10 0,6/1 kV SW	1,91	61	17,4	533	794
035909	FABER® EMV 2XSL(St)CYv-JB 04X35 0,6/1 kV SW	0,554	155	29,5	1663	2402
034460	FABER® EMV 2XSL(St)CYv-JB 03X16 + 03G2,5 0,6/1 kV SW	1,21	100	20,1	723	835
034461	FABER® EMV 2XSL(St)CYv-JB 03X25 + 03G4 0,6/1 kV SW	0,78	125	24	1204	1404
034462	FABER® EMV 2XSL(St)CYv-JB 03X35 + 03G6 0,6/1 kV SW	0,554	155	27,3	1535	1813
034463	FABER® EMV 2XSL(St)CYv-JB 03X50 + 03G10 0,6/1 kV SW	0,386	190	31,3	2208	2501
034464	FABER® EMV 2XSL(St)CYv-JB 03X70 + 03G10 0,6/1 kV SW	0,272	245	34,8	2980	3112
034465	FABER® EMV 2XSL(St)CYv-JB 03X95 + 03G16 0,6/1 kV SW	0,206	300	39,3	3953	4492
034466	FABER® EMV 2XSL(St)CYv-JB 03X120 + 03G16 0,6/1 kV SW	0,161	345	44,5	5007	5301
034467	FABER® EMV 2XSL(St)CYv-JB 03X150 + 03G25 0,6/1 kV SW	0,129	400	49,8	5488	6097
034468	FABER® EMV 2XSL(St)CYv-JB 03X185 + 03G35 0,6/1 kV SW	0,106	455	56,2	6969	7597
034469	FABER® EMV 2XSL(St)CYv-JB 03X240 + 03G50 0,6/1 kV SW	0,0801	540	62,9	9123	9875
034470	FABER® EMV 2XSL(St)CYv-JB 03X300 + 03G50 0,6/1 kV SW	0,0641		73	10690	11530

RI	сопротивление ТПЖ
I _{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Экранированный кабель 2XSL(St)CH



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	сшитый полиэтилен
экран:	фольга + оплётка
материал оболочки:	безгалогенная композиция HM1
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
УФ-стойкий:	да
прочность к озону:	ja
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-5 - +90 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +90 °C
радиус изгиба (после прокладки):	10 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	20 x DA
ном. напряжение U ₀ :	600 V
ном. напряжение U:	1 kV
испыт. напряжение:	4 kV
защитная жила:	да
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближены.

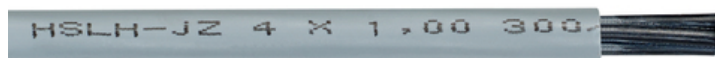
Таблица: технические характеристики 2XSL(St)CH

	наименование	R _I [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
035325	FABER® EMV 2XSL(St)CH-JB 03X16 + 03G2,5 0,6/1 kV SW	1,21	100	22,5	723	820
035663	FABER® EMV 2XSL(St)CH-JB 03X25 + 03G4 0,6/1 kV SW	0,78	125	26	1204	1318
035664	FABER® EMV 2XSL(St)CH-JB 03X35 + 03G6 0,6/1 kV SW	0,554	155	29,5	1535	1718
035665	FABER® EMV 2XSL(St)CH-JB 03X50 + 03G10 0,6/1 kV SW	0,386	190	35	2208	2400

	наименование	R _I [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
035520	FABER® EMV 2XSL(St)CH-JB 03X70 + 03G10 0,6/1 kV SW	0,272	245	38,5	2980	3100
035521	FABER® EMV 2XSL(St)CH-JB 03X95 + 03G16 0,6/1 kV SW	0,206	300	44	3953	4200
035666	FABER® EMV 2XSL(St)CH-JB 03X120 + 03G16 0,6/1 kV SW	0,161	345	48	5007	5253
035657	FABER® EMV 2XSL(St)CH-JB 03X150+ 03G25 0,6/1 kV SW	0,129	400	53	5488	5880
036639	FABER® EMV 2XSL(St)CH-JB 03X185 + 03G25 0,6/1 kV SW			51	7041	8298
035667	FABER® EMV 2XSL(St)CH-JB 03X185 + 03G35 0,6/1 kV SW	0,106	455	58	7329	8595
035668	FABER® EMV 2XSL(St)CH-JB 03X240 + 03G50 0,6/1 kV SW	0,0801	540	66	9123	9600
035659	FABER® EMV 2XSL(St)CH-JB 04X1,5 0,6/1 kV SW	13,3	23	11	95	230
035254	FABER® EMV 2XSL(St)CH-JB 04X2,5 0,6/1 kV SW	7,98	38	12,5	150	300
035660	FABER® EMV 2XSL(St)CH-JB 04X4 0,6/1 kV SW	4,95	42	15,5	238	390
035661	FABER® EMV 2XSL(St)CH-JB 04X6 0,6/1 kV SW	3,3	54	17,5	320	420
035662	FABER® EMV 2XSL(St)CH-JB 04X10 0,6/1 kV SW	1,91	61	19,5	533	780

RI	сопротивление ТПЖ
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Безгалогенный контрольный кабель HSLH-JZ/-OZ/-JB



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	безгалогенная композиция HI2
материал оболочки:	безгалогенная композиция HM2
цвет оболочки:	серый RAL 7001
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
дымо-газо-выделение:	DIN EN 61034/IEC 61034
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	5 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	10 x DA

	HSLH-JZ	HSLH-OZ	
ном. напряжение U ₀ :	300 V	300 V	300 V
ном. напряжение U:	500 V	500 V	500 V
испыт. напряжение:	2 kV	2 kV	2 kV
защитная жила:	да	нет	да
маркировка жил:	жёлт.-зел. + цифровый	цифры	цветная согл. VDE 0293

Применение: В качестве не содержащего галогены и огнестойкого измерительного, контрольного и управляющего кабеля в машиностроении и в промышленном оборудовании внутри помещений. Провод в значительной мере маслостоек.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики HSLH-JZ

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
036155 HSLH-JZ 03X0,5 GR	5,7	43	14,4	031620 HSLH-JZ 03X0,75 GR	6	66	22
036156 HSLH-JZ 04X0,5 GR	6,2	54	19,2	031621 HSLH-JZ 04X0,75 GR	6,5	78	29
036157 HSLH-JZ 05X0,5 GR	6,6	65	24	031622 HSLH-JZ 05X0,75 GR	7	91	36
036158 HSLH-JZ 07X0,5 GR	7,2	82	33,6	031623 HSLH-JZ 07X0,75 GR	7,5	124	50,4
036159 HSLH-JZ 10X0,5 GR	9,1	119	48	031624 HSLH-JZ 12X0,75 GR	10,2	191	86,4
036160 HSLH-JZ 10X0,75 GR	10,1	162	72	031625 HSLH-JZ 18X0,75 GR	11,9	283	130

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
031626	HSLH-JZ 25X0,75 GR	14,6	388	180
032945	HSLH-JZ 34X0,75 GR	16,4	641	245
032946	HSLH-JZ 37X0,75 GR	17,2	795	266
032947	HSLH-JZ 41X0,75 GR	17,6	800	296
032948	HSLH-JZ 42X0,75 GR	17,8	715	302
032949	HSLH-JZ 50X0,75 GR	19,8	815	360
032950	HSLH-JZ 61X0,75 GR	20,9	1028	439
031627	HSLH-JZ 03X1 GR	6,4	68	29
031628	HSLH-JZ 04X1 GR	7	85	38,4
031629	HSLH-JZ 05X1 GR	7,8	110	48
031630	HSLH-JZ 07X1 GR	8,1	148	67
032951	HSLH-JZ 08X1 GR	9,4	200	77
032953	HSLH-JZ 10X1 GR	10,4	245	96
031631	HSLH-JZ 12X1 GR	11,1	232	115,2
032954	HSLH-JZ 16X1 GR	12	363	154
031632	HSLH-JZ 18X1 GR	13,4	328	173
032955	HSLH-JZ 20X1 GR	13,5	438	192
031633	HSLH-JZ 25X1 GR	16,2	531	240
032956	HSLH-JZ 34X1 GR	17,4	688	326
032957	HSLH-JZ 37X1 GR	18,4	833	355
032958	HSLH-JZ 41X1 GR	18,9	925	394
032959	HSLH-JZ 42X1 GR	18,9	835	403
032960	HSLH-JZ 50X1 GR	21	978	480
032961	HSLH-JZ 61X1 GR	22,2	1140	586
032962	HSLH-JZ 65X1 GR	22,8	1304	628
031634	HSLH-JZ 03X1,5 GR	7,3	95	43,2
031635	HSLH-JZ 04X1,5 GR	7,8	117	58
031636	HSLH-JZ 05X1,5 GR	8,9	152	72
031637	HSLH-JZ 07X1,5 GR	9,8	192	101
032964	HSLH-JZ 08X1,5 GR	10,6	278	115
032965	HSLH-JZ 10X1,5 GR	11,7	309	144
031638	HSLH-JZ 12X1,5 GR	13,2	312	173
032966	HSLH-JZ 16X1,5 GR	13,8	415	230
031639	HSLH-JZ 18X1,5 GR	15,9	456	259,2
032967	HSLH-JZ 20X1,5 GR	15,2	585	288
031640	HSLH-JZ 25X1,5 GR	17,2	638	360
032968	HSLH-JZ 34X1,5 GR	19,8	890	490
032969	HSLH-JZ 37X1,5 GR	20,2	1140	533
032970	HSLH-JZ 50X1,5 GR	23,7	1410	720
032971	HSLH-JZ 61X1,5 GR	25,3	1630	878
032972	HSLH-JZ 65X1,5 GR	26	1810	936
031648	HSLH-JZ 03X2,5 GR	9	148	72
031649	HSLH-JZ 04X2,5 GR	10	236	96
031650	HSLH-JZ 05X2,5 GR	11	263	120
031651	HSLH-JZ 07X2,5 GR	12,7	298	168
032973	HSLH-JZ 08X2,5 GR	13,2	378	192

Таблица: технические характеристики HSLH-OZ

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
034935	HSLH-OZ 02X0,5 GR	5,1	38	9,6
032885	HSLH-OZ 02X0,75 GR	5,5	33	14,4
032952	HSLH-OZ 02X1 GR	5,7	58	19,2
032963	HSLH-OZ 02X1,5 GR	6,3	87	29
032939	HSLH-OZ 02X2,5 GR	7,7	124	48
032978	HSLH-OZ 02X4 GR	9,8	195	77

Таблица: технические характеристики

035902	HSLH-JB 03X1 GR	6,4	68	29

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
032974	HSLH-JZ 10X2,5 GR	14,7	444	240
031645	HSLH-JZ 12X2,5 GR	16,5	522	288
032975	HSLH-JZ 16X2,5 GR	17,5	730	384
031646	HSLH-JZ 18X2,5 GR	18,4	749	432
032976	HSLH-JZ 20X2,5 GR	18,7	1070	480
031647	HSLH-JZ 25X2,5 GR	23,8	1024	600
032977	HSLH-JZ 30X2,5 GR	23,7	1280	720
031660	HSLH-JZ 03X4 GR	11,8	235	115,2
032654	HSLH-JZ 04X4 GR	11,7	305	154
031661	HSLH-JZ 05X4 GR	13,2	363	192
032979	HSLH-JZ 07X4 GR	16	468	269
032980	HSLH-JZ 08X4 GR	17,8	603	307
032981	HSLH-JZ 10X4 GR	19,6	798	384
032982	HSLH-JZ 12X4 GR	20,2	984	461
032983	HSLH-JZ 16X4 GR	22,8	1350	614
032986	HSLH-JZ 03X6 GR	12,7	390	173
032655	HSLH-JZ 04X6 GR	14,1	465	230,4
031662	HSLH-JZ 05X6 GR	16,5	583	288
032987	HSLH-JZ 07X6 GR	17,6	782	403,2
032989	HSLH-JZ 03X10 GR	16,2	750	288
032990	HSLH-JZ 04X10 GR	18	746	384
032991	HSLH-JZ 05X10 GR	19,8	917	480
032992	HSLH-JZ 07X10 GR	22,5	1283	672
032994	HSLH-JZ 03X16 GR	18,7	998	461
032995	HSLH-JZ 04X16 GR	20,6	1089	614
032996	HSLH-JZ 05X16 GR	23,5	1285	768
032997	HSLH-JZ 07X16 GR	26,2	1835	1075
032998	HSLH-JZ 03X25 GR	24,5	1238	720
031663	HSLH-JZ 04X25 GR	26	1582	960
032999	HSLH-JZ 05X25 GR	30,8	1920	1200
033000	HSLH-JZ 03X35 GR	29,8	1664	1008
033001	HSLH-JZ 04X35 GR	33,7	1980	1344
033002	HSLH-JZ 05X35 GR	37,7	2765	1680
033003	HSLH-JZ 03X50 GR	33,8	2678	1440
033004	HSLH-JZ 04X50 GR	38	2824	1920
033005	HSLH-JZ 05X50 GR	42,1	4133	2400
033006	HSLH-JZ 03X70 GR	40,2	3339	2016
033007	HSLH-JZ 04X70 GR	44,2	4295	2688
033008	HSLH-JZ 05X70 GR	48,5	5715	3360
033009	HSLH-JZ 03X95 GR	46,6	4914	2736
033010	HSLH-JZ 04X95 GR	51,2	5817	3648
033011	HSLH-JZ 05X95 GR	56,3	7278	4560
033012	HSLH-JZ 03X120 GR	49,8	5515	3456
033013	HSLH-JZ 04X120 GR	54,8	7350	4608

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
032985	HSLH-OZ 02X6 GR	12	258	115,2
032988	HSLH-OZ 02X10 GR	15	490	192
032993	HSLH-OZ 02X16 GR	17,3	665	307

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
035111	HSLH-JB 03X1,5 GR	8,6	111	44
037110	HSLH-JB 04X1,5 GR	7,8	117	58
035112	HSLH-JB 05X1,5 GR	10,6	183	72
035113	HSLH-JB 03X2,5 GR	10,5	183	72

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
036461	HSLH-JB 05X2,5 GR	11	263	120
037111	HSLH-JB 05X6 GR	16,5	583	288

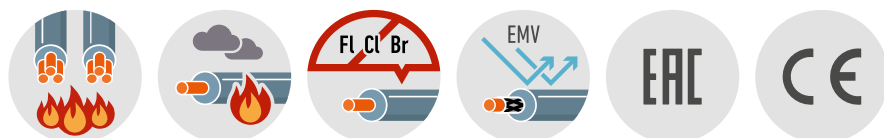
Экранированный безгалогенный кабель управления HSLCH-JZ/-OZ/-JB



материал ТПЖ:	Cu_Litze_blank
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	безгалогенная композиция HI2
обмотка жил:	пластмассовая фольга
экран:	медная оплётка
коэффициент покрывания экрана:	70 %
материал оболочки:	безгалогенная композиция HM2
цвет оболочки:	серый RAL 7001
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
дымо-газо-выделение:	DIN EN 61034/IEC 61034
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
стойкость к смазкам:	да
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	5 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	10 x DA

	<i>HSLCH-JZ</i>	<i>HSLCH-OZ</i>
ном. напряжение U ₀ :	300 V	300 V
ном. напряжение U:	500 V	500 V
испыт. напряжение:	2 kV	2 kV
защитная жила:	да	нет
маркировка жил:	жёлт.-зел. + цифры	цифры

Применение: Универсальный измерительный, контрольный, соединительный и управляющий кабель, не содержащий галогены, для применения в машиностроении и в промышленном оборудовании с повышенными требованиями к помехозащищённости при передаче сигналов (ЭМС). Для прокладки внутри здания.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики HSLCH-JZ

наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
032741 HSLCH-JZ 03X0,5 GR	39	6	6,2	50	55

	наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
032742	HSLCH-JZ 04X0,5 GR	39	6	6,6	55	66
032743	HSLCH-JZ 05X0,5 GR	39	6	7,2	66	80
032744	HSLCH-JZ 07X0,5 GR	39	6	8,6	80,5	108
036161	HSLCH-JZ 10X0,5 GR	39	6	9,3	94,3	8453
032745	HSLCH-JZ 12X0,5 GR	39	6	9,9	139	162
032746	HSLCH-JZ 18X0,5 GR	39	6	11,9	156,2	227
032747	HSLCH-JZ 25X0,5 GR	39	6	13,7	250	317
032749	HSLCH-JZ 03X0,75 GR	26	12	6,7	58	70
032750	HSLCH-JZ 04X0,75 GR	26	12	7,5	64	80
032751	HSLCH-JZ 05X0,75 GR	26	12	8,1	77,4	100
032752	HSLCH-JZ 07X0,75 GR	26	12	9	102	133
036162	HSLCH-JZ 10X0,75 GR	26	12	10,3	140	164
032753	HSLCH-JZ 12X0,75 GR	26	12	11,3	177	203
032159	HSLCH-JZ 18X0,75 GR	26	12	13,5	245	284
032160	HSLCH-JZ 25X0,75 GR	26	12	15,8	276	380
032755	HSLCH-JZ 03X1 GR	19,5	15	6,9	65,3	80
032756	HSLCH-JZ 04X1 GR	19,5	15	7,5	78,1	98
032757	HSLCH-JZ 05X1 GR	19,5	15	8,5	91	121
032758	HSLCH-JZ 07X1 GR	19,5	15	9,5	117	160
036163	HSLCH-JZ 10X1 GR	19,5	12	10,9	156	8453
032759	HSLCH-JZ 12X1 GR	19,5	15	11,7	188	245
032760	HSLCH-JZ 18X1 GR	19,5	15	13,9	286	376
032761	HSLCH-JZ 25X1 GR	19,5	15	16,4	389	502
031889	HSLCH-JZ 03X1,5 GR	13,3	18	7,5	77	119
031867	HSLCH-JZ 04X1,5 GR	13,3	18	8,2	96,2	125
031860	HSLCH-JZ 05X1,5 GR	13,3	18	8,9	125	182
031890	HSLCH-JZ 07X1,5 GR	13,3	18	10,5	159	232
036164	HSLCH-JZ 10X1,5 GR	13,3	18	12,1	216,3	298
031891	HSLCH-JZ 12X1,5 GR	13,3	18	13,2	254,5	360
031892	HSLCH-JZ 18X1,5 GR	13,3	18	15,6	367,7	507
031893	HSLCH-JZ 25X1,5 GR	13,3	18	18,2	492,4	694
032763	HSLCH-JZ 03X2,5 GR	7,98	26	9,3	149	160
031819	HSLCH-JZ 04X2,5 GR	7,98	26	10	174,2	194
031852	HSLCH-JZ 05X2,5 GR	7,98	26	11,5	200,8	386
031854	HSLCH-JZ 07X2,5 GR	7,98	26	13,8	288	498
036165	HSLCH-JZ 10X2,5 GR	7,89	26	15	365,9	8453
031973	HSLCH-JZ 12X2,5 GR	7,98	26	17	441	796
032765	HSLCH-JZ 03X4 GR	4,95	34	10,7	178,1	249
031843	HSLCH-JZ 04X4 GR	4,95	34	11,9	248	288
032161	HSLCH-JZ 05X4 GR	4,95	34	13,1	328	337
032766	HSLCH-JZ 07X4 GR	4,95	34	15,1	388	488
032768	HSLCH-JZ 03X6 GR	3,3	44	12,5	280	347
031856	HSLCH-JZ 04X6 GR	3,3	44	14,2	362	399
031853	HSLCH-JZ 05X6 GR	3,3	44	16	453	770
032769	HSLCH-JZ 07X6 GR	3,3	44	19,2	542	670
032771	HSLCH-JZ 03X10 GR	1,91	61	15,9	385	501
031820	HSLCH-JZ 04X10 GR	1,91	61	17,8	558	698
032772	HSLCH-JZ 05X10 GR	1,91	61	19,6	640	828
032773	HSLCH-JZ 07X10 GR	1,91	61	21,6	850	1254
031857	HSLCH-JZ 04X16 GR	1,21	82	20,8	910	987
032774	HSLCH-JZ 05X16 GR	1,21	82	22,9	1051	1207
032775	HSLCH-JZ 07X16 GR	1,21	82	25,2	1470	1816
032776	HSLCH-JZ 03X25 GR	0,78	108	24,8	900	1214
031858	HSLCH-JZ 04X25 GR	0,78	108	26,2	1289	1592
032777	HSLCH-JZ 05X25 GR	0,78	108	29,4	1486	2002
032778	HSLCH-JZ 03X35 GR	0,554	135	27,9	1130	1622
032040	HSLCH-JZ 04X35 GR	0,554	135	33,5	1690	2380
032779	HSLCH-JZ 05X35 GR	0,554	135	33,8	2015	2664
032780	HSLCH-JZ 03X50 GR	0,386	168	35,7	1766	2471

	наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
032129	HSLCH-JZ 04X50 GR	0,386	168	39,2	2325	3003
032781	HSLCH-JZ 05X50 GR	0,386	168	43,3	2781	3882
032782	HSLCH-JZ 03X70 GR	0,272	207	41,4	2218	3840
032656	HSLCH-JZ 04X70 GR	0,272	207	45,3	3089	4939
032783	HSLCH-JZ 05X70 GR	0,272	207	49,6	3696	6572
032784	HSLCH-JZ 03X95 GR	0,206	250	47,7	3010	5651
032657	HSLCH-JZ 04X95 GR	0,206	250	52,4	4013	6690
032785	HSLCH-JZ 05X95 GR	0,206	250	57,5	5016	8370
032786	HSLCH-JZ 03X120 GR	0,161	292	51	3802	6342
032787	HSLCH-JZ 04X120 GR	0,161	292	56,1	5067	8453

Таблица: технические характеристики HSLCH-OZ

	наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
032740	HSLCH-OZ 02X0,5 GR	39	6	5,8	35	47
032748	HSLCH-OZ 02X0,75 GR	26	12	6,4	45	58
032754	HSLCH-OZ 02X1 GR	19,5	15	6,6	50	64
031888	HSLCH-OZ 02X1,5 GR	13,3	18	7,9	63,3	97
032762	HSLCH-OZ 02X2,5 GR	7,98	26	8,5	98	132
032764	HSLCH-OZ 02X4 GR	4,95	34	10	163	209
032767	HSLCH-OZ 02X6 GR	3,3	44	11,9	200	278
032770	HSLCH-OZ 02X10 GR	1,91	61	14,9	328	434

R _l	сопротивление ТПЖ
I _{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
D _A	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

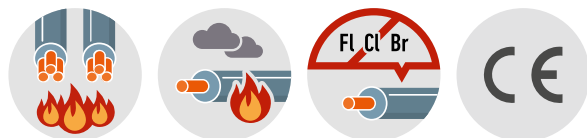
Экранированный безгалогенный кабель управления HSLH-JZ/JB 600



материал ТПЖ:	Cu_Litze_blank
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	безгалогенная композиция HI2
материал оболочки:	безгалогенная композиция HM2
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
дымо-газо-выделение:	DIN EN 61034/IEC 61034
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	5 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	10 x DA

	<i>HSLH-JZ</i>	
ном. напряжение U ₀ :	600 V	600 V
ном. напряжение U:	1 kV	1 kV
испыт. напряжение:	4 kV	4 kV
защитная жила:	да	да
маркировка жил:	жёлт.-зел. + цифровой	цветная согл. VDE 0293

Применение: Универсальный измерительный, контрольный, соединительный и управляющий кабель, не содержащий галогены, для применения в машиностроении и в промышленном оборудовании с повышенными требованиями к помехозащищённости при передаче сигналов (ЭМС). Для прокладки внутри здания.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики HSLH-JZ

наименование	R _i [Ω/km]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
034989 HSLH-JZ 600 12X1 0,6/1 kV SW	1,83	14,5	115,2	308
034990 HSLH-JZ 600 25X1 0,6/1 kV SW	12,1	21,1	240	572

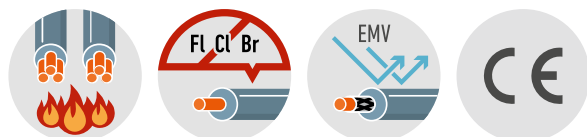
Таблица: технические характеристики

наименование	R _i [Ω/km]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
035833 HSLH-JB 600 4X1 0,6/1 kV SW	0,106	9,6	38,4	144

	наименование	R_l [Ω/km]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
037276	HSLH-JB 600 3X2,5 0,6/1 kV SW		11,3	72	219
037277	HSLH-JB 600 4X2,5 0,6/1KV SW		12,2	96	262
037278	HSLH-JB 600 5X2,5 0,6/1KV SW		13,3	120	307
037279	HSLH-JB 600 12X2,5 0,6/1KV SW		18,7	288	624
037280	HSLH-JB 600 4X6 0,6/1KV SW		25,8	230,4	1212
037281	HSLH-JB 600 5X6 0,6/1KV SW		15,1	288	463
035210	HSLH-JB 600 4X35 0,6/1 kV SW	0,554	25,2	1344	1510

RI	сопротивление ТПЖ
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	безгалогенная композиция HI2
обмотка жил:	пластмассовая фольга
экран:	медная оплётка
материал оболочки:	безгалогенная композиция HM2
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	7,5 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	15 x DA
ном. напряжение U₀:	600 V
ном. напряжение U:	1 kV
защитная жила:	да
маркировка жил:	жёлт.-зел. + цифровый



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики

	наименование	R _l [Ω/km]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
036180	HSLCH-JZ 600 03X1,5 0,6/1 kV SW		11,1	82	187
036181	HSLCH-JZ 600 04X1,5 0,6/1 kV SW		11,8	99	240
036182	HSLCH-JZ 600 05X1,5 0,6/1 kV SW		13,1	125	289
036183	HSLCH-JZ 600 07X1,5 0,6/1 kV SW		14,2	160	342
035815	HSLCH-JZ 600 12X1,5 0,6/1 kV SW	0,124	17,3	268	486
036184	HSLCH-JZ 600 03X2,5 0,6/1 kV SW		12,7	149	298
036185	HSLCH-JZ 600 04X2,5 0,6/1 kV SW		13,8	174,2	345

	наименование	R_l [Ω/km]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
036186	HSLCH-JZ 600 05X2,5 0,6/1 kV SW		15,1	200,8	427
035962	HSLCH-JZ 600 07X2,5 0,6/1 kV SW		15,4	253	462
036187	HSLCH-JZ 600 12X2,5 0,6/1 kV SW		21,3	441	788
036188	HSLCH-JZ 600 03X4 0,6/1 kV SW		14,4	178	391
036189	HSLCH-JZ 600 04X4 0,6/1 kV SW		15,7	248	527
036190	HSLCH-JZ 600 05X4 0,6/1 kV SW		17,3	328	700
036191	HSLCH-JZ 600 07X4 0,6/1 kV SW		17	388	668
034765	HSLCH-JZ 600 05X16 0,6/1 kV SW		25	1394	1407

RI сопротивление ТПЖ

DA внешний диаметр

Cu медь

G вес

Кабель управления с PUR-оболочкой FABER® 100 P



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	специальная ПВХ-смесь
материал оболочки:	полиуретан
цвет оболочки:	серый RAL 7001
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
прочность к озону:	DIN EN 60811-2-1(A)
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +80 °C
радиус изгиба (после прокладки):	4 x DA
ном. напряжение U ₀ :	300 V
ном. напряжение U:	500 V
защитная жила:	да
маркировка жил:	жёлт.-зел. + цифровый

Применение: В сухих и влажных помещениях, а также под открытым небом при средних механических нагрузках. В качестве соединительного инструментального кабеля с высокой маслостойкостью, износостойкостью и прочностью на разрыв.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближены.

Таблица: технические характеристики FABER® 100 P

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
032790 FABER® 100 P 2X0,5 GR	4,8	38	10	034351 FABER® 100 P 21G0,5 GR	12,1	225	101
032791 FABER® 100 P 3G0,5 GR	5,1	47	15	032797 FABER® 100 P 25G0,5 GR	13,2	259	120
032792 FABER® 100 P 4G0,5 GR	5,7	58	19,2	034352 FABER® 100 P 30G0,5 GR	13,5	315	144
032052 FABER® 100 P 5G0,5 GR	6,2	59	24	032798 FABER® 100 P 34G0,5 GR	14,7	370	164
032793 FABER® 100 P 7G0,5 GR	7,2	86	34	032799 FABER® 100 P 41G0,5 GR	15,7	400	197
034349 FABER® 100 P 8G0,5 GR	8,1	105	38,4	034353 FABER® 100 P 42G0,5 GR	15,8	415	202
032794 FABER® 100 P 10G0,5 GR	8,8	115	48	034354 FABER® 100 P 50G0,5 GR	17,5	550	240
032795 FABER® 100 P 12G0,5 GR	9,1	137	58	032800 FABER® 100 P 2X0,75 GR	5,4	43	14,4
034350 FABER® 100 P 14G0,5 GR	9,5	170	67,2	032801 FABER® 100 P 3G0,75 GR	5,7	55	22
032796 FABER® 100 P 18G0,5 GR	10,7	200	87	032802 FABER® 100 P 4G0,75 GR	6,2	67	29

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
032803	FABER® 100 P 5G0,75 GR	6,8	83	36
032804	FABER® 100 P 7G0,75 GR	7,5	106	50
034355	FABER® 100 P 8G0,75 GR	8,7	111	58
032805	FABER® 100 P 10G0,75 GR	9,6	151	72
032806	FABER® 100 P 12G0,75 GR	9,9	181	86,4
034356	FABER® 100 P 14G0,75 GR	10,4	202	101
032807	FABER® 100 P 18G0,75 GR	11,9	255	130
034357	FABER® 100 P 21G0,75 GR	13,3	269	151,2
032808	FABER® 100 P 25G0,75 GR	14,5	325	180
034358	FABER® 100 P 30G0,75 GR	15,1	400	216
032810	FABER® 100 P 41G0,75 GR	17,4	529	295,2
032811	FABER® 100 P 2X1 GR	5,7	53	19,2
032812	FABER® 100 P 4G1 GR	6,6	85	38,4
031717	FABER® 100 P 3G1 GR	6	61	29
034897	FABER® 100 P 5G1 GR	7,1	89	48
032813	FABER® 100 P 7G1 GR	8,1	126	67
034361	FABER® 100 P 8G1 GR	9,4	131	77
032814	FABER® 100 P 10G1 GR	10,2	186	96
032815	FABER® 100 P 12G1 GR	10,7	219	115,2
034362	FABER® 100 P 14G1 GR	11,5	230	134,4
032816	FABER® 100 P 18G1 GR	12,9	309	173
034363	FABER® 100 P 21G1 GR	14,1	306	196
032817	FABER® 100 P 25G1 GR	14,9	414	240
034364	FABER® 100 P 32G1 GR	16,7	620	308
032818	FABER® 100 P 34G1 GR	17,4	592	326,4
032819	FABER® 100 P 41G1 GR	18,8	638	397
034740	FABER® 100 P 42G1 GR	18,8	730	403,2
034366	FABER® 100 P 50G1 GR	20,9	890	480
032820	FABER® 100 P 2X1,5 GR	6,2	77	29
032821	FABER® 100 P 3G1,5 GR	6,6	92	43,2
032822	FABER® 100 P 4G1,5 GR	7,2	110	58
032823	FABER® 100 P 5G1,5 GR	8	132	72
032010	FABER® 100 P 7G1,5 GR	9,2	159	101
034367	FABER® 100 P 8G1,5 GR	10,5	199	115,2
034368	FABER® 100 P 10G1,5 GR	11,4	245	144
032824	FABER® 100 P 12G1,5 GR	12	290	173
034369	FABER® 100 P 14G1,5 GR	12,5	347	202
032825	FABER® 100 P 18G1,5 GR	14,1	422	260
034370	FABER® 100 P 21G1,5 GR	14,1	534	302,4

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

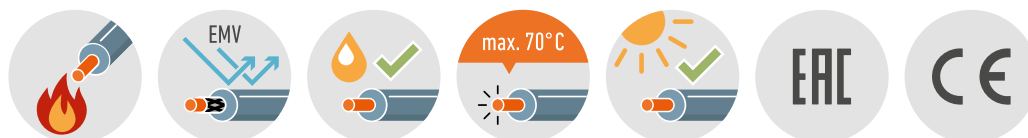
	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
032826	FABER® 100 P 25G1,5 GR	16,8	594	360
034371	FABER® 100 P 30G1,5 GR	18,1	800	432
032827	FABER® 100 P 34G1,5 GR	19,5	799	490
032828	FABER® 100 P 41G1,5 GR	21,3	867	590,4
034372	FABER® 100 P 42G1,5 GR	21,1	1100	605
034373	FABER® 100 P 50G1,5 GR	25,4	1250	720
034374	FABER® 100 P 2X2,5 GR	7,8	110	48
032829	FABER® 100 P 3G2,5 GR	8,3	149	72
034962	FABER® 100 P 3G2,5 GE	10,8	186	72
032830	FABER® 100 P 4G2,5 GR	9,2	175	96
032831	FABER® 100 P 5G2,5 GR	10,1	204	120
032832	FABER® 100 P 7G2,5 GR	11,2	280	168
032833	FABER® 100 P 12G2,5 GR	15,3	489	288
034375	FABER® 100 P 18G2,5 GR	18,2	740	432
034376	FABER® 100 P 25G2,5 GR	22,3	1095	600
034377	FABER® 100 P 2X4 GR	9,6	147	77
034378	FABER® 100 P 3G4 GR	10,4	228	115,2
032834	FABER® 100 P 4G4 GR	11,4	266	154
032835	FABER® 100 P 5G4 GR	12,7	315	192
032836	FABER® 100 P 7G4 GR	14	435	269
034379	FABER® 100 P 3G6 GR	12,1	362	173
032837	FABER® 100 P 4G6 GR	13,4	383	230,4
032838	FABER® 100 P 5G6 GR	14,9	477	288
035250	FABER® 100 P 5G6 GE	14,9	477	288
032839	FABER® 100 P 7G6 GR	16,5	663	403,2
034380	FABER® 100 P 3G10 GR	15,2	555	288
032840	FABER® 100 P 4G10 GR	16,9	679	384
032841	FABER® 100 P 5G10 GR	18,7	840	480
032842	FABER® 100 P 7G10 GR	20,9	1112	672
032843	FABER® 100 P 4G16 GR	19,8	1059	614,4
034382	FABER® 100 P 5G16 GR	22,2	1400	768
034383	FABER® 100 P 7G16 GR	29,3	1800	1075
034414	FABER® 100 P 4G25 GR	29,4	1590	960
034415	FABER® 100 P 4G35 GR	32,8	2200	1344
034416	FABER® 100 P 4G50 GR	38,9	2400	1920
034417	FABER® 100 P 4G70 GR	44,7	4400	2688
034418	FABER® 100 P 4G95 GR	59,6	6000	3648

Кабель управления с PUR-оболочкой FABER® 100 F-CP



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	специальная ПВХ-смесь
экран:	медная оплётка
коэффициент покрывания экрана:	85 %
материал оболочки:	полиуретан
цвет оболочки:	серый RAL 7001
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
прочность к озону:	ja
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +80 °C
радиус изгиба (после прокладки):	5 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	10 x DA
ном. напряжение U ₀ :	300 V
ном. напряжение U:	500 V
защитная жила:	да
маркировка жил:	жёлт.-зел. + цифрый

Применение: Прочный полиуретановый управляющий кабель, отличающийся высокой износостойкостью и прочностью на разрыв. Высокая маслостойкость и устойчивость к охлаждающим веществам позволяет применение в машиностроении и производстве промышленного оборудования, на прокатных и сталеплавильных заводах. Рассчитан на средние механические нагрузки без растягивающих нагрузок или принудительного ведения. Благодаря структуре без внутренней оболочки пригоден для компактного монтажа во внутренних помещениях и под открытым небом.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики FABER® 100 F-CP

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
035006 FABER® 100 F-CP 2X0,5 GR	5,8	44	36
035007 FABER® 100 F-CP 3G0,5 GR	6,1	58	43
034538 FABER® 100 F-CP 4G0,5 GR	6,5	72	49
035008 FABER® 100 F-CP 5G0,5 GR	7	86	57
033532 FABER® 100 F-CP 2X0,75 GR	5,8	77	47

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
033533 FABER® 100 F-CP 3G0,75 GR	6,1	89	54
033534 FABER® 100 F-CP 4G0,75 GR	6,5	102	77

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
033535	FABER® 100 F-CP 5G0,75 GR	7,1	117	86
033536	FABER® 100 F-CP 7G0,75 GR	8,3	152	96
033537	FABER® 100 F-CP 10G0,75 GR	10,1	180	141
033538	FABER® 100 F-CP 12G0,75 GR	10,3	231	151
033539	FABER® 100 F-CP 14G0,75 GR	10,7	226	167
033540	FABER® 100 F-CP 18G0,75 GR	12,1	333	207
033541	FABER® 100 F-CP 21G0,75 GR	13,4	376	246
033542	FABER® 100 F-CP 25G0,75 GR	14,9	447	280
033544	FABER® 100 F-CP 32G0,75 GR	16	485	330
033543	FABER® 100 F-CP 34G0,75 GR	19,8	599	420
033545	FABER® 100 F-CP 41G0,75 GR	17,9	689	467
033546	FABER® 100 F-CP 50G0,75 GR	19,7	775	480
032012	FABER® 100 F-CP 2X1 GR	6,1	66	50
031990	FABER® 100 F-CP 3G1 GR	6,3	82	77
031787	FABER® 100 F-CP 4G1 GR	6,9	129	87
032013	FABER® 100 F-CP 5G1 GR	7,5	128	90
034558	FABER® 100 F-CP 6G1 GR	8,3	145	105
034559	FABER® 100 F-CP 7G1 GR	8,9	174	112
034560	FABER® 100 F-CP 8G1 GR	9,6	198	130
034561	FABER® 100 F-CP 10G1 GR	10,7	230	143
032050	FABER® 100 F-CP 12G1 GR	10,9	262	194
034562	FABER® 100 F-CP 14G1 GR	11,6	302	199
034563	FABER® 100 F-CP 16G1 GR	12,2	345	218
034564	FABER® 100 F-CP 18G1 GR	13,9	388	268
034565	FABER® 100 F-CP 21G1 GR	13,6	480	278
034566	FABER® 100 F-CP 25G1 GR	15,9	596	354
034567	FABER® 100 F-CP 34G1 GR	17,9	740	452
034568	FABER® 100 F-CP 41G1 GR	19,3	855	510
034569	FABER® 100 F-CP 50G1 GR	21,2	1027	630
034475	FABER® 100 F-CP 2X1,5 GR	7,1	92	65
031772	FABER® 100 F-CP 3G1,5 GR	6,9	135	83
033824	FABER® 100 F-CP 4X1,5 GR	7,5	146	100
035277	FABER® 100 F-CP 4G1,5 GR	8,2	146	100
032049	FABER® 100 F-CP 5G1,5 GR	8,4	159	120
032044	FABER® 100 F-CP 7G1,5 GR	10	207	152
034570	FABER® 100 F-CP 8G1,5 GR	10,7	245	172

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
034571	FABER® 100 F-CP 10G1,5 GR	11,8	313	193
033825	FABER® 100 F-CP 12G1,5 GR	12,1	352	268
034572	FABER® 100 F-CP 14G1,5 GR	12,9	384	272
034573	FABER® 100 F-CP 16G1,5 GR	13,6	425	285
034574	FABER® 100 F-CP 18G1,5 GR	15,6	516	373
034615	FABER® 100 F-CP 21G1,5 GR	16,2	563	424
033826	FABER® 100 F-CP 25G1,5 GR	17,9	719	530
034616	FABER® 100 F-CP 34G1,5 GR	20,8	907	683
034617	FABER® 100 F-CP 42G1,5 GR	21,8	1040	770
034618	FABER® 100 F-CP 50G1,5 GR	23,6	1292	976
034619	FABER® 100 F-CP 2X2,5 GR	8,2	131	96
033827	FABER® 100 F-CP 3G2,5 GR	8,6	178	147
034620	FABER® 100 F-CP 4G2,5 GR	9,9	215	175
034621	FABER® 100 F-CP 5G2,5 GR	11	246	203
034622	FABER® 100 F-CP 7G2,5 GR	12,6	342	253
034623	FABER® 100 F-CP 10G2,5 GR	15,1	462	335
033828	FABER® 100 F-CP 12G2,5 GR	15,5	580	445
034624	FABER® 100 F-CP 18G2,5 GR	19	978	569
033829	FABER® 100 F-CP 25G2,5 GR	22,2	1358	827
034625	FABER® 100 F-CP 2X4 GR	10	187	136
034626	FABER® 100 F-CP 3G4 GR	10,5	243	178
034627	FABER® 100 F-CP 4G4 GR	11,7	308	248
034628	FABER® 100 F-CP 5G4 GR	13,3	386	300
034629	FABER® 100 F-CP 7G4 GR	14,5	499	357
034630	FABER® 100 F-CP 3G6 GR	12,2	333	241
034631	FABER® 100 F-CP 4G6 GR	14,2	427	343
034632	FABER® 100 F-CP 5G6 GR	15,2	510	418
034633	FABER® 100 F-CP 7G6 GR	17	672	510
034634	FABER® 100 F-CP 4G10 GR	17,2	710	535
034635	FABER® 100 F-CP 4G16 GR	20,2	1050	800
034636	FABER® 100 F-CP 4G25 GR	25,1	1570	1075
034637	FABER® 100 F-CP 4G35 GR	28	2070	1576

Кабель управления с PUR-оболочкой FABER® PUR Reeling

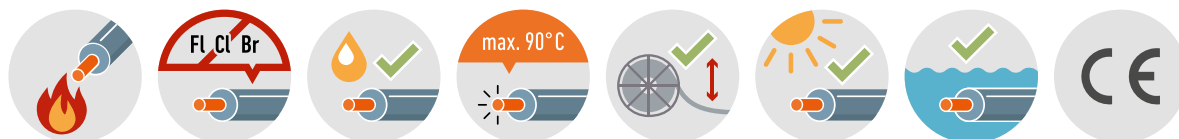


материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	Polyester
внутренняя оболочка:	полиуретан
несущий элемент:	текстиль
материал оболочки:	полиуретан
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	да
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-50 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-40 - +80 °C
кручение:	+/- 50 °/m
радиус изгиба (после прокладки):	6 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	6 x DA
рабочая скорость:	180 m/min.
ном. напряжение U ₀ :	600 V
ном. напряжение U:	1 kV
испыт. напряжение:	4 kV
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293; более 5 жил: цифры

Применение: В качестве наматываемого на барабан соединительного и управляющего кабеля в подъёмных устройствах, конвейерных установках и транспортных устройствах, при сильных механических нагрузках. Благодаря высокой устойчивости к ультрафиолетовому излучению и влагостойкости кабель пригоден для использования во внутренних помещениях и под открытым небом. Кабель в значительной мере маслостоек. Обязательно соблюдайте соответствующие правила прокладки данного кабеля.

Дополнительная информация:

- для скорости движения до 180 м/мин - текстильная оплётка уложена между внутренней и наружной оболочками- постоянная растягивающая нагрузка без несущего элемента макс. 25 Н/мм²



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительно.

Таблица: технические характеристики FABER® PUR REELING

	наименование	F _b [N]	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
036895	04G1,5	1340	13,3	23	11,2	58	150
036896	05G1,5	1690	13,3	23	11,7	81	170
036897	07G1,5	2150	13,3	23	13,2	115	220
036898	12G1,5	2600	13,3	23	16,7	196	360
036899	18G1,5	2600	13,3	23	18,1	271	470
036901	24G1,5	2800	13,3	23	20,2	392	600
036902	30G1,5	2900	13,3	23	22,5	450	740
036903	04G2,5	1345	7,41	30	12,2	99	200
036904	05G2,5	2100	7,41	30	13	125	220
036905	07G2,5	2550	7,41	30	14,7	180	310
036906	12G2,5	2900	7,41	30	20,1	308	550
036907	18G2,5	3450	7,41	30	20,4	451	670
036908	18G2,5 GE				21,5	451	793
036909	24G2,5	3200	7,41	30	22,9	616	870
036910	30G2,5	4200	7,41	30	26	771	1090
036913	36G2,5	4500			29	930	1400
036914	04G4	1690	4,95	41	13,5	160	280
036915	04G6	1860	3,3	53	15,2	241	370
036916	04G10	2300	1,21	74	18,6	404	600
036917	04G16	2800	1,21	99	21,4	645	850
036918	04G25	3300	0,78	131	24,9	1005	1230
036919	04G35	3300	0,554	162	30,2	1417	1760
036920	04G35 GE				31	1417	1891
036921	04G50 GE				36,1	2024	2744
036922	04G120 SW				52	4608	5900
036923	05G4	2500	4,95	41	14,5	200	330
036924	05G6	3000	3,3	53	17,6	317	480
036925	05G10	3000	1,21	74	19,9	528	720
036926	05G16	3000	1,21	99	23	816	1030
036927	19G2,5 + 05X1,5(C) SW	2900			23,3	563	850
036928	04G16 + 2X(4X1,5)C	2110	0,206		26,3	840	1140
036929	08X6X2,5	4000			45,2	1152	2593
036930	06X(2X1)C	2600			22,7	265	600

F_bR_l сопротивление ТПЖI_{bl} токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)D_A внешний диаметр

Cu медь

G вес

плоский кабель с ПВХ-изоляцией H07VVH6-F согл. VDE 0281-404



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	ПВХ YI2
материал оболочки:	ПВХ YM2
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
ном. напряжение U₀:	450 V
ном. напряжение U:	750 V
испыт. напряжение:	2,5 kV
защитная жила:	да
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293; больше 5 жил: желт.-зел. + цифры

Применение: Плоские кабели в исполнении с оболочкой из ПВХ используются преимущественно в качестве волочащихся кабелей для крановых установок, напольных конвейерных установок и стеллажных штабелёров. Максимальная длина подвески 35 м.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики H07VVH6-F

	наименование	b [mm]	h [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
031974	H07VVH6-F 04G1,5 SW Flachleitung	15	5	58	135
032153	H07VVH6-F 05G1,5 SW Flachleitung	18	5	72	140
032351	H07VVH6-F 07G1,5 SW Flachleitung	27	5	101	260
032004	H07VVH6-F 08G1,5 SW Flachleitung	29	5	115	265
032352	H07VVH6-F 10G1,5 SW Flachleitung	36	5	144	358
031975	H07VVH6-F 12G1,5 SW Flachleitung	41	5	173	442
031976	H07VVH6-F 14G1,5 SW Flachleitung	51	5	202	435

наименование		b [mm]	h [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
031977	H07VVH6-F 18G1,5 SW Flachleitung	65	5	259	559
035014	H07VVH6-F 24G1,5 SW Flachleitung	83,6	5,2	346	818
031978	H07VVH6-F 04G2,5 SW Flachleitung	18,5	5,7	96	206
032154	H07VVH6-F 05G2,5 SW Flachleitung	22,1	5,7	120	240
032353	H07VVH6-F 07G2,5 SW Flachleitung	33,5	5,7	168	365
032354	H07VVH6-F 08G2,5 SW Flachleitung	37,1	5,7	192	410
032355	H07VVH6-F 12G2,5 SW Flachleitung	50,9	5,7	288	610
032356	H07VVH6-F 24G2,5 SW Flachleitung	103	5,7	604	950
032357	H07VVH6-F 04G4 SW Flachleitung	21,5	6,9	154	327
032041	H07VVH6-F 04G6 SW Flachleitung	24,5	7,6	230	430
031979	H07VVH6-F 04G10 SW Flachleitung	31,1	9,6	384	709
032024	H07VVH6-F 04G16 SW Flachleitung	35,5	10,9	614	1015
033469	H07VVH6-F 04G25 SW Flachleitung	41,5	12,7	960	1367
032152	H07VVH6-F 04G35 SW Flachleitung	49,1	15,7	1344	1920
034819	(H)07VVH6-F 04G50 SW Flachleitung	61,5	19,1	1920	2822
034557	(H)07VVH6-F 04G70 SW Flachleitung	64,1	21,1	2688	3817
032358	H07VVH6-F 05G4 SW Flachleitung	26,9	6,9	192	402
032301	H07VVH6-F 05G6 SW Flachleitung	29,5	7,6	288	525
032302	H07VVH6-F 05G10 SW Flachleitung	37,5	10,2	480	935
032361	H07VVH6-F 05G16 SW Flachleitung	43,4	11,1	768	1317
032359	H07VVH6-F 07G4 SW Flachleitung	37,9	6,9	269	567
032360	H07VVH6-F 07G6 SW Flachleitung	41,1	7,1	403	755

b	ширина
h	высота
Cu	медь
G	вес

материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	ПВХ
материал оболочки:	ПВХ
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +60 °C
допустимая температура при прокладке:	-20 - +60 °C
радиус изгиба (после прокладки):	3 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	4 x DA
ном. напряжение U_0 :	300 V
ном. напряжение U :	500 V
испыт. напряжение:	2 kV
защитная жила:	да
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293; больше 5 жил: желт.-зел. + цифры



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики

наименование	R_l [Ω/km]	b [mm]	h [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
033505 H05VVH6-F 24G1 SW Flachleitung	19,5	68,1	5,6	231	654

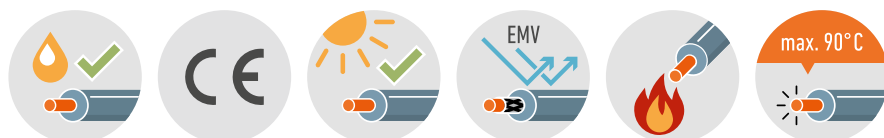
R_l	сопротивление ТПЖ
b	ширина
h	высота
Cu	медь
G	вес

Экранированный кабель FABER® EMV flex PUR



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	HEPR
обмотка жил:	пластмассовая фольга
экран:	фольга + оплётка
коэффициент покрытия экрана:	80 %
материал оболочки:	полиуретан
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +90 °C
допустимая температура при прокладке:	-15 - +90 °C
радиус изгиба (после прокладки):	4 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	15 x DA
ном. напряжение U ₀ :	600 V
ном. напряжение U:	1 kV
испыт. напряжение:	4 kV
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293

Применение: Данный кабель разработан специально для подключения преобразователей частоты с учётом ЭМС. Для применения в условиях средних механических воздействий при прокладке постоянной и ограниченно подвижной проводки внутри помещений и под открытым небом, но не в земле. Модификация с разделённым на три части защитным проводом тоньше, легче и обладает улучшенными характеристиками в отношении ЭМС.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики

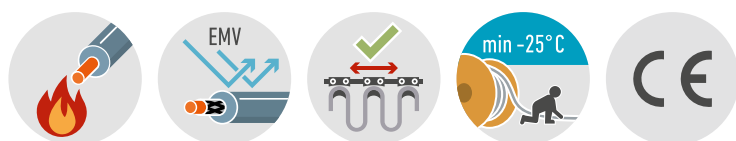
	наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
036772	FABER® EMV-FLEX PUR 03X185 + 03G35 0,6/1 kV SW	52	8899	9793
036618	FABER® EMV-FLEX PUR 04G150 0,6/1 kV SW	54	6394	7090
036619	FABER® EMV-FLEX PUR 04G185 0,6/1 kV SW	59	7639	8410

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

05VCVD3H6-F



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	ПВХ
элемент скрутки:	четвёрки
скрутка:	buendel_parallel_nebeneinander
экран:	cu_umspinnung
коэффициент покрытия экрана:	70 %
Разгрузка от натяжения:	zwei_aussenliegende_stahl-seile
материал оболочки:	ПВХ
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-25 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	15 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	15 x DA
ном. напряжение U ₀ :	300 V
ном. напряжение U:	300 V
испыт. напряжение:	2 kV
защитная жила:	да
маркировка жил:	ge_gn_rt_bl



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики

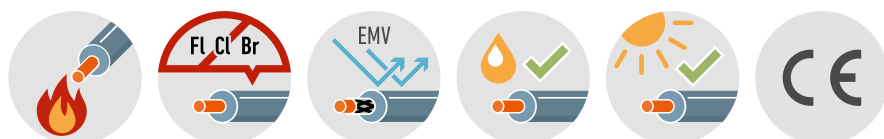
наименование	R _I [Ω/km]	D _A [mm]	b [mm]	h [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
031859 05VCVD3H6-F 05X4X0,5 SW Flachltg. geschirmt mit Tragorgan	39	8	39,7	7,8	183	420

RI	сопротивление ТПЖ
DA	внешний диаметр
b	ширина
h	высота
Cu	медь
G	вес

экранированный провод управления FABER® 210 F-CP



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	полипропилен
обмотка жил:	пластмассовая фольга
экран:	медная оплётка
материал оболочки:	TPE
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	да
прочность к озону:	ja
максимально допустимая температура (после прокладки):	-50 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-40 - +80 °C
радиус изгиба (после прокладки):	6 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	20 x DA
сопротивление изоляции:	20 MOhm x km
ном. напряжение U _o :	300 V
ном. напряжение U:	500 V



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики FABER® 210 F-CP

наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
036035 FABER® OZ-210 F-CP 2X0,5 SW Allwetter Steuerleitung 300/500 V	5,9	36	42

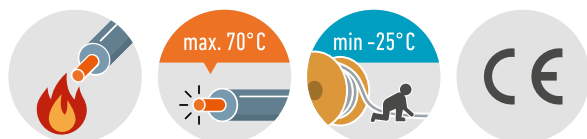
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

FABER® PVC BAT TWIN

согл. VDE 0250 (подобно)



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	ПВХ
материал оболочки:	ПВХ
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-25 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-25 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	10 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	10 x DA
номинальное напряжение (DC):	80 kV
защитная жила:	нет
маркировка жил:	красный, чёрный



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики FABER® PVC BAT TWIN

	наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	b [mm]	h [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
031935	FABER® PVC Batterieleitung 02X4 Adern RT-SW, Mantel SW	4,95	34	13,1	6,1	76,8	120
031788	FABER® PVC Batterieleitung 02X6 Adern RT-SW, Mantel SW	3,3	44	14,1	6,6	120	200
033836	FABER® PVC Batterieleitung 02X2,5 Adern RT-SW, Mantel TR	7,98	26	12,6	5,3	48	83
032867	FABER® PVC Batterieleitung 02X4 Adern RT-SW, Mantel TR	4,95	34	13,1	6,1	76,8	120
033837	FABER® PVC Batterieleitung 02X6 Adern RT-SW, Mantel TR	3,3	44	14,1	6,6	116	158

	наименование	R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	b [mm]	h [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
033838	FABER® PVC Batterieleitung 02X10 Adern RT-SW, Mantel TR	1,91	61	17,1	8,1	192	257
033839	FABER® PVC Batterieleitung 02X16 Adern RT-SW, Mantel TR	1,21	82	19,1	9,1	308	385
032865	FABER® PVC Batterieleitung 02X25 Adern RT-SW, Mantel TR	0,78	108	23,1	11,1	480	570
033840	FABER® PVC Batterieleitung 02X35 Adern RT-SW, Mantel TR	0,554	135	26,1	12,5	672	786
033841	FABER® PVC Batterieleitung 02X50 Adern RT-SW, Mantel TR	0,386	168	30,1	14,5	960	1089
033842	FABER® PVC Batterieleitung 02X70 Adern RT-SW, Mantel TR	0,272	207	33,1	16,1	1344	1500

R_l	сопротивление ТПЖ
I_{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
b	ширина
h	высота
Cu	медь
G	вес

Cable for connection of control buttons FABER® LIFT-2S



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	ПВХ
несущий элемент:	стальной провод
материал оболочки:	ПВХ
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	10 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	10 x DA

Применение: Для подключения кнопочных пультов или в качестве свободонесущего монтажного кабеля для высот до 50 м. Для использования внутри помещений и под открытым небом.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики

наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
037022 LIFT-2S-OZ 12X1 SW	19,5	15	15,5	1400	115,2	446
037023 LIFT-2S-OZ 18X1 SW	19,5	15	17,6	1400	172,8	528
037024 LIFT-2S-OZ 05X1,5 SW	13,3	18	14,3	1400	72	349
037025 LIFT-2S-OZ 08X1,5 SW	13,3	18	15,5	1400	115,2	419
037026 LIFT-2S-OZ 12X1,5 SW	13,3	18	16,7	1400	173	486
037027 LIFT-2S-OZ 16X1,5 SW	13,3	18	18,5	1400	230,4	396
037028 LIFT-2S-OZ 20X1,5 SW	13,3	18	21,8	1400	288	798
037029 LIFT-2S-OZ 24X1,5 SW	13,3	18	22,6	1400	346	820
037032 LIFT-2S-JZ 12G1 SW	19,5	15	15,5	1400	115,2	427
037033 LIFT-2S-JZ 18G1 SW	19,5	15	17,6	1400	172,8	528
037034 LIFT-2S-JZ 25G1 SW	19,5	15	21,8	1400	240	665
037035 LIFT-2S-JZ 30G1 SW	19,5	15	22	1400	288	760
037036 LIFT-2S-JZ 08G1,5 SW	13,3	18	15,5	1400	115,2	396
037037 LIFT-2S-JZ 12G1,5 SW	13,3	18	16,7	1400	173	486
037038 LIFT-2S-JZ 15G1,5 SW	13,3	18	18,6	1400	230	575

	наименование	R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	D_A [mm]	F_{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
037039	LIFT-2S-JZ 18G1,5 SW	13,3	18	19,3	1400	259,2	640
037040	LIFT-2S-JZ 20G1,5 SW	13,3	18	21,8	1400	288	729
037041	LIFT-2S-JZ 24G1,5 SW	13,3	18	22,6	1400	346	820

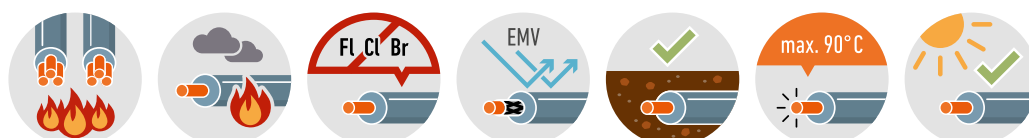
RI	сопротивление ТПЖ
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
DA	внешний диаметр
Fzv	допустимая сила растяжения при прокладке
Cu	медь
G	вес

Экранированный кабель 2XSL(St)CHv_DB



классификация по CPR:	Dca
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	сшитый полиэтилен
экран:	фольга + оплётка
коэффициент покрытия экрана:	80 %
материал оболочки:	безгалогенная композиция ST8
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
дымо-газо-выделение:	DIN EN 61034/IEC 61034
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
УФ-стойкий:	да
прочность к озону:	ja
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +90 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +90 °C
ном. напряжение U ₀ :	600 V
ном. напряжение U:	1 kV
испыт. напряжение:	2,5 kV
защитная жила:	да
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293

Применение: Данный кабель разработан специально для подключения преобразователей частоты с учётом ЭМС. Для применения в условиях средних механических воздействий при прокладке постоянной и ограниченно подвижной проводки внутри помещений и под открытым небом, но не в земле. Модификация с разделённым на три части защитным проводом тоньше, легче и обладает улучшенными характеристиками в отношении ЭМС. Пригодно для непосредственной прокладки в грунте.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики

наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
037165 03X1,5 + 3G0,25	13,3	23	31	10,2	86	144
036964 03X2,5 + 3G0,5	7,98	32	40	13,1	144	253

наименование		R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
036965	03X4 + 3G0,75	4,61	42	52	14,5	224	323
037166	03X6 + 3G1	3,3	54	86	15,3	298	389
036966	03X10 + 3G1,5	13,3	23	31	16,9	511	536
037167	03X16 + 3G2,5	1,21	98	112	19,5	723	783
037168	03X25 + 3G4	4,95	127	145	22,6	1204	1148
037169	03X35 + 3G6	0,554	158	174	24,8	1535	1490
037170	03X50 + 3G10	0,386	192	206	28,9	2208	2102
037171	03X70 + 3G10	0,272	246	254	33,6	2980	2779
036967	03X95 + 3G16	1,15	98	112	38,6	3953	3687
036968	03X120 + 3G16	0,153	359	348	41,5	5007	4430
037172	03X150 + 3G25	0,129	399	392	46,6	5412	5606
037173	03X185 + 3G35	0,106	456	552	52,6	6969	6932
037174	03X240 + 3G50	0,0801	538	509	56,5	9123	8945
036952	04X1,5	13,3	23	31	11,7	95	208
036953	04X2,5	7,98	32	40	12,9	150	263
036969	04X4	4,61	42	52	14	235	335
037101	04X6	3,3	54	86	15,4	320	429
036970	04X10	1,83	74	86	17,8	533	628
037102	04X16	1,21	98	112	20,6	789	628
036948	04X25	4,95	127	145	24,7	1236	1294
036949	04X35	0,554	158	174	27,2	1663	1711
036950	04X50	0,386	192	206	32,2	2345	2411
036951	04X70	0,272	246	254	37,2	3196	3274
036818	04X95	0,206	298	305	42,7	4316	4700
036819	04X120	0,161	346	348	45,9	5435	5699
036820	04X150	0,129	399	392	51,8	6394	6533
036821	04X185	0,106	456	442	58,3	8203	8384
036822	04X240	0,0801	538	509	68,2	11008	11292

RI	сопротивление ТПЖ
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
Ibe	токовая нагрузка (в грунте) (20 °C)
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	особенно гибкий, класс 6
изоляция жил:	сшитый полиэтилен
несущий элемент:	стальной провод
материал оболочки:	ПВХ
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-25 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	10 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	20 x DA
ном. напряжение U₀:	300 V
ном. напряжение U:	500 V
испыт. напряжение:	2 kV
маркировка жил:	жёлт.-зел. + цифрый



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближены.

Таблица: технические характеристики

	наименование	I _{bl} [A]	b [mm]	h [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
037059	FABER LIFT-2S-OZ Plus 05X1,5 SW	16	20	10	72	210
037060	FABER LIFT-2S-OZ Plus 08X1,5 SW	16	22	12,5	115,2	300
037061	FABER LIFT-2S-OZ Plus 12X1,5 SW	16	23	13	173	350
037062	FABER LIFT-2S-OZ Plus 16X1,5 SW	16	25,5	15,5	230,4	440
037063	FABER LIFT-2S-OZ Plus 20X1,5 SW	16	27,5	16,5	288	525
037064	FABER LIFT-2S-OZ Plus 24X1,5 SW	16	29,5	19,9	346	575

	наименование	I_{bl} [A]	b [mm]	h [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
037098	FABER LIFT-2S-JZ Plus 12G1 SW	13	22	13,1	115,2	408
037099	FABER LIFT-2S-JZ Plus 18G1 SW	13	23	14	173	590
037100	FABER LIFT-2S-JZ Plus 25G1 SW	13	26	18,3	240	751
037070	FABER LIFT-2S-JZ Plus 05G1,5 SW	16	20	10	72	210
037065	FABER LIFT-2S-JZ Plus 08G1,5 SW	16	22	12,5	115,2	300
037066	FABER LIFT-2S-JZ Plus 12G1,5 SW	16	23	13	173	350
037067	FABER LIFT-2S-JZ Plus 16G1,5 SW	16	25,5	15,5	230	440
037068	FABER LIFT-2S-JZ Plus 20G1,5 SW	16	27,5	16,5	288	525
037069	FABER LIFT-2S-JZ Plus 24G1,5 SW	16	29,5	19,9	346	575

I_{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
b	ширина
h	высота
Cu	медь
G	вес

Электронный провод LiYY



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	ПВХ
материал оболочки:	ПВХ
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
сопротивление изоляции:	100 MOhm $\times$ km
удельная индуктивность:	0,7 mH/km
макс. удельная ёмкость:	120 nF/km
:	350 V
испыт. напряжение:	1,2 kV
маркировка жил:	цветная согл. DIN 47100

Применение: Кабель для передачи данных и контроля. Используется в электронике, в компьютерных системах, в электронном офисном оборудовании, системах видеонаблюдения.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики LiYY

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
030174 LiYY 02X0,14 GR	3,2	12	2,7
030175 LiYY 03X0,14 GR	3,4	17	4,1
030395 LiYY 04X0,14 GR	3,7	19	5,4
030177 LiYY 05X0,14 GR	4	22	6,8
030178 LiYY 06X0,14 GR	4,4	25	8,1
030179 LiYY 07X0,14 GR	4,7	27	9,5
030180 LiYY 08X0,14 GR	5,3	30	10,8
030181 LiYY 10X0,14 GR	5,6	41	13,5
030182 LiYY 12X0,14 GR	5,8	48	16,2
030183 LiYY 14X0,14 GR	6,1	54	18,9
030184 LiYY 16X0,14 GR	6,4	60	21,6
030575 LiYY 18X0,14 GR	6,7	72	24,1
031374 LiYY 20X0,14 GR	7,4	73	26,9
030186 LiYY 21X0,14 GR	7,5	77	28,4
030187 LiYY 24X0,14 GR	7,8	94	32,3

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
030603 LiYY 25X0,14 GR	7,9	100	34,3
030188 LiYY 27X0,14 GR	8,7	107	36,3
030198 LiYY 02X0,25 GR	3,6	17	4,8
030199 LiYY 03X0,25 GR	3,8	21	7,2
030200 LiYY 04X0,25 GR	4,1	27	9,6
030201 LiYY 05X0,25 GR	4,5	32	12
030202 LiYY 06X0,25 GR	5	40	14,4
030203 LiYY 07X0,25 GR	5,4	42	16,8
030204 LiYY 08X0,25 GR	6,1	51	19,2
030205 LiYY 10X0,25 GR	6,4	61	24
030206 LiYY 12X0,25 GR	6,6	71	28,8
030207 LiYY 14X0,25 GR	6,9	81	33,6
036703 LiYY 37X0,25 GR	9,7	157	89
030218 LiYY 61X0,25 GR	13,7	398	146,4
030219 LiYY 02X0,34 GR	4,2	19	6,5

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
030220	LiYY 03X0,34 GR	4,5	25	9,8
030221	LiYY 04X0,34 GR	4,9	32	13,1
030222	LiYY 05X0,34 GR	5,6	38	16,3
030223	LiYY 06X0,34 GR	6,1	44	19,6
030224	LiYY 07X0,34 GR	6,6	50	22,8
030574	LiYY 08X0,34 GR	7,2	61	26
030225	LiYY 10X0,34 GR	7,6	73	32,6
030573	LiYY 12X0,34 GR	7,9	85	39,2
030226	LiYY 14X0,34 GR	8,7	104	45,7
030228	LiYY 18X0,34 GR	9,6	131	58,8
030230	LiYY 24X0,34 GR	11,2	167	78,4
030233	LiYY 32X0,34 GR	12,8	225	104,4
030241	LiYY 02X0,5 GR	5,6	23	9,6
030242	LiYY 03X0,5 GR	5,9	31	14,4
030243	LiYY 04X0,5 GR	6,4	39	19,2
030244	LiYY 05X0,5 GR	7	47	24
030246	LiYY 07X0,5 GR	7,6	65	33,6
030587	LiYY 08X0,5 GR	7,9	75	38,4
030248	LiYY 10X0,5 GR	9,4	92	48
030567	LiYY 12X0,5 GR	9,7	121	57,6

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
030250	LiYY 16X0,5 GR	10,8	146	76,8
030545	LiYY 21X0,5 GR	12,6	184	100,8
030527	LiYY 02X0,75 GR	5,9	48	14,4
030528	LiYY 03X0,75 GR	6	57	21,6
030529	LiYY 04X0,75 GR	6,5	69	28,8
037031	LiYY 07X0,75 GR	7,2	83	50,4
035105	LiYY 12X0,75 GR	10,1	179	86,4
031308	LiYY 02X1 GR	6	61	19,2
037043	LiYY 04X2,5 GR	9,7	142	96
030337	LiYY 02X2X0,14 GR	5,1	19	5,4
030338	LiYY 03X2X0,14 GR	5,8	26	8
030339	LiYY 04X2X0,14 GR	6,4	34	10,7
030340	LiYY 05X2X0,14 GR	6,7	42	13,4
030341	LiYY 06X2X0,14 GR	7,2	48	16,1
030342	LiYY 08X2X0,14 GR	7,7	62	21,5
035595	LiYY 16X2X0,14 GR	9,8	110	43
037105	LiYY 16X2X0,5 GR	18,6	400	153,6

материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	ПВХ
материал оболочки:	ПВХ
цвет оболочки:	синий
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
сопротивление изоляции:	100 MOhm·km
удельная индуктивность:	0,7 mH/km
макс. удельная ёмкость:	120 nF/km
:	350 V
испыт. напряжение:	1,2 kV
маркировка жил:	цифры

Применение: Для передачи сигналов в диапазоне мА в электронике, в вычислительных машинах, установках управления и регулирования, офисных машинах и т.д. Синим внешним кожухом специально предназначенным для использования в искробезопасных электрических цепях.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближены.

Таблица: технические характеристики LIYY/EB

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
031654 LiYY/EB 02X0,75 BL	5,9	43	14,4
030661 LiYY/EB 03X0,75 BL	6	61	21,6
033122 LiYY/EB 04X0,75 BL	6,2	74	29,4
033123 LiYY/EB 05X0,75 BL	6,9	89	37
033124 LiYY/EB 08X0,75 BL	8,9	130	58
033125 LiYY/EB 12X0,75 BL	10,1	191	88,2
033126 LiYY/EB 18X0,75 BL	12	270	132,3
033127 LiYY/EB 30X0,75 BL	15,5	448	215
033128 LiYY/EB 34X0,75 BL	16,4	510	245
033129 LiYY/EB 41X0,75 BL	17,6	607	298
033130 LiYY/EB 02X1 BL	5,8	58	20
033131 LiYY/EB 03X1 BL	6,3	75	30
032864 LiYY/EB 04X1 BL	6,6	86	38
033132 LiYY/EB 05X1 BL	7,3	111	48
032944 LiYY/EB 07X1 BL	8,6	143	69,1
033133 LiYY/EB 12X1 BL	10,7	240	118,4

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
033134 LiYY/EB 18X1 BL	12,8	341	178
033135 LiYY/EB 02X1,5 BL	6,6	86	29
031421 LiYY/EB 03X1,5 BL	6,6	99	43,2
030778 LiYY/EB 04X1,5 BL	7,1	125	57,6
033136 LiYY/EB 05X1,5 BL	8,3	152	72
033137 LiYY/EB 07X1,5 BL	9,8	190	101
033138 LiYY/EB 12X1,5 BL	12,3	310	173
033139 LiYY/EB 18X1,5 BL	14,7	430	259,2
033140 LiYY/EB 25X1,5 BL	17,8	560	360
033141 LiYY/EB 30X1,5 BL	20	842	440
033142 LiYY/EB 03X2,5 BL	8,3	148	72
033143 LiYY/EB 04X2,5 BL	9,1	178	96
033144 LiYY/EB 05X2,5 BL	10,2	221	120

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

Экранированный электронный провод LiYCY



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	ПВХ
экран:	медная оплётка
коэффициент покрытия экрана:	70 %
материал оболочки:	ПВХ
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
макс. удельная ёмкость:	120 nF/km
:	350 V
испыт. напряжение:	1,2 kV
маркировка жил:	цветная согл. DIN 47100

Применение: Кабель для передачи данных и контроля. Используется в электронике, в компьютерных системах, в электронном офисном оборудовании, системах видеонаблюдения - там, где необходимы экранированные кабели малых габаритов. Обладает полным экранированием, обеспечивает точную передачу импульсов.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики LiYCY

	наименование	R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	R_{bb} [mm]	R_{bv} [mm]	D_A [mm]	C_u [kg/km]	G [kg/km]
030253	LiYCY 02X0,14 GR	138	2	58,5	23,4	3,8	12,4	21
030254	LiYCY 03X0,14 GR	138	2	60	24	4	14,1	40
030255	LiYCY 04X0,14 GR	138	2	63	25,2	4,1	15,8	43
030256	LiYCY 05X0,14 GR	138	2	69	27,6	4,8	19,6	47
030257	LiYCY 06X0,14 GR	138	2	73,5	29,4	4,9	22,2	52
030258	LiYCY 07X0,14 GR	138	2	75	30	5	23,5	54
030259	LiYCY 08X0,14 GR	138	2	90	36	5,3	25,2	58
030260	LiYCY 10X0,14 GR	138	2	97,5	39	6,4	28,3	76
030261	LiYCY 12X0,14 GR	138	2	100,5	40,2	6,7	31,4	81
030262	LiYCY 14X0,14 GR	138	2	103,5	41,4	6,9	34,9	89
030263	LiYCY 16X0,14 GR	138	2	109,5	43,8	7,3	48	97
030264	LiYCY 18X0,14 GR	138	2	112,5	45	7,5	51,5	100
030926	LiYCY 20X0,14 GR	138	2	117	46,8	7,8	58,3	116

наименование		R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	R _{bb} [mm]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
030266	LiYCY 21X0,14 GR	138	2	118,5	47,4	7,9	60,2	131
030267	LiYCY 24X0,14 GR	138	2	136,5	54,6	9,1	74,3	158
031382	LiYCY 25X0,14 GR	138	2	138	55,2	9,2	76,2	165
030268	LiYCY 27X0,14 GR	138	2	141	56,4	9,4	84,3	179
030269	LiYCY 30X0,14 GR	138	2	142,5	57	9,5	97,6	194
030270	LiYCY 32X0,14 GR	138	2	150	60	10	105,2	198
030271	LiYCY 36X0,14 GR	138	2	153	61,2	10,2	116,4	231
030272	LiYCY 40X0,14 GR	138	2	157,5	63	10,5	126	252
030274	LiYCY 44X0,14 GR	138	2	168	67,2	11,2	138,2	276
031383	LiYCY 48X0,14 GR	138	2	175,5	70,2	11,7	145,8	301
030538	LiYCY 50X0,14 GR	138	2	180	72	12	155	327
031384	LiYCY 52X0,14 GR	138	2	184,5	73,8	12,3	157,4	340
031385	LiYCY 56X0,14 GR	138	2	190,5	76,2	12,7	166,5	366
030278	LiYCY 61X0,14 GR	138	2	192	76,8	12,8	176,5	377
030280	LiYCY 02X0,25 GR	79	4	69	27,6	3,9	16	28
030281	LiYCY 03X0,25 GR	79	4	72	28,8	4,3	21	34
030282	LiYCY 04X0,25 GR	79	4	78	31,2	4,5	24	40
030283	LiYCY 05X0,25 GR	79	4	85,5	34,2	5,1	29	47
030284	LiYCY 06X0,25 GR	79	4	94,5	37,8	5,5	32,4	54
030285	LiYCY 07X0,25 GR	79	4	94,5	37,8	5,9	37	61
030286	LiYCY 08X0,25 GR	79	4	96	38,4	5,9	42,1	66
030287	LiYCY 10X0,25 GR	79	4	100,5	40,2	6,4	49,9	80
030288	LiYCY 12X0,25 GR	79	4	117	46,8	6,5	59	91
030289	LiYCY 14X0,25 GR	79	4	120	48	8	64,2	120
031386	LiYCY 15X0,25 GR	79	4	141	56,4	9,4	67,5	127
030290	LiYCY 16X0,25 GR	79	4	144	57,6	9,6	70,8	135
030291	LiYCY 18X0,25 GR	79	4	150	60	10	83	150
030927	LiYCY 20X0,25 GR	79	4	153	61,2	10,2	88	157
030292	LiYCY 21X0,25 GR	79	4	157,5	63	10,5	93	163
030293	LiYCY 24X0,25 GR	79	4	181,5	72,6	12,1	114,2	212
031387	LiYCY 25X0,25 GR	79	4	181,5	72,6	12,1	116,7	220
030294	LiYCY 27X0,25 GR	79	4	183	73,2	12,2	122	226
030295	LiYCY 30X0,25 GR	79	4	189	75,6	12,6	132,3	243
030296	LiYCY 32X0,25 GR	79	4	195	78	13	137,8	256
030297	LiYCY 36X0,25 GR	79	4	204	81,6	13,6	152	280
030298	LiYCY 40X0,25 GR	79	4	211,5	84,6	14,1	163,5	302
030300	LiYCY 44X0,25 GR	79	4	220,5	88,2	14,7	179	329
031388	LiYCY 48X0,25 GR	79	4	222	88,8	14,8	192	444
030459	LiYCY 50X0,25 GR	79	4	240	96	16	203	461
031389	LiYCY 52X0,25 GR	79	4	243	97,2	16,2	233,1	479
031390	LiYCY 56X0,25 GR	79	4	249	99,6	16,6	237	516
030304	LiYCY 61X0,25 GR	79	4	300	120	20	287,2	593
030305	LiYCY 02X0,34 GR	57	6	72	28,8	4,6	21	31
030306	LiYCY 03X0,34 GR	57	6	75	30	4,7	27	38
030307	LiYCY 04X0,34 GR	57	6	81	32,4	5,2	33	46
030308	LiYCY 05X0,34 GR	57	6	88,5	35,4	5,6	36	54
030571	LiYCY 06X0,34 GR	57	6	99	39,6	5,8	45	62
030309	LiYCY 07X0,34 GR	57	6	100,5	40,2	5,9	51	70
030310	LiYCY 08X0,34 GR	57	6	105	42	6,2	54	76
030311	LiYCY 10X0,34 GR	57	6	133,5	53,4	8,9	74	114
030312	LiYCY 12X0,34 GR	57	6	135	54	7,2	80	128
030460	LiYCY 14X0,34 GR	57	6	142,5	57	9,5	86	141
030313	LiYCY 16X0,34 GR	57	6	150	60	10	94	155
030314	LiYCY 18X0,34 GR	57	6	160,5	64,2	10,7	107,5	186
030928	LiYCY 20X0,34 GR	57	6	163,5	65,4	10,9	115,3	195
030315	LiYCY 21X0,34 GR	57	6	168	67,2	11,2	119	201
030316	LiYCY 24X0,34 GR	57	6	195	78	13	139	244
030317	LiYCY 27X0,34 GR	57	6	196,5	78,6	13,1	149	261
030462	LiYCY 30X0,34 GR	57	6	199,5	79,8	13,3	161,5	282

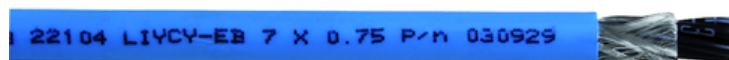
наименование		R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	R _{bb} [mm]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
030318	LiYCY 32X0,34 GR	57	6	207	82,8	13,8	170,8	298
030319	LiYCY 36X0,34 GR	57	6	214,5	85,8	14,3	188,3	325
030320	LiYCY 40X0,34 GR	57	6	222	88,8	14,8	203,5	352
030322	LiYCY 44X0,34 GR	57	6	244,5	97,8	16,3	223,5	399
031391	LiYCY 48X0,34 GR	57	6	252	100,8	16,8	264,8	544
030463	LiYCY 50X0,34 GR	57	6	256,5	102,6	17,1	268	566
031392	LiYCY 52X0,34 GR	57	6	261	104,4	17,4	269,6	589
031393	LiYCY 56X0,34 GR	57	6	264	105,6	17,6	292	634
030323	LiYCY 61X0,34 GR	57	6	270	108	18	418	736
030325	LiYCY 02X0,5 GR	39	9	75	30	5	29	36
030326	LiYCY 03X0,5 GR	39	9	79,5	31,8	5,4	39	45
030327	LiYCY 04X0,5 GR	39	9	85,5	34,2	5,9	46	54
030328	LiYCY 05X0,5 GR	39	9	96	38,4	6,6	57	67
030564	LiYCY 06X0,5 GR	39	9	103,5	41,4	7,1	68,6	76
030330	LiYCY 07X0,5 GR	39	9	105	42	7,2	80	84
030883	LiYCY 08X0,5 GR	39	9	109,5	43,8	7,6	91,4	107
030332	LiYCY 10X0,5 GR	39	9	132	52,8	8,8	100	134
030333	LiYCY 12X0,5 GR	39	9	142,5	57	8,9	117	155
030565	LiYCY 16X0,5 GR	39	9	160,5	64,2	10,7	129	186
030464	LiYCY 18X0,5 GR	39	9	165	66	11	152	217
030933	LiYCY 20X0,5 GR	39	9	174	69,6	11,6	165	239
030410	LiYCY 21X0,5 GR	39	9	175,5	70,2	11,7	171	251
030566	LiYCY 24X0,5 GR	39	9	199,5	79,8	13,3	236	300
031394	LiYCY 25X0,5 GR	39	9	201	80,4	13,4	250	313
031395	LiYCY 27X0,5 GR	39	9	204	81,6	13,6	265	338
030465	LiYCY 30X0,5 GR	39	9	210	84	14	297	348
031396	LiYCY 32X0,5 GR	39	9	217,5	87	14,5	301	363
031397	LiYCY 42X0,5 GR	39	9	249	99,6	16,6	304,6	525
030550	LiYCY 50X0,5 GR	39	9	270	108	18	407	625
031398	LiYCY 61X0,5 GR	39	9	922,5	369	19	580	764
030511	LiYCY 02X0,75 GR	26	12	100,5	40,2	5,6	38	62
030512	LiYCY 03X0,75 GR	26	12	105	42	6	50	73
030513	LiYCY 04X0,75 GR	26	12	114	45,6	6,6	58	92
030514	LiYCY 05X0,75 GR	26	12	123	49,2	7	70	110
030572	LiYCY 06X0,75 GR	26	12	136,5	54,6	7,7	87	128
030515	LiYCY 07X0,75 GR	26	12	145,5	58,2	7,8	100	145
031678	LiYCY 08X0,75 GR	26	12	147	58,8	9,8	110	151
030471	LiYCY 10X0,75 GR	26	12	175,5	70,2	9,4	140	182
030472	LiYCY 12X0,75 GR	26	12	180	72	9,9	154	216
030473	LiYCY 18X0,75 GR	26	12	208,5	83,4	13,9	207	311
030583	LiYCY 20X0,75 GR	26	12	223,5	89,4	14,9	238	332
034913	LiYCY 24X0,75 GR	26	12	225	90	15	270	390
030474	LiYCY 25X0,75 GR	26	12	249	99,6	16,6	280,8	404
030475	LiYCY 30X0,75 GR	26	12	270	108	18	318,7	497
030736	LiYCY 32X0,75 GR	26	12	273	109,2	18,2	330	520
033873	LiYCY 40X0,75 GR	26	12	313,5	125,4	20,9	480	676
030705	LiYCY 02X1 GR	19,5	19	105	42	6	46	74
030672	LiYCY 03X1 GR	19,5	19	109,5	43,8	6,4	56	89
030673	LiYCY 04X1 GR	19,5	19	120	48	6,9	69	107
030670	LiYCY 05X1 GR	19,5	19	129	51,6	7,5	89	132
036800	LiYCY 06X1 GR	19,5	19	121,5	48,6	8,1	105	147
031154	LiYCY 07X1 GR	19,5	19	138	55,2	8,3	118	158
031256	LiYCY 08X1 GR	19,5	19	157,5	63	9,8	130	179
030671	LiYCY 10X1 GR	19,5	19	172,5	69	8,5	145	215
031257	LiYCY 12X1 GR	19,5	19	180	72	10,4	168	254
031258	LiYCY 16X1 GR	19,5	19	196,5	78,6	13,1	220	330
031259	LiYCY 18X1 GR	19,5	19	216	86,4	14,4	252	366
031260	LiYCY 20X1 GR	19,5	19	217,5	87	14,5	269	399
034862	LiYCY 24X1 SW	19,5	19	243	97,2	16,2	344	440

наименование		R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	R _{bb} [mm]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
031261	LiYCY 25X1 GR	19,5	19	240	96	16	335	478
036801	LiYCY 30X1 GR	19,5	19	238,5	95,4	15,9	430	502
030584	LiYCY 02X1,5 GR	13,3	24	115,5	46,2	6,6	63	86
030586	LiYCY 03X1,5 GR	13,3	24	120	48	7	76	107
030558	LiYCY 04X1,5 GR	13,3	24	135	54	7,9	108	129
031155	LiYCY 05X1,5 GR	13,3	24	150	60	8,9	129	150
031156	LiYCY 07X1,5 GR	13,3	24	162	64,8	9,3	164	192
031262	LiYCY 08X1,5 GR	13,3	24	187,5	75	12,5	172	219
031263	LiYCY 10X1,5 GR	13,3	24	195	78	12,5	195	274
031264	LiYCY 12X1,5 GR	13,3	24	210	84	13	254	315
031265	LiYCY 18X1,5 GR	13,3	24	232,5	93	15,5	350	450
031266	LiYCY 20X1,5 GR	13,3	24	255	102	17	375	500
031267	LiYCY 25X1,5 GR	13,3	24	277,5	111	18,5	550	618
036692	LiYCY 32X1,5 GR	13,3	24	289,5	115,8	19,3	575	925
035605	LiYCY 08X2,5 GR	7,98	32	192	76,8	12,8	282	319
030360	LiYCY 02X2X0,14 GR	138	2	75	30	5	22,6	44
030361	LiYCY 03X2X0,14 GR	138	2	84	33,6	5,6	25,7	53
030362	LiYCY 04X2X0,14 GR	138	2	91,5	36,6	6,1	39,3	60
030363	LiYCY 05X2X0,14 GR	138	2	97,5	39	6,5	44,5	80
030364	LiYCY 06X2X0,14 GR	138	2	108	43,2	7,2	51,4	85
030366	LiYCY 08X2X0,14 GR	138	2	124,5	49,8	8,3	56,9	115
030367	LiYCY 10X2X0,14 GR	138	2	135	54	9	65,3	130
030368	LiYCY 12X2X0,14 GR	138	2	141	56,4	9,4	78,4	160
030369	LiYCY 14X2X0,14 GR	138	2	165	66	11	84,3	180
030370	LiYCY 16X2X0,14 GR	138	2	165	66	11,3	93,4	220
030371	LiYCY 18X2X0,14 GR	138	2	178,5	71,4	11,9	99,4	240
030372	LiYCY 20X2X0,14 GR	138	2	183	73,2	12,2	104,8	260
030374	LiYCY 25X2X0,14 GR	138	2	201	80,4	13,4	127,7	315
030376	LiYCY 30X2X0,14 GR	138	2	219	87,6	14,6	142,8	375
030476	LiYCY 32X2X0,14 GR	138	2	219	87,6	14,6	148,8	390
030377	LiYCY 36X2X0,14 GR	138	2	231	92,4	15,4	185,5	435
030378	LiYCY 44X2X0,14 GR	138	2	256,5	102,6	17,1	210,5	530
030536	LiYCY 50X2X0,14 GR	138	2	267	106,8	17,8	244,9	590
030537	LiYCY 55X2X0,14 GR	138	2	282	112,8	18,8	260,7	620
030379	LiYCY 02X2X0,25 GR	79	4	102	40,8	5,5	28	54
030516	LiYCY 03X2X0,25 GR	79	4	109,5	43,8	6,2	39,6	66
030380	LiYCY 04X2X0,25 GR	79	4	118,5	47,4	6,5	44,9	81
030381	LiYCY 05X2X0,25 GR	79	4	141	56,4	9,4	55	98
030517	LiYCY 06X2X0,25 GR	79	4	153	61,2	7,2	69,5	115
030518	LiYCY 08X2X0,25 GR	79	4	157,5	63	10,5	76,9	130
030382	LiYCY 10X2X0,25 GR	79	4	199,5	79,8	11,8	110	158
030383	LiYCY 12X2X0,25 GR	79	4	205,5	82,2	11	121,5	190
030480	LiYCY 16X2X0,25 GR	79	4	226,5	90,6	15,1	146,5	238
030481	LiYCY 25X2X0,25 GR	79	4	291	116,4	19,4	233	344
030878	LiYCY 02X2X0,34 GR	57	6	111	44,4	6,3	40,5	74
030879	LiYCY 03X2X0,34 GR	57	6	120	48	8	49,8	98
030880	LiYCY 04X2X0,34 GR	57	6	142,5	57	8,3	62,9	114
030881	LiYCY 06X2X0,34 GR	57	6	159	63,6	10,6	84,1	157
030687	LiYCY 08X2X0,34 GR	57	6	163,5	65,4	10,9	97,5	195
031271	LiYCY 12X2X0,34 GR	57	6	214,5	85,8	14,3	138,3	272
030887	LiYCY 16X2X0,34 GR	57	6	231	92,4	15,4	166,2	349
031269	LiYCY 18X2X0,34 GR	57	6	249	99,6	16,6	205,6	399
031270	LiYCY 24X2X0,34 GR	57	6	279	111,6	18,6	266,1	464
030392	LiYCY 02X2X0,5 GR	39	9	109,5	43,8	7,1	54	93
030519	LiYCY 03X2X0,5 GR	39	9	126	50,4	7,9	73,7	129
030393	LiYCY 04X2X0,5 GR	39	9	141	56,4	8,9	91	146
030520	LiYCY 06X2X0,5 GR	39	9	168	67,2	10,8	120	198
030521	LiYCY 08X2X0,5 GR	39	9	172,5	69	11,7	144	259
030394	LiYCY 12X2X0,5 GR	39	9	226,5	90,6	13,8	199	354

	наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	R _{bb} [mm]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
030485	LiYCY 16X2X0,5 GR	39	9	259,5	103,8	17,3	254	459
034976	LiYCY 32X2X0,5 GR	39	9	349,5	139,8	23,3	477	786
030522	LiYCY 02X2X0,75 GR	26	12	142,5	57	7,7	58	106
030414	LiYCY 03X2X0,75 GR	26	12	144	57,6	8,6	85	140
030523	LiYCY 04X2X0,75 GR	26	12	154,5	61,8	9,6	108	179
035203	LiYCY 05X2X0,75 GR	26	12	177	70,8	11,8	128	208
030524	LiYCY 06X2X0,75 GR	26	12	186	74,4	11,9	146	246
034855	LiYCY 08X2X0,75 GR	26	12	220,5	88,2	14,7	180	306
035704	LiYCY 10X2X0,75 GR	26	12	232,5	93	15,5	220	312
031745	LiYCY 12X2X0,75 GR	26	12	237	94,8	15,8	261	390
035705	LiYCY 20X2X0,75 GR	26	12	288	115,2	19,2	392	615
037091	LiYCY 24X2X0,75 GR	26	12	305	122	20,3	376	693
031322	LiYCY 02X2X1 GR	19,5	19	154,5	61,8	8,5	84	136
031327	LiYCY 03X2X1 GR	19,5	19	157,5	63	8,6	103	174
031189	LiYCY 04X2X1 GR	19,5	19	165	66	10,4	132	226
036690	LiYCY 08X2X1 GR	19,5	19	211,5	84,6	14,1	240	385
032132	LiYCY 02X2X1,5 GR	13,3	24	169,5	67,8	11,3	116	168

RI	сопротивление ТПЖ
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
Rbb	радиус изгиба (во время прокладки)
Rbv	радиус изгиба (после прокладки)
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

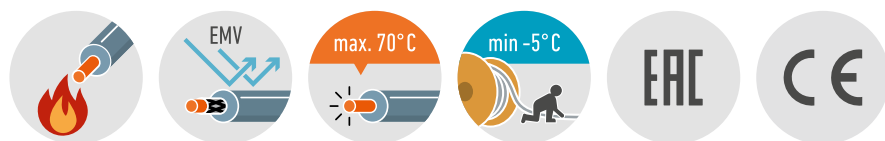
Электронный провод LiYCY/EB



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	ПВХ
экран:	медная оплётка
коэффициент покрытия экрана:	85 %
материал оболочки:	ПВХ
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	10 x DA
сопротивление изоляции:	100 MOhm x km
удельная индуктивность:	0,65 mH/km

	<i>LiYCY/EB</i>	<i>LiYCY/EB TP</i>
макс. удельная ёмкость:	120 nF/km	120 nF/km
:	250 V	250 V
испыт. напряжение:	1,2 kV	1,2 kV
маркировка жил:	цифры	цветная согл. DIN 47100

Применение: Кабель для передачи данных и контроля. Используется в электронике, в компьютерных системах, в электронном офисном оборудовании, системах видеонаблюдения - там, где необходимы экранированные кабели малых габаритов. Обладает полным экранированием, обеспечивает точную передачу импульсов.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики LiYCY/EB

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
032848 LiYCY/EB 02X0,5 BL	5,4	36	29
031554 LiYCY/EB 03X0,5 BL	5,7	45	35
034844 LiYCY/EB 04X0,5 BL	6,3	54	46
034845 LiYCY/EB 12X0,5 BL	9,6	156	114
030697 LiYCY/EB 02X0,75 BL	5,9	56	35
030662 LiYCY/EB 03X0,75 BL	6,2	70	58
030734 LiYCY/EB 04X0,75 BL	6,8	95	66

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
032020 LiYCY/EB 05X0,75 BL	7,5	130	92
031598 LiYCY/EB 06X0,75 BL	8,1	155	85
030929 LiYCY/EB 07X0,75 BL	8,1	168	103
033761 LiYCY/EB 08X0,75 BL	9,4	145	110
032644 LiYCY/EB 12X0,75 BL	10,8	202	151
032642 LiYCY/EB 18X0,75 BL	12,5	304	211
033762 LiYCY/EB 20X0,75 BL	13,3	363	238

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
033763	LiYCY/EB 25X0,75 BL	15,1	425	281
033764	LiYCY/EB 30X0,75 BL	15,6	486	319
033765	LiYCY/EB 34X0,75 BL	16,9	523	350
033766	LiYCY/EB 41X0,75 BL	18,3	680	397
031036	LiYCY/EB 02X1 BL	6,3	84	58
032284	LiYCY/EB 03X1 BL	6,5	106	78
031037	LiYCY/EB 04X1 BL	7,2	130	95
031718	LiYCY/EB 05X1 BL	7,7	140	98
031038	LiYCY/EB 07X1 BL	8,5	192	160
032005	LiYCY/EB 12X1 BL	11,4	260	245
032006	LiYCY/EB 18X1 BL	13,4	340	286
031418	LiYCY/EB 24X1 BL	15	450	345
032060	LiYCY/EB 25X1 BL	16,1	534	396
033767	LiYCY/EB 34X1 BL	17,9	741	440

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
031914	LiYCY/EB 02X1,5 BL	7	97	78
031613	LiYCY/EB 03X1,5 BL	7,5	125	94
032144	LiYCY/EB 04X1,5 BL	8,2	170	128
031904	LiYCY/EB 05X1,5 BL	8,9	180	144
033768	LiYCY/EB 07X1,5 BL	9,6	233	159
033769	LiYCY/EB 12X1,5 BL	12,9	356	268
032643	LiYCY/EB 18X1,5 BL	15,5	528	373
031948	LiYCY/EB 24X1,5 BL	19,5	705	448
033770	LiYCY/EB 25X1,5 BL	19,5	720	530
033771	LiYCY/EB 30X1,5 BL	19	830	555
033470	LiYCY/EB 34X1,5 BL	20,8	900	645
037096	LiYCY/EB 03X2X0,75 BL	9,1	204	87

Таблица: технические характеристики LiYCY/EB TP

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
034837	LiYCY/EB 02X2X0,5 BL	8,1	88	54
035710	LiYCY/EB 04X2X0,5 BL	9,1	132	82
032308	LiYCY/EB 12X2X0,5 BL	15,1	324	186
031949	LiYCY/EB 02X2X0,75 BL	9,5	106	60
031929	LiYCY/EB 04X2X0,75 BL	10,3	179	115
033773	LiYCY/EB 06X2X0,75 BL	13,3	236	146

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
035015	LiYCY/EB 10X2X0,75 BL	16	374	238
034921	LiYCY/EB 12X2X0,75 BL	16,8	430	270
034922	LiYCY/EB 16X2X0,75 BL	20	562	342
034925	LiYCY/EB 24X2X0,75 BL	24,3	794	490

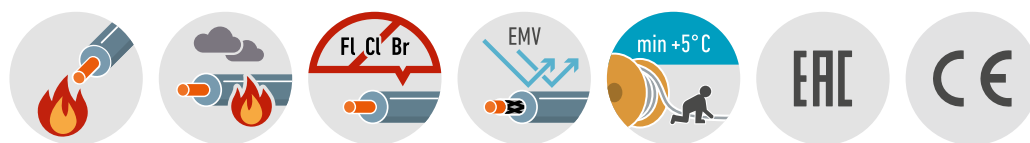
DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

Экранированный безгалогенный электронный провод LiHCH



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	безгалогенная композиция HI1
экран:	медная оплётка
коэффициент покрытия экрана:	70 %
материал оболочки:	безгалогенная композиция HM1
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	7,5 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	15 x DA
макс. удельная ёмкость:	120 nF/km
:	225 V
маркировка жил:	цветная согл. DIN 47100

Применение: Кабель без галогенов для помехозащищённой передачи сигналов в мА-диапазоне в электронном оборудовании, вычислительных системах, системах управления и регулирования, конторских машинах и т.д.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики LiHCH

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
032665 LiHCH 02X0,14 GR	4,1	22	13
032666 LiHCH 03X0,14 GR	4,3	25	14,1
032667 LiHCH 04X0,14 GR	4,5	28	16
032668 LiHCH 05X0,14 GR	4,8	32	20
032669 LiHCH 06X0,14 GR	5,1	35	22
032670 LiHCH 07X0,14 GR	5,2	39	24
032671 LiHCH 08X0,14 GR	6	41	26
032672 LiHCH 10X0,14 GR	6,4	56	29
032673 LiHCH 12X0,14 GR	6,8	74	31,4
032674 LiHCH 16X0,14 GR	7,2	90	43
032675 LiHCH 25X0,14 GR	9,4	135	76
032676 LiHCH 02X0,25 GR	4,7	24	15
032677 LiHCH 03X0,25 GR	4,9	29	18
032678 LiHCH 04X0,25 GR	5,2	35	22
032679 LiHCH 05X0,25 GR	5,8	41	25
032680 LiHCH 06X0,25 GR	6,2	49	30
032681 LiHCH 07X0,25 GR	6,3	51	32
032682 LiHCH 08X0,25 GR	7,3	58	35
032683 LiHCH 10X0,25 GR	7,7	81	42,1
032684 LiHCH 12X0,25 GR	7,9	117	59
032685 LiHCH 16X0,25 GR	8,6	124	64
035591 LiHCH 18X0,25 GR	9	126	78
032686 LiHCH 25X0,25 GR	10,9	161	118
031985 LiHCH 02X0,34 GR	5,1	30	17
032687 LiHCH 03X0,34 GR	5,3	33	21
031926 LiHCH 04X0,34 GR	5,9	59	28

наименование		D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
032688	LiHCH 05X0,34 GR	6,4	56	30
032689	LiHCH 06X0,34 GR	7	59	36
032690	LiHCH 07X0,34 GR	7,1	75	42
032691	LiHCH 08X0,34 GR	8	84	45
032692	LiHCH 10X0,34 GR	8,9	106	63
032693	LiHCH 12X0,34 GR	9,1	133	80
032694	LiHCH 16X0,34 GR	9,6	160	94
032695	LiHCH 25X0,34 GR	12,5	232	144
032696	LiHCH 02X0,5 GR	5,8	38	29
032697	LiHCH 03X0,5 GR	6,1	47	35
032698	LiHCH 04X0,5 GR	6,5	62	45
032104	LiHCH 05X0,5 GR	7,2	76	54
032699	LiHCH 06X0,5 GR	7,8	84	59
032700	LiHCH 07X0,5 GR	7,9	86	72
032701	LiHCH 08X0,5 GR	8,9	135	75
032702	LiHCH 10X0,5 GR	9,5	129	95
032107	LiHCH 12X0,5 GR	9,8	148	101
032105	LiHCH 18X0,5 GR	11,7	210	143
032703	LiHCH 25X0,5 GR	13,9	319	211
031966	LiHCH 02X0,75 GR	6,2	45	35
031963	LiHCH 03X0,75 GR	6,5	60	46
031833	LiHCH 04X0,75 GR	7,2	92	58
031964	LiHCH 05X0,75 GR	7,8	97	70
031967	LiHCH 07X0,75 GR	8,5	120	90
032704	LiHCH 10X0,75 GR	10,7	169	131
032085	LiHCH 12X0,75 GR	11,1	196	154
032705	LiHCH 18X0,75 GR	12,7	327	195
032706	LiHCH 25X0,75 GR	15,5	454	280
032662	LiHCH 02X1 GR	6,5	72	43
032707	LiHCH 03X1 GR	7	90	56
032664	LiHCH 04X1 GR	7,5	109	68
032708	LiHCH 05X1 GR	8,2	126	79
032709	LiHCH 07X1 GR	8,8	171	118
032710	LiHCH 02X1,5 GR	7,7	90	58
032711	LiHCH 03X1,5 GR	8,1	115	74
032712	LiHCH 04X1,5 GR	8,7	153	108
032713	LiHCH 05X1,5 GR	9,5	176	129
031809	LiHCH 07X1,5 GR	10,7	220	164

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

наименование		D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
032714	LiHCH 02X2X0,14 GR	5,9	38	22,5
032715	LiHCH 03X2X0,14 GR	6,2	48	26
032716	LiHCH 04X2X0,14 GR	7,4	60	39,1
032717	LiHCH 06X2X0,14 GR	8,2	86	51,4
032718	LiHCH 08X2X0,14 GR	9,4	104	75
032719	LiHCH 10X2X0,14 GR	9,9	116	78
032720	LiHCH 12X2X0,14 GR	10,4	137	85
032721	LiHCH 16X2X0,14 GR	10,7	154	95
032722	LiHCH 20X2X0,14 GR	11,5	184	105
032723	LiHCH 25X2X0,14 GR	12,7	238	118
031872	LiHCH 02X2X0,25 GR	7,2	54	28
031816	LiHCH 03X2X0,25 GR	7,3	66	39,6
032658	LiHCH 04X2X0,25 GR	8,1	81	54,5
031846	LiHCH 06X2X0,25 GR	9,1	115	69,5
032724	LiHCH 08X2X0,25 GR	10,5	130	78
032725	LiHCH 10X2X0,25 GR	11,2	155	110
031817	LiHCH 12X2X0,25 GR	12,1	190	120
032726	LiHCH 16X2X0,25 GR	12,8	238	147
035170	LiHCH 18X2X0,25 GR	13,7	248	155
032727	LiHCH 25X2X0,25 GR	16,3	344	205
031818	LiHCH 02X2X0,5 GR	8,8	93	48,1
031896	LiHCH 03X2X0,5 GR	9	129	73,7
032728	LiHCH 04X2X0,5 GR	10,3	140	82
032729	LiHCH 06X2X0,5 GR	11,4	187	110
032730	LiHCH 08X2X0,5 GR	13,3	259	139
032731	LiHCH 12X2X0,5 GR	16	342	199
032732	LiHCH 02X2X0,75 GR	9,5	106	65
032733	LiHCH 03X2X0,75 GR	10,1	138	92
032659	LiHCH 04X2X0,75 GR	11,5	170	115
032734	LiHCH 06X2X0,75 GR	13,4	241	146
032735	LiHCH 08X2X0,75 GR	14,9	305	180
032736	LiHCH 12X2X0,75 GR	18,3	441	270
032036	LiHCH 02X2X1 GR	10,5	142	84
032737	LiHCH 03X2X1 GR	10,6	173	86
032738	LiHCH 04X2X1 GR	11,5	212	121
032739	LiHCH 05X2X1 GR	12	266	161

Электронный провод Li2YCYv



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	класс 2, 7 проводов
изоляция жил:	полиэтилен
экран:	медная оплётка
коэффициент покрытия экрана:	75 %
материал оболочки:	ПВХ (усиленный)
цвет оболочки:	чёрный
УФ-стойкий:	да
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	0 - 60 °C
радиус изгиба (после прокладки):	15 x DA
удельная индуктивность:	0,4 мН/км
макс. удельная ёмкость:	75 нФ/км
:	500 V
испыт. напряжение:	2 kV
маркировка жил:	цветная согл. DIN 47100

Применение: Для надёжной передачи слабых сигналов в условиях внешних помех. Для прокладки внутри и вне зданий, также для непосредственной прокладки в грунт. Кабель пригоден для метода соединения -Maxi-Termi-Point-.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики Li2YCYv

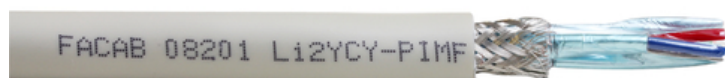
наименование	DA [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]	наименование	DA [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
031688 Li2YCYv 02X2X0,22 SW	6,4	49	20	031697 Li2YCYv 08X2X0,34 SW	10,8	158	78
031689 Li2YCYv 03X2X0,22 SW	7,2	64	26	031698 Li2YCYv 10X2X0,34 SW	12,5	204	113
031690 Li2YCYv 04X2X0,22 SW	7,9	76	31	031682 Li2YCYv 01X2X0,5 SW	6,2	48	28
031691 Li2YCYv 08X2X0,22 SW	9,8	125	54	031683 Li2YCYv 02X2X0,5 SW	8,3	81	37
031692 Li2YCYv 10X2X0,22 SW	11,5	162	65	031684 Li2YCYv 03X2X0,5 SW	9,1	101	53
035713 Li2YCYv 01X2X0,25 SW	6,9	31	15	031685 Li2YCYv 04X2X0,5 SW	10,2	127	60
031693 Li2YCYv 01X2X0,34 SW	7,4	44	20	031686 Li2YCYv 08X2X0,5 SW	12,5	205	106
031694 Li2YCYv 02X2X0,34 SW	6,9	58	29	031687 Li2YCYv 10X2X0,5 SW	14,7	269	148
031695 Li2YCYv 03X2X0,34 SW	7,7	76	38	032858 Li2YCYv 24X2X0,5 SW	20,1	529	363
031696 Li2YCYv 04X2X0,34 SW	8,6	95	47	037272 Li2YCYv 02X2X0,75 SW	10	122	54,2

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
037273	Li2YCYv 04X2X0,75 SW	11,7	191	97,8
037274	Li2YCYv 08X2X0,75 SW	15,1	308	175,4
037275	Li2YCYv 10X2X0,75 SW	17,3	404	205
036560	Li2YCYv 01X2X1 SW	7,3	74	42
036036	Li2YCYv 02X2X1 SW	9,8	120	64,2

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
031981	Li2YCYv 04X2X1 SW	12,3	203	132
032128	Li2YCYv 04X2X1,5 SW	12,2	314,6	187

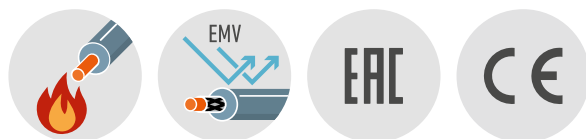
DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

Кабель для передачи данных Li2YCY PiMF



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	полиэтилен
элемент скрутки:	пары
экран над элементом скрутки:	фольга
скрутка:	
скрутка:	пар в повивах
экран над скруткой:	медная оплётка
коэффициент покрытия экрана:	80 %
материал оболочки:	ПВХ
цвет оболочки:	серый
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура (после прокладки):	-15 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	12 x DA
сопротивление изоляции:	5000 MOhm x km
удельная индуктивность:	0,4 mH/km
макс. удельная ёмкость:	75 nF/km
:	250 V
испыт. напряжение:	1 kV
маркировка жил:	цветная согл. DIN 47100

Применение: Информационный кабель с низкой рабочей ёмкостью, экранирование пар и общий экран. Подходит для соединения компонентов управляющей и регулирующей техники в условиях высокого уровня помех. Для стационарной прокладки в сухих и влажных помещениях.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближены.

Таблица: технические характеристики Li2YCY PiMF

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
031749 Li2YCY PiMF 02X2X0,22 GR	7,7	75	33	031797 Li2YCY PiMF 04X2X0,5 GR	11,4	141	109
034575 Li2YCY PiMF 03X2X0,22 GR	8,1	86	35	034587 Li2YCY PiMF 02X2X0,75 GR	10,4	117	61
034581 Li2YCY PiMF 10X2X0,34 GR	14,3	230	150	034589 Li2YCY PiMF 04X2X0,75 GR	12,4	222	141
031796 Li2YCY PiMF 02X2X0,5 GR	9,7	96	47	032365 Li2YCY PiMF 02X2X1 GR	11,8	130	72
031703 Li2YCY PiMF 03X2X0,5 GR	10,4	116	64	031778 Li2YCY PiMF 04X2X1 GR	14	360	187

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	ПВХ TI1
обмотка жил:	пластмассовая фольга
экран:	медная оплётка
коэффициент покрытия экрана:	85 %
материал оболочки:	полиэтилен 2YM1
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	8 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	15 x DA
:	350 V
испыт. напряжение:	2,5 kV
маркировка жил:	цветная согл. DIN 47100



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики

наименование	R_l [Ω/km]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
035714 LiYC2Y 04X2,5 SW	7,98	11,5	134	205

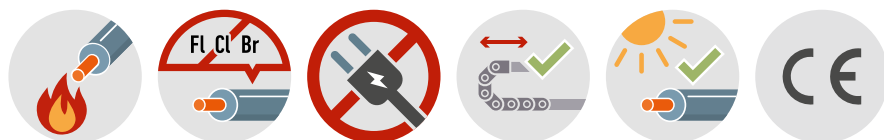
R_l	сопротивление ТПЖ
D_A	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

LAN-кабель для тяговых цепей Li12YC11Y



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	особенно гибкий, класс 6
изоляция жил:	TPE
экран:	медная оплётка
коэффициент покрывания экрана:	85 %
материал оболочки:	полиуретан
цвет оболочки:	серый
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-20 - +80 °C
сопротивление изоляции:	20 MΩ·km
удельная индуктивность:	0,65 mH/km
макс. удельная ёмкость:	70 nF/km
:	300 V
маркировка жил:	цветная согл. DIN 47100

Применение: Высокоэластичный информационный провод для использования в условиях постоянного движения при тяжёлых условиях эксплуатации и особых требованиях к ЭМС. Провод не содержит галогенов, огнестойкий, стойкий к гидролизу и микроорганизмам, а также в значительной мере маслостойкий. Просьба соблюдать наши указания по применению кабелей для цепных транспортёров.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики Li12YC11Y

	наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
037183	EFK SO-Li12YC11Y-OZ 02X2X0,5 SW	6,9	33	58
037184	EFK SO-Li12YC11Y-OZ 04X2X0,5 SW	8	64	92

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Кабель для энергоцепей FABER® EFK SC 12Y11Y



спецификация/стандарт:	UL/CSA
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	особенно гибкий, класс 6
изоляция жил:	TPE
материал оболочки:	полиуретан
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
максимально допустимая температура (после прокладки):	-50 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-40 - +80 °C
радиус изгиба (после прокладки):	4 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	7,5 x DA
макс. число изгибов:	5 Mio.
максимальное расстояние передвижения:	100 m
ном. напряжение U ₀ :	600 V
ном. напряжение U:	1 kV
испыт. напряжение:	4 kV

Применение: Высокогибкая магистраль управления для постоянно подвижного применения в экстремальных условиях внутри помещения и вне помещения. Линия не содержит галогена, трудновоспламенима и устойчива в большинстве химических веществ, применимых в промышленной среде. Следуйте нашим указаниям по использованию линий энергоцепи.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики FABER® EFK Single core 12Y11Y

наименование	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
035314 FABER® EFK-SC12Y11Y-O 1X6 0,6/1 kV cUL SW/SW	77	7,1	58	88
035315 FABER® EFK-SC12Y11Y-O 1X10 0,6/1 kV cUL SW/SW	77	8	96	135

	наименование	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
035316	FABER® EFK-SC12Y11Y-O 1X16 0,6/1 kV cUL SW/SW	103	9,4	154	205
035317	FABER® EFK-SC12Y11Y-O 1X25 0,6/1 kV cUL SW/SW	133	10,9	240	290
035318	FABER® EFK-SC12Y11Y-O 1X35 0,6/1 kV cUL SW/SW	163	13,2	336	411
035319	FABER® EFK-SC12Y11Y-O 1X50 0,6/1 kV cUL SW/SW	200	14,2	480	554
035320	FABER® EFK-SC12Y11Y-O 1X70 0,6/1 kV cUL SW/SW	258	16,5	672	773
035321	FABER® EFK-SC12Y11Y-O 1X95 0,6/1 kV cUL SW/SW	316	18,4	912	1066
035322	FABER® EFK-SC12Y11Y-O 1X120 0,6/1 kV cUL SW/SW	368	20,5	1152	1305
035323	FABER® EFK-SC12Y11Y-O 1X150 0,6/1 kV cUL SW/SW	425	23,5	1440	1616
035324	FABER® EFK-SC12Y11Y-O 1X185 0,6/1 kV cUL SW/SW	488	26,1	1776	2025
035698	FABER® EFK-SC12Y11Y-O 1X240 0,6/1 kV cUL SW/SW	578	27,5	2304	2730
035326	FABER® EFK-SC12Y11Y-J 1G6 0,6/1 kV cUL GG/SW		7,1	58	88
035327	FABER® EFK-SC12Y11Y-J 1G10 0,6/1 kV cUL GG/SW		8	96	135
035328	FABER® EFK-SC12Y11Y-J 1G16 0,6/1 kV cUL GG/SW		9,4	154	205
035329	FABER® EFK-SC12Y11Y-J 1G25 0,6/1 kV cUL GG/SW		10,9	240	290
035330	FABER® EFK-SC12Y11Y-J 1G35 0,6/1 kV cUL GG/SW		13,2	336	411
035331	FABER® EFK-SC12Y11Y-J 1G50 0,6/1 kV cUL GG/SW		14,2	480	554
035332	FABER® EFK-SC12Y11Y-J 1G70 0,6/1 kV cUL GG/SW		16,5	672	773
035333	FABER® EFK-SC12Y11Y-J 1G95 0,6/1 kV cUL GG/SW		18,4	912	1066
035334	FABER® EFK-SC12Y11Y-J 1G120 0,6/1 kV cUL GG/SW		20,5	1152	1305
035335	FABER® EFK-SC12Y11Y-J 1G150 0,6/1 kV cUL GG/SW		22,5	1440	1616
035336	FABER® EFK-SC12Y11Y-J 1G185 0,6/1 kV cUL GG/SW		26,1	1776	2025

I_{bl} токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)

D_A внешний диаметр

Cu медь

G вес

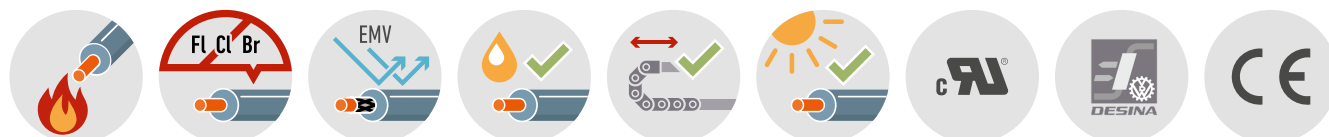
Кабель для энергоцепей FABER® EFK SC 12YC11Y



FACAB 10605 EFK SC 12YC11Y 1x10mm² E

спецификация/стандарт:	UL/CSA
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	особенно гибкий, класс 6
изоляция жил:	TPE
экран:	медная оплётка
коэффициент покрытия экрана:	85 %
материал оболочки:	полиуретан
цвет оболочки:	оранжевый RAL 2003 (DESINA)
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
максимально допустимая температура (после прокладки):	-50 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-40 - +80 °C
радиус изгиба (после прокладки):	4 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	7,5 x DA
макс. число изгибов:	5 Mio.
максимальное расстояние передвижения:	100 m
ном. напряжение U ₀ :	600 V
ном. напряжение U:	1 kV
испыт. напряжение:	4 kV

Применение: Высокоэластичный управляющий провод для использования в условиях постоянного движения внутри производственных помещений при особых требованиях к ЭМС. При условии свободного движения без растягивающей нагрузки подходит также для использования в цепных транспортёрах. Провод огнестоек и устойчив против многих промышленных химикатов. Просьба соблюдать наши указания по применению кабелей для цепных транспортёров.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики FABER® EFK Single core 12YC11Y

035337	FABER® EFK-SC12YC11Y-O	7,6	123	79
	1X6 0,6/1 kV cUL SW/OR			

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
035338	FABER® EFK-SC12YC11Y-O 1X10 0,6/1 kV cUL SW/OR	8,5	177	127,6
035339	FABER® EFK-SC12YC11Y-O 1X16 0,6/1 kV cUL SW/OR	9,9	241	186,2
035340	FABER® EFK-SC12YC11Y-O 1X25 0,6/1 kV cUL SW/OR	11,4	354	258
035341	FABER® EFK-SC12YC11Y-O 1X35 0,6/1 kV cUL SW/OR	13,9	488	400,7
035342	FABER® EFK-SC12YC11Y-O 1X50 0,6/1 kV cUL SW/OR	15,4	629	554,8
035343	FABER® EFK-SC12YC11Y-O 1X70 0,6/1 kV cUL SW/OR	17,2	863	775,6

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
035344	FABER® EFK-SC12YC11Y-O 1X95 0,6/1 kV cUL SW/OR	19,3	1193	1029
035345	FABER® EFK-SC12YC11Y-O 1X120 0,6/1 kV cUL SW/OR	21,4	1452	1283
035346	FABER® EFK-SC12YC11Y-O 1X150 0,6/1 kV cUL SW/OR	23,4	1780	1570
035347	FABER® EFK-SC12YC11Y-O 1X185 0,6/1 kV cUL SW/OR	27	2152	1935
036286	FABER® EFK-SC12YC11Y-O 1X240 0,6/1 kV cUL SW/OR	29,3	3007	2640

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

Кабель для энергоцепей FABER® EFK 310 Y



спецификация/стандарт:	UL/CSA
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	особенно гибкий, класс 6
изоляция жил:	PBX
материал оболочки:	PBX
цвет оболочки:	серый RAL 7001
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	5 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	10 x DA
макс. число изгибов:	3 Mio.
максимальное расстояние передвижения:	10 m
ном. напряжение U ₀ :	300 V
ном. напряжение U:	500 V
маркировка жил:	жёлт.-зел. + цифровый

Применение: Высокоэластичный управляющий провод для использования в условиях постоянного движения при нормальных производственных условиях внутри помещений. При условии свободного движения без растягивающей нагрузки подходит также для использования в цепных транспортёрах. Провод огнестоек и устойчивый против большинства промышленных химикатов. Просьба соблюдать наши указания по применению кабелей для цепных транспортёров в DBL 0/18.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики FABER® EFK 310 Y

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
035423 FABER® EFK 310 Y 2X0,5 cUL GR	6	44	10
035424 FABER® EFK 310 Y 3G0,5 cUL GR	6,3	48	14,4

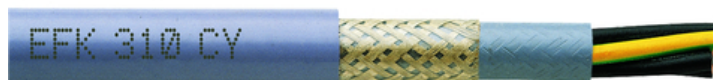
наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
035425 FABER® EFK 310 Y 4G0,5 cUL GR	6,9	60	19,2
035426 FABER® EFK 310 Y 5G0,5 cUL GR	7,5	72	24

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
035427	FABER® EFK 310 Y 7G0,5 cUL GR	9,1	104	34
035428	FABER® EFK 310 Y 10G0,5 cUL GR	10,6	142	48
035429	FABER® EFK 310 Y 12G0,5 cUL GR	10,9	148	58
035430	FABER® EFK 310 Y 18G0,5 cUL GR	13,1	221	86,4
035431	FABER® EFK 310 Y 25G0,5 cUL GR	15,8	319	120
035432	FABER® EFK 310 Y 2X0,75 cUL GR	6,4	52	15
035433	FABER® EFK 310 Y 3G0,75 cUL GR	6,9	61	22
035434	FABER® EFK 310 Y 4G0,75 cUL GR	7,4	74	29
035435	FABER® EFK 310 Y 5G0,75 cUL GR	8,3	92	36
035436	FABER® EFK 310 Y 7G0,75 cUL GR	10	132	50,4
035437	FABER® EFK 310 Y 10G0,75 cUL GR	11,6	181	72
035438	FABER® EFK 310 Y 12G0,75 cUL GR	12	190	86,4
035439	FABER® EFK 310 Y 18G0,75 cUL GR	14,3	284	130
035440	FABER® EFK 310 Y 25G0,75 cUL GR	17,3	406	180
035441	FABER® EFK 310 Y 2X1 cUL GR	6,7	60	19,2
035442	FABER® EFK 310 Y 3G1 cUL GR	7,2	71	29
035443	FABER® EFK 310 Y 4G1 cUL GR	7,8	88	38,4
035444	FABER® EFK 310 Y 5G1 cUL GR	8,7	109	48
035445	FABER® EFK 310 Y 7G1 cUL GR	10,5	156	67,2
035446	FABER® EFK 310 Y 10G1 cUL GR	12,2	213	96
035447	FABER® EFK 310 Y 12G1 cUL GR	12,8	233	115,2
035448	FABER® EFK 310 Y 18G1 cUL GR	15	339	173
035449	FABER® EFK 310 Y 25G1 cUL GR	18,2	489	240

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

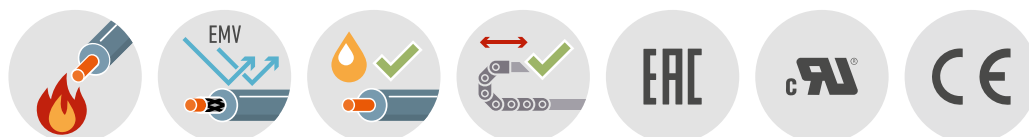
	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
037071	FABER® EFK 310 Y 34G1 cUL GR	20	634	326,4
035450	FABER® EFK 310 Y 2X1,5 cUL GR	7,6	80	29
035451	FABER® EFK 310 Y 3G1,5 cUL GR	8	94	43,2
035452	FABER® EFK 310 Y 4G1,5 cUL GR	8,9	118	58
035453	FABER® EFK 310 Y 5G1,5 cUL GR	10	147	72
035454	FABER® EFK 310 Y 7G1,5 cUL GR	12	210	101
035455	FABER® EFK 310 Y 10G1,5 cUL GR	13,1	309	144
035456	FABER® EFK 310 Y 12G1,5 cUL GR	14,6	314	173
035457	FABER® EFK 310 Y 18G1,5 cUL GR	17,4	466	259,2
035458	FABER® EFK 310 Y 25G1,5 cUL GR	21	670	360
035459	FABER® EFK 310 Y 2X2,5 cUL GR	9	117	48
035460	FABER® EFK 310 Y 3G2,5 cUL GR	9,7	154	72
035461	FABER® EFK 310 Y 4G2,5 cUL GR	10,6	173	96
035462	FABER® EFK 310 Y 5G2,5 cUL GR	11,8	216	120
035463	FABER® EFK 310 Y 7G2,5 cUL GR	14,5	311	168
035464	FABER® EFK 310 Y 12G2,5 cUL GR	17,5	468	288
037229	18G2,5 cUL GR	19	850	432
035465	FABER® EFK 310 Y 3G4 cUL GR	11,9	238	115,2
035466	FABER® EFK 310 Y 4G4 cUL GR	13,1	284	154
035467	FABER® EFK 310 Y 5G4 cUL GR	14,5	352	192
035468	FABER® EFK 310 Y 3G6 cUL GR	13	312	173
035469	FABER® EFK 310 Y 4G6 cUL GR	14,4	368	230,4
035470	FABER® EFK 310 Y 5G6 cUL GR	16	498	288

Кабель для энергоцепей FABER® EFK 310 CY



спецификация/стандарт:	UL/CSA
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	особенно гибкий, класс 6
изоляция жил:	ПВХ
внутренняя оболочка:	ПВХ
экран:	медная оплётка
коэффициент покрытия экрана:	85 %
материал оболочки:	ПВХ
цвет оболочки:	серый RAL 7001
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	4 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	10 x DA
макс. число изгибов:	3 Mio.
максимальное расстояние передвижения:	10 m
сопротивление изоляции:	20 MOhm x km
ном. напряжение U ₀ :	300 V
ном. напряжение U:	500 V
маркировка жил:	жёлт.-зел. + цифрой

Применение: Высокоэластичный управляющий провод для использования в условиях постоянного движения внутри производственных помещений при особых требованиях к ЭМС. При условии свободного движения без растягивающей нагрузки подходит также для использования в цепных транспортёрах. Провод огнестоек и устойчив против многих промышленных химикатов. Просьба соблюдать наши указания по применению кабелей для цепных транспортёров.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они не подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики FABER® EFK 310 CY

035471	FABER® EFK 310 CY 2X0,5	7,7	98	32
	cUL GR			

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
035472	FABER® EFK 310 CY 3G0,5 cUL GR	8	107	38
035473	FABER® EFK 310 CY 4G0,5 cUL GR	9	131	45,4
035474	FABER® EFK 310 CY 5G0,5 cUL GR	9,8	153	53
035475	FABER® EFK 310 CY 7G0,5 cUL GR	11,3	201	68
035476	FABER® EFK 310 CY 10G0,5 cUL GR	12,9	249	94
035477	FABER® EFK 310 CY 12G0,5 cUL GR	13,2	272	105
035478	FABER® EFK 310 CY 18G0,5 cUL GR	15,6	379	142,2
035479	FABER® EFK 310 CY 25G0,5 cUL GR	18,7	539	211,3
035480	FABER® EFK 310 CY 2X0,75 cUL GR	8,3	115	38,1
035481	FABER® EFK 310 CY 3G0,75 cUL GR	8,9	132	48
035482	FABER® EFK 310 CY 4G0,75 cUL GR	9,4	151	57
035483	FABER® EFK 310 CY 5G0,75 cUL GR	10,3	177	67
035484	FABER® EFK 310 CY 7G0,75 cUL GR	12	234	87,1
035485	FABER® EFK 310 CY 10G0,75 cUL GR	13,7	291	121,1
035486	FABER® EFK 310 CY 12G0,75 cUL GR	14,3	328	137,2
035487	FABER® EFK 310 CY 18G0,75 cUL GR	17,2	483	212,3
035488	FABER® EFK 310 CY 25G0,75 cUL GR	20,2	652	279
035490	FABER® EFK 310 CY 2X1 cUL GR	8,6	127	44,1
035491	FABER® EFK 310 CY 3G1 cUL GR	9,2	146	56
035492	FABER® EFK 310 CY 4G1 cUL GR	10	173	68
035493	FABER® EFK 310 CY 5G1 cUL GR	10,7	199	80,3
035494	FABER® EFK 310 CY 7G1 cUL GR	12,8	277	112,1
035495	FABER® EFK 310 CY 10G1 cUL GR	14,5	337	148
035496	FABER® EFK 310 CY 12G1 cUL GR	15,1	380	170

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
035497	FABER® EFK 310 CY 18G1 cUL GR	17,9	549	260,2
035498	FABER® EFK 310 CY 25G1 cUL GR	21,1	744	345
035499	FABER® EFK 310 CY 2X1,5 cUL GR	9,8	165	58
035500	FABER® EFK 310 CY 3G1,5 cUL GR	10,3	186	74
035501	FABER® EFK 310 CY 4G1,5 cUL GR	11,2	221	91
035502	FABER® EFK 310 CY 5G1,5 cUL GR	12	256	109
035503	FABER® EFK 310 CY 7G1,5 cUL GR	14,3	357	152
035504	FABER® EFK 310 CY 10G1,5 cUL GR	15,6	475	218
035505	FABER® EFK 310 CY 12G1,5 cUL GR	17,5	528	258
035506	FABER® EFK 310 CY 18G1,5 cUL GR	20,3	726	359,1
035507	FABER® EFK 310 CY 25G1,5 cUL GR	24,3	1009	481,4
035508	FABER® EFK 310 CY 2X2,5 cUL GR	11,2	223	82
035509	FABER® EFK 310 CY 3G2,5 cUL GR	11,8	253	108
035510	FABER® EFK 310 CY 4G2,5 cUL GR	12,9	311	141,4
035511	FABER® EFK 310 CY 5G2,5 cUL GR	14,1	369	170
035512	FABER® EFK 310 CY 7G2,5 cUL GR	17,4	538	252
035513	FABER® EFK 310 CY 12G2,5 cUL GR	20,4	746	389
035514	FABER® EFK 310 CY 3G4 cUL GR	13,8	366	165
035515	FABER® EFK 310 CY 4G4 cUL GR	15,2	451	209
035516	FABER® EFK 310 CY 5G4 cUL GR	17,2	570	275,3
035517	FABER® EFK 310 CY 3G6 cUL GR	15,1	465	228
035518	FABER® EFK 310 CY 4G6 cUL GR	17,1	596	313
035519	FABER® EFK 310 CY 5G6 cUL GR	18,7	710	379

Кабель для энергоцепей FABER® EFK 300 P



FACAB EFK 300 P 4x1,5 300/500 V

материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	особенно гибкий, класс 6
изоляция жил:	TPE/PP
материал оболочки:	полиуретан
цвет оболочки:	серый RAL 7001
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
максимально допустимая температура (после прокладки):	-50 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-40 - +80 °C
радиус изгиба (после прокладки):	4 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	7,5 x DA
макс. число изгибов:	5 Mio.
максимальное расстояние передвижения:	100 m
ном. напряжение U ₀ :	300 V
ном. напряжение U:	500 V
испыт. напряжение:	3 kV
маркировка жил:	жёлт.-зел. + цифровый

Применение: Высокоэластичный управляющий провод для использования в условия постоянного движения при тяжёлых условиях эксплуатации внутри помещений и снаружи. Провод не содержит галогенов, огнестойкий и устойчивый против большинства промышленных химикатов. Просьба соблюдать наши указания по применению кабелей для цепных транспортёров в DBL 0/18.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительно.

Таблица: технические характеристики FABER® EFK 300 P

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
032519 FABER® EFK 300 P 02X0,5 GR	5	36	10
031298 FABER® EFK 300 P 03G0,5 GR	5,2	57	14,4

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
030952 FABER® EFK 300 P 04G0,5 GR	5,7	56	19,2
035730 FABER® EFK 300 P 05G0,5 GR	6,1	57	25

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
032521	FABER® EFK 300 P 07G0,5 GR	7,4	79	34
031024	FABER® EFK 300 P 12G0,5 GR	9	176	58
032522	FABER® EFK 300 P 18G0,5 GR	10,4	186	86,4
031980	FABER® EFK 300 P 25G0,5 GR	12,7	196	120
031001	FABER® EFK 300 P 02X0,75 GR	5,4	57	15
031002	FABER® EFK 300 P 03G0,75 GR	5,7	73	22
031003	FABER® EFK 300 P 04G0,75 GR	6,3	95	29
032526	FABER® EFK 300 P 05G0,75 GR	7,1	76	36
032527	FABER® EFK 300 P 07G0,75 GR	8,3	106	50,4
031029	FABER® EFK 300 P 12G0,75 GR	10,1	248	86,4
032528	FABER® EFK 300 P 18G0,75 GR	11,6	252	130
032529	FABER® EFK 300 P 20G0,75 GR	13,5	275	144
032530	FABER® EFK 300 P 25G0,75 GR	14,1	351	180
031004	FABER® EFK 300 P 02X1 GR	5,8	65	19,2
031009	FABER® EFK 300 P 03G1 GR	6,1	84	29
031005	FABER® EFK 300 P 04G1 GR	6,8	111	38,4
031006	FABER® EFK 300 P 05G1 GR	7,4	138	48
031026	FABER® EFK 300 P 07G1 GR	8,9	182	67,2
031028	FABER® EFK 300 P 12G1 GR	10,7	261	115,2
031030	FABER® EFK 300 P 18G1 GR	12,8	390	173
031152	FABER® EFK 300 P 25G1 GR	15,5	445	240
032537	FABER® EFK 300 P 02X1,5 GR	6,8	65	29
031007	FABER® EFK 300 P 03G1,5 GR	7,2	110	47
031067	FABER® EFK 300 P 04G1,5 GR	8	134	58
030955	FABER® EFK 300 P 05G1,5 GR	8,7	168	72

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

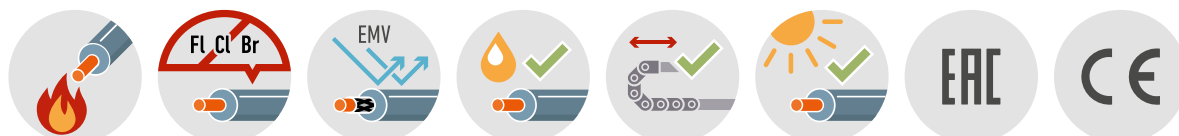
	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
031023	FABER® EFK 300 P 07G1,5 GR	10,5	232	101
031584	FABER® EFK 300 P 12G1,5 GR	12,8	305	173
031158	FABER® EFK 300 P 18G1,5 GR	15,2	507	259,2
031416	FABER® EFK 300 P 25G1,5 GR	18,2	647	360
032543	FABER® EFK 300 P 02X2,5 GR	7,8	115	48
031585	FABER® EFK 300 P 03G2,5 GR	8,2	143	72
031580	FABER® EFK 300 P 04G2,5 GR	8,9	174	96
031022	FABER® EFK 300 P 05G2,5 GR	10	198	120
032094	FABER® EFK 300 P 07G2,5 GR	11,8	266	168
031428	FABER® EFK 300 P 12G2,5 GR	14,6	421	288
032544	FABER® EFK 300 P 18G2,5 GR	17,2	714	432
031420	FABER® EFK 300 P 04G4 GR	11,6	257	154
031619	FABER® EFK 300 P 04G6 GR	13,6	322	230,4
031775	FABER® EFK 300 P 04G10 GR	17,6	585	384
032550	FABER® EFK 300 P 04G16 GR	21,2	1006	614
031411	FABER® EFK 300 P 05G4 GR	12,9	337	201
032547	FABER® EFK 300 P 05G6 GR	15,2	509	288
032856	FABER® EFK 300 P 05G10 GR	19,5	817	480
034788	FABER® EFK 300 P 05G16 GR	23,6	1172	768
032546	FABER® EFK 300 P 07G4 GR	15,6	479	269
032548	FABER® EFK 300 P 07G6 GR	18,3	693	403,2
032549	FABER® EFK 300 P 07G10 GR	23,7	1054	672
032551	FABER® EFK 300 P 07G16 GR	28,6	1709	1075
037250	12G2,5 SW	14,6	421	288

Кабель для энергоцепей FABER® EFK 300 CP



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	особенно гибкий, класс 6
изоляция жил:	TPE/PP
внутренняя оболочка:	полиуретан
экран:	медная оплётка
коэффициент покрывания экрана:	85 %
материал оболочки:	полиуретан
цвет оболочки:	серый RAL 7001
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
максимально допустимая температура (после прокладки):	-50 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-40 - +80 °C
радиус изгиба (после прокладки):	4 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	7,5 x DA
макс. число изгибов:	5 Mio.
максимальное расстояние передвижения:	100 m
ном. напряжение U₀:	300 V
ном. напряжение U:	500 V
испыт. напряжение:	3 kV
маркировка жил:	жёлт.-зел. + цифровый

Применение: Высокоэластичный управляющий провод для использования в условия постоянного движения при тяжёлых условиях эксплуатации внутри помещений и снаружи. Провод не содержит галогенов, огнестойкий и устойчивый против большинства промышленных химикатов. Просьба соблюдать наши указания по применению кабелей для цепных транспортеров в DBL 0/18.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики FABER® EFK 300 CP

031442	FABER® EFK 300 CP 02X0,5	7,1	61	48
	GR			

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
030954	FABER® EFK 300 CP 03G0,5 GR	7,4	104	53
032552	FABER® EFK 300 CP 04G0,5 GR	7,8	122	61
030958	FABER® EFK 300 CP 05G0,5 GR	8,2	131	66
031429	FABER® EFK 300 CP 07G0,5 GR	9,5	172	85
032554	FABER® EFK 300 CP 12G0,5 GR	11	230	117
030959	FABER® EFK 300 CP 18G0,5 GR	12,8	321	157
032555	FABER® EFK 300 CP 20G0,5 GR	15,4	327	168
030957	FABER® EFK 300 CP 25G0,5 GR	15	445	228
032558	FABER® EFK 300 CP 02X0,75 GR	7,5	98	53
032559	FABER® EFK 300 CP 03G0,75 GR	7,8	120	63
032560	FABER® EFK 300 CP 04G0,75 GR	8,3	83	77
032561	FABER® EFK 300 CP 05G0,75 GR	9	94	87
032562	FABER® EFK 300 CP 07G0,75 GR	10,3	125	107
032564	FABER® EFK 300 CP 12G0,75 GR	12,1	308	156
032565	FABER® EFK 300 CP 18G0,75 GR	13,8	420	235
032567	FABER® EFK 300 CP 25G0,75 GR	17	579	313
032570	FABER® EFK 300 CP 02X1 GR	8	65	60
032571	FABER® EFK 300 CP 03G1 GR	8,5	81	71
032572	FABER® EFK 300 CP 04G1 GR	9	96	88
031923	FABER® EFK 300 CP 05G1 GR	9,6	168	99
031986	FABER® EFK 300 CP 07G1 GR	11,2	240	128
030953	FABER® EFK 300 CP 12G1 GR	13	358,2	186
031919	FABER® EFK 300 CP 18G1 GR	15,3	418	280
032574	FABER® EFK 300 CP 25G1 GR	18,4	641	378
032581	FABER® EFK 300 CP 02X1,5 GR	9,1	134	79
032582	FABER® EFK 300 CP 03G1,5 GR	9,7	109	94

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
031910	FABER® EFK 300 CP 04G1,5 GR	10,3	217	119
032583	FABER® EFK 300 CP 05G1,5 GR	11	148	129
032584	FABER® EFK 300 CP 07G1,5 GR	12,7	325	170
032064	FABER® EFK 300 CP 12G1,5 GR	15	416	279
032065	FABER® EFK 300 CP 18G1,5 GR	17,6	564	394
032586	FABER® EFK 300 CP 25G1,5 GR	21	888	533
032591	FABER® EFK 300 CP 02X2,5 GR	10,1	198	104
032592	FABER® EFK 300 CP 03G2,5 GR	10,6	284	137
031556	FABER® EFK 300 CP 04G2,5 GR	11,6	321	165
032067	FABER® EFK 300 CP 05G2,5 GR	12,4	293	191
031918	FABER® EFK 300 CP 07G2,5 GR	14,7	418	275
031766	FABER® EFK 300 CP 12G2,5 GR	17,5	589	453
031767	FABER® EFK 300 CP 18G2,5 GR	20,6	885	607
031902	FABER® EFK 300 CP 04G4 GR	14,4	448	222
032596	FABER® EFK 300 CP 04G6 GR	16,6	612	348
032599	FABER® EFK 300 CP 04G10 GR	20,8	984	518
032602	FABER® EFK 300 CP 04G16 GR	24,6	1318	840
032089	FABER® EFK 300 CP 05G4 GR	15,7	505	328
032597	FABER® EFK 300 CP 05G6 GR	18,2	741	441
032600	FABER® EFK 300 CP 05G10 GR	22,7	1058	638
032603	FABER® EFK 300 CP 05G16 GR	27	1710	1050
032595	FABER® EFK 300 CP 07G4 GR	18,6	678	360
032598	FABER® EFK 300 CP 07G6 GR	21,6	1028	505
032601	FABER® EFK 300 CP 07G10 GR	27,1	1530	820
032604	FABER® EFK 300 CP 07G16 GR	32,4	2087	1510

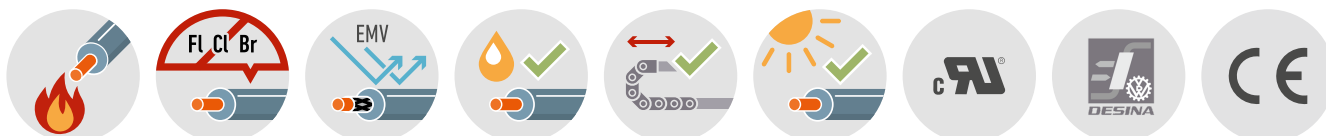
Сервопровод FABER® EFK Servo-CP (I) согл. INDRAMAT® Standard INK



спецификация/стандарт:	UL/CSA
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	особенно гибкий, класс 6
изоляция жил:	TPE
коэффициент покрытия экрана:	85 %
материал оболочки:	полиуретан
цвет оболочки:	оранжевый RAL 2003 (DESINA)
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
максимально допустимая температура (после прокладки):	-50 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-40 - +80 °C
радиус изгиба (после прокладки):	5 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	7,5 x DA
макс. число изгибов:	5 Mio.
максимальное расстояние передвижения:	100 m
ном. напряжение U ₀ :	600 V
ном. напряжение U:	1 kV
испыт. напряжение:	4 kV
маркировка жил:	жёлт.-зел. + цифровой

Применение: В качестве соединительной линии между серворегулятором и двигателем в машино- и станкостроении, специально на станках при средних механических нагрузках. Следуйте нашим указаниям по использованию линий энергоцепи.

Дополнительная информация: Обозначение изделий Indramat (INK ...) - это внесенная маркировка товара компании Bosch Rexroth AG, которая служит исключительно в целях сравнения.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики FABER® EFK SERVO-CP Indramat®

035268	[4G0,75+(2X0,5)StD] OR cUL	10	145	88
	- INK-0670			

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
035269	[4G1+2x(2x0,75)StC] OR cUL - INK-0653	12,3	226	170
035270	[4G1,5+2x(2x0,75)StC] OR cUL - INK-0650	12,3	260	189
035271	[4G2,5+2x(2x1)StC] OR cUL - INK-0602	14,8	326	229
035272	[4G4+(2x1,5)StC+(2x1,0)StC] OR cUL - INK-0603INK-0603	17	458	318
035165	[4G6+(2x1,5)StC+(2x1,0)StC] OR cUL - INK-0604	18,5	584	445
035273	[4G10+(2x1,5)StC+(2x1,0)StC] OR cUL - INK-0605	21,9	846	610

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
035274	[4G16+2x(2x1,5)StC] OR cUL - INK-0606	25,5	1154	904
035275	[4G25+2x(2x1,5)StC] OR cUL - INK-0607	29,5	1588	1323
035276	[4G35+2x(2x1,5)StC] OR cUL - INK-0667	31	2097	1645
035804	SERVO-CP Servoleitung fuer EFK [4G50+2x(2x1,5)StC] OR cUL - INK-0668	37,4	2980	2600

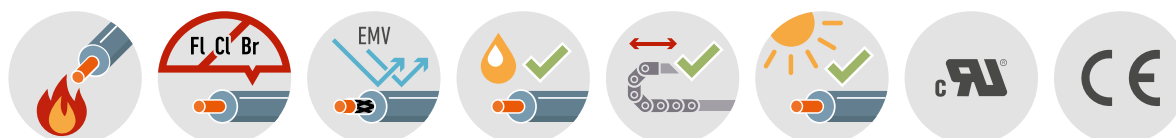
Кабель для энергоцепей FABER® EFK Feedback-CP (I) согл. INDRAMAT® Standard INK



спецификация/стандарт:	UL/CSA
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	особенно гибкий, класс 6
изоляция жил:	TPE
экран:	медная оплётка
коэффициент покрывания экрана:	85 %
материал оболочки:	полиуретан
цвет оболочки:	оранжевый RAL 2003
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
максимально допустимая температура (после прокладки):	-50 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-40 - +80 °C
радиус изгиба (после прокладки):	5 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	7,5 x DA
макс. число изгибов:	5 Mio.
максимальное расстояние передвижения:	100 m
ном. напряжение U ₀ :	300 V
ном. напряжение U:	300 V
маркировка жил:	Indramat_Farbcode

Применение: В качестве соединительной линии между кодирующим устройством/преобразователем и серворегулированием в машино- и станкостроении, специально на станках при средних механических нагрузках. Следуйте нашим указаниям по использованию линий энергоцепи.

Дополнительная информация: Обозначение изделий Indramat (INK ...) - это внесенная маркировка товара компании Bosch Rexroth AG, которая служит исключительно в целях сравнения.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики FABER® EFK Feedback-CP Indramat

035278	[4X2X0,25 + 2X0,5] OR cUL -	9	95	70
	INK-0448			

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
035279	[4X2X0,25 + 2X1] OR cUL - INK-0209	9,1	118	93
035280	[9X0,5] OR cUL - INK-0208	9,1	119	81
035281	[4X1+4X2X0,14+(4X0,14)] OR cUL - INK-0532INK-0532	9,7	142	85

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
035282	[3X0,25+3X(2X0,25)D+2X1] OR cUL - INK-0280 INK-0280	10	143	93,1
035283	[2X2X0,25+2X0,5] OR cUL - INK-0750	7,6	84	51,2

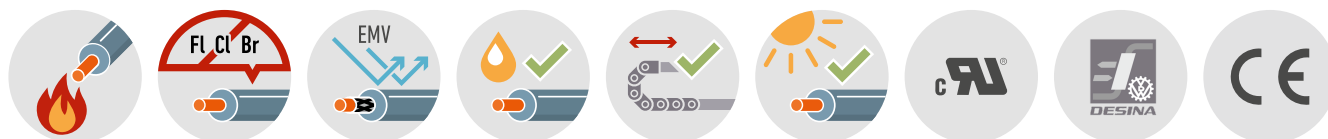
Сервопровод FABER® EFK SERVO-CP согл. Siemens Standard 6FX8008+



спецификация/стандарт:	UL/CSA
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	особенно гибкий, класс 6
изоляция жил:	полипропилен
экран:	медная оплётка
коэффициент покрытия экрана:	85 %
материал оболочки:	полиуретан
цвет оболочки:	оранжевый RAL 2003 (DESINA)
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
максимально допустимая температура (после прокладки):	-50 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-40 - +80 °C
радиус изгиба (после прокладки):	5 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	7,5 x DA
макс. число изгибов:	5 Mio.
максимальное расстояние передвижения:	100 m
ном. напряжение U ₀ :	600 V
ном. напряжение U:	1 kV
испыт. напряжение:	4 kV
маркировка жил:	Siemens_Farbcode

Применение: В качестве малоемкостной соединительной линии между серворегулятором и двигателем в машино- и станкостроении, специально на станках при средних механических нагрузках. Следуйте нашим указаниям по использованию линий энергоцепи.

Дополнительная информация: Обозначение изделий Siemens (6FX ...) - это внесенная маркировка товара компании Siemens AG, которая служит исключительно в целях сравнения.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики FABER® EFK SERVO-CP Siemens

035285	[4G1,5] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX8008-1BB11	9	159	90

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
035286	[4G2,5] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX8008-1BB21	10,6	235	135
035287	[4G4] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX8008-1BB31	11,9	323	205,5
035288	[4G6] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX8008-1BB41	14,7	464	315
035289	[4G10] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX8008-1BB51	17,5	672	488
035290	[4G16] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX8008-1BB61	21,6	1089	769
035291	[4G25] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX8008-1BB25	25,4	1523	1100
035292	[4G35] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX8008-1BB35	29,7	2080	1510
035293	[4G50] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX8008-1BB50	33,4	2710	2130
035294	[4G70] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX8008-1BB70	42,5	4123	3025
035295	[4G1,5+(2X1,5)] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX8008-1BA116FX8008-1BA1	11,6	244	163,5

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
035296	[4G2,5+(2X1,5)] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX8008-1BA216FX8008-1BA2	13,4	310	189
035297	[4G4+(2X1,5)] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX8008-1BA31	14,8	408	260,5
035298	[4G6+(2X1,5)] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX8008-1BA416FX8008-1BA4	16,8	540	365
035299	[4G10+(2X1,5)] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX8008-1BA516FX8008-1BA5	19,9	782	560
035300	[4G16+(2X1,5)] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX8008-1BA616FX8008-1BA6	22,5	1101	816
035301	[4G25+(2X1,5)] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX8008-1BA25	26,2	1490	1172
035302	[4G35+(2X1,5)] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX8008-1BA35	29,8	2015	1595
035303	[4G50+(2X1,5)] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX8008-1BA50	34	2754	2214

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

Кабель для энергоцепей FABER® EFK Feedback-CP согл. Siemens Standard 6FX8008+

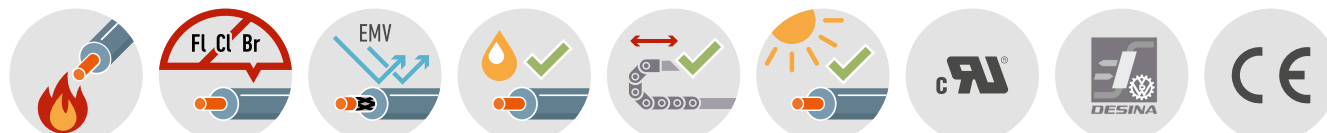


FACAB 10605 EFK FEEDBACK CP 6FX8008-1BD21 4x2x0

спецификация/стандарт:	UL/CSA
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	особенно гибкий, класс 6
изоляция жил:	полипропилен
экран:	медная оплётка
коэффициент покрытия экрана:	85 %
материал оболочки:	полиуретан
цвет оболочки:	
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
максимально допустимая температура (после прокладки):	-50 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-40 - +80 °C
радиус изгиба (после прокладки):	5 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	7,5 x DA
макс. число изгибов:	5 Mio.
максимальное расстояние передвижения:	100 m
:	300 V
маркировка жил:	Siemens_Farbcode

Применение: В качестве соединительной линии между кодирующим устройством/преобразователем и серворегулированием в машино- и станкостроении, специально на станках при средних механических нагрузках. Следуйте нашим указаниям по использованию линий энергоцепи.

Дополнительная информация: Обозначение изделий Siemens (6FX ...) - это внесенная маркировка товара компании Siemens AG, которая служит исключительно в целях сравнения.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики FABER® EFK Feedback-CP Siemens

	наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
035306	[8X2X0,18] GN cUL - 6FX8008-1BD11	7,8	54	88
035307	[4X2X0,34+4X0,5] GN cUL - 6FX8008-1BD21	8,9	83	123
035308	[3X(2X0,14)+2X(0,5)] GN cUL - 6FX8008-1BD31	9	74	109
035309	[3X(2X0,14)+4X0,14+2X0,5] GN cUL - 6FX8008-1BD41	8,9	66	106
035310	[3X(2X0,14)+4X0,14+2X0,5+4 GN cUL - 6FX8008-1BD51	9,5	86	136
035312	[2X2X0,18] GN cUL - 6FX8008-1BD71	5	24	40
035311	[4X2X0,18] GN cUL - 6FX8008-1BD61	6,4	35	57
035313	[12X0,22] GN cUL - 6FX8008-1BD81	6,9	65	79

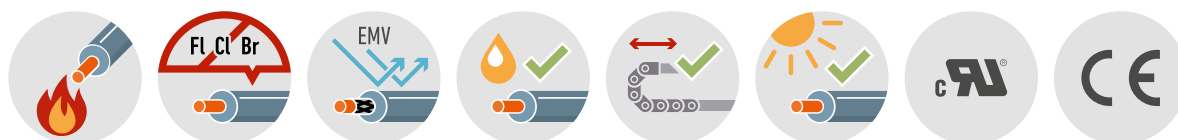
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Кабель для энергоцепей FABER® EFK Li9YC11Y



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	особенно гибкий, класс 6
изоляция жил:	полипропилен
экран:	медная оплётка
коэффициент покрытия экрана:	85 %
материал оболочки:	полиуретан
цвет оболочки:	серый RAL 7001
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
максимально допустимая температура (после прокладки):	-50 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-40 - +80 °C
радиус изгиба (после прокладки):	4 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	7,5 x DA
макс. число изгибов:	5 Mio.
максимальное расстояние передвижения:	100 m
макс. удельная ёмкость:	80 nF/km
:	300 V
испыт. напряжение:	2 kV
маркировка жил:	цветная согл. DIN 47100

Применение: Высокоэластичный информационный провод для использования в условиях постоянного движения при тяжёлых условиях эксплуатации и особых требованиях к ЭМС. Провод не содержит галогенов, огнестойкий, стойкий к гидролизу и микроорганизмам, а также в значительной мере маслостойкий. Просьба соблюдать наши указания по применению кабелей для цепных транспортёров.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики FABER® EFK Li9YC11Y

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
035350 FABER® EFK Li9YC11Y 2X0,14 cUL GR	4,1	28	13
наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
035351 FABER® EFK Li9YC11Y 3X0,14 cUL GR	4,3	31	15

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
035352	FABER® EFK Li9YC11Y 4X0,14 cUL GR	4,5	35	17
035353	FABER® EFK Li9YC11Y 5X0,14 cUL GR	4,8	40	19,4
035354	FABER® EFK Li9YC11Y 7X0,14 cUL GR	5,7	56	28
035355	FABER® EFK Li9YC11Y 10X0,14 cUL GR	6,3	70	39,3
035356	FABER® EFK Li9YC11Y 12X0,14 cUL GR	6,5	59	35
035357	FABER® EFK Li9YC11Y 14X0,14 cUL GR	6,9	84	45,3
035358	FABER® EFK Li9YC11Y 18X0,14 cUL GR	7,5	99	54,1
035524	FABER® EFK Li9YC11Y 25X0,14 cUL GR	8,9	132	68,4
035359	FABER® EFK Li9YC11Y 2X0,25 cUL GR	4,5	33	16,3
035360	FABER® EFK Li9YC11Y 3X0,25 cUL GR	4,7	39	19,4
035361	FABER® EFK Li9YC11Y 4X0,25 cUL GR	5	45	23
035362	FABER® EFK Li9YC11Y 5X0,25 cUL GR	5,6	58	31
035363	FABER® EFK Li9YC11Y 7X0,25 cUL GR	6,4	72	40
035364	FABER® EFK Li9YC11Y 10X0,25 cUL GR	7,3	92	54
035365	FABER® EFK Li9YC11Y 12X0,25 cUL GR	7,5	84	51
035366	FABER® EFK Li9YC11Y 14X0,25 cUL GR	7,8	114	64,2
035367	FABER® EFK Li9YC11Y 18X0,25 cUL GR	8,7	138	78,4
035368	FABER® EFK Li9YC11Y 25X0,25 cUL GR	10,3	184	101
035369	FABER® EFK Li9YC11Y 2X0,34 cUL GR	4,7	38	19
035370	FABER® EFK Li9YC11Y 3X0,34 cUL GR	4,9	49	29
035371	FABER® EFK Li9YC11Y 4X0,34 cUL GR	5,5	62	36
035372	FABER® EFK Li9YC11Y 5X0,34 cUL GR	5,8	68	39,1
035373	FABER® EFK Li9YC11Y 7X0,34 cUL GR	6,9	91	53
035374	FABER® EFK Li9YC11Y 10X0,34 cUL GR	7,7	118	67,4
035375	FABER® EFK Li9YC11Y 12X0,34 cUL GR	7,9	99	63
035376	FABER® EFK Li9YC11Y 14X0,34 cUL GR	8,5	150	86
035377	FABER® EFK Li9YC11Y 18X0,34 cUL GR	9,2	177	100
035378	FABER® EFK Li9YC11Y 25X0,34 cUL GR	10,9	251	155
035379	FABER® EFK Li9YC11Y 2X2X0,14 cUL GR	5,8	42	20
035380	FABER® EFK Li9YC11Y 3X2X0,14 cUL GR	6,2	53	26
035381	FABER® EFK Li9YC11Y 4X2X0,14 cUL GR	6,7	59	30
035382	FABER® EFK Li9YC11Y 5X2X0,14 cUL GR	7,2	75	37,4

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
035383	FABER® EFK Li9YC11Y 6X2X0,14 cUL GR	7,8	91	49,4
035384	FABER® EFK Li9YC11Y 8X2X0,14 cUL GR	8,3	109	55
035385	FABER® EFK Li9YC11Y 10X2X0,14 cUL GR	9,3	120	60,1
035386	FABER® EFK Li9YC11Y 14X2X0,14 cUL GR	10	168	73
035387	FABER® EFK Li9YC11Y 2X2X0,25 cUL GR	6,7	56	32
035388	FABER® EFK Li9YC11Y 3X2X0,25 cUL GR	6,8	66	38,4
035389	FABER® EFK Li9YC11Y 4X2X0,25 cUL GR	7,5	76	43,2
035390	FABER® EFK Li9YC11Y 5X2X0,25 cUL GR	8	91	52
035391	FABER® EFK Li9YC11Y 6X2X0,25 cUL GR	8,8	112	72
035392	FABER® EFK Li9YC11Y 8X2X0,25 cUL GR	10,4	140	74,4
035393	FABER® EFK Li9YC11Y 10X2X0,25 cUL GR	10,9	159	90
035394	FABER® EFK Li9YC11Y 14X2X0,25 cUL GR	11,9	192	111,2
035653	FABER® EFK Li9YC11Y 18X2X0,25 cUL GR	11,9	282	125
035395	FABER® EFK Li9YC11Y 2X2X0,34 cUL GR	7	81	35
035396	FABER® EFK Li9YC11Y 3X2X0,34 cUL GR	7,2	101	45
035397	FABER® EFK Li9YC11Y 4X2X0,34 cUL GR	8	119	53
035398	FABER® EFK Li9YC11Y 5X2X0,34 cUL GR	8,5	149	64
035399	FABER® EFK Li9YC11Y 6X2X0,34 cUL GR	9,4	165	74
035400	FABER® EFK Li9YC11Y 8X2X0,34 cUL GR	10,4	221	90
035401	FABER® EFK Li9YC11Y 10X2X0,34 cUL GR	11,4	274	110
035402	FABER® EFK Li9YC11Y 14X2X0,34 cUL GR	12,5	384	144
036539	FABER® EFK Li9YC11Y 1X2X0,5 cUL GR	5,9	47	40
035403	FABER® EFK Li9YC11Y 2X2X0,5 cUL GR	8,4	92	50
035404	FABER® EFK Li9YC11Y 3X2X0,5 cUL GR	8,5	114	65
035405	FABER® EFK Li9YC11Y 4X2X0,5 cUL GR	9,2	129	72,2
035406	FABER® EFK Li9YC11Y 5X2X0,5 cUL GR	10,2	148	78,3
035407	FABER® EFK Li9YC11Y 6X2X0,5 cUL GR	11	170	91
035408	FABER® EFK Li9YC11Y 8X2X0,5 cUL GR	13,3	246	124,1
035409	FABER® EFK Li9YC11Y 10X2X0,5 cUL GR	14,2	286	146,4
035410	FABER® EFK Li9YC11Y 14X2X0,5 cUL GR	15,5	346	190
036540	FABER® EFK Li9YC11Y 1X2X0,75 cUL GR	6,3	61	56
035411	FABER® EFK Li9YC11Y 2X2X0,75 cUL GR	9,1	108	65

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
035412	FABER® EFK Li9YC11Y 3X2X0,75 cUL GR	9,4	144	86,3
035413	FABER® EFK Li9YC11Y 4X2X0,75 cUL GR	10,2	160	97
035414	FABER® EFK Li9YC11Y 5X2X0,75 cUL GR	11,3	164	106
035415	FABER® EFK Li9YC11Y 6X2X0,75 cUL GR	12,3	214	130,4
035416	FABER® EFK Li9YC11Y 8X2X0,75 cUL GR	14,7	305	192,2
035417	FABER® EFK Li9YC11Y 10X2X0,75 cUL GR	15,7	382	258
035418	FABER® EFK Li9YC11Y 14X2X0,75 cUL GR	17,5	474	317
036756	FABER® EFK Li9YC11Y 18X2X0,75 cUL GR	20,6	535	348

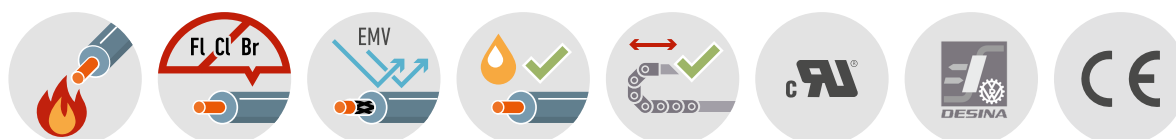
DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
035883	FABER® EFK Li9YC11Y 1X2X1 cUL GR	10	71	42
035419	FABER® EFK Li9YC11Y 2X2X1 cUL GR	10	124	79,4
035420	FABER® EFK Li9YC11Y 3X2X1 cUL GR	10,1	158	108
035421	FABER® EFK Li9YC11Y 4X2X1 cUL GR	11	183	121,4
035422	FABER® EFK Li9YC11Y 5X2X1 cUL GR	12,3	220	139,4
037271	FABER EFK Li9YC11Y 8X2X1 cUL GR	16	390	206

Кабель для энергоцепей FABER® EFK Feedback-CP (F) согл. INDRAMAT® Standard INK



спецификация/стандарт:	UL/CSA
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	особенно гибкий, класс 6
экран над скруткой:	медная оплётка
коэффициент покрывания экрана:	85 %
материал оболочки:	полиуретан
цвет оболочки:	
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
без галогенный:	да
стойкость к смазкам:	да
максимально допустимая температура (после прокладки):	-5 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-20 - +80 °C
радиус изгиба (после прокладки):	10 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	7,5 x DA
макс. число изгибов:	5 Mio.
максимальное расстояние передвижения:	5 m
рабочая скорость:	200 m/min.
ном. напряжение U ₀ :	300 V
ном. напряжение U:	500 V
испыт. напряжение:	1 kV



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительно.

Таблица: технические характеристики

наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
036032 GEBER-CP, System FNC Resolver & Encoderleitung f. EFK [05X0,5+02X2X0,18] GN	7,8	54	169

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

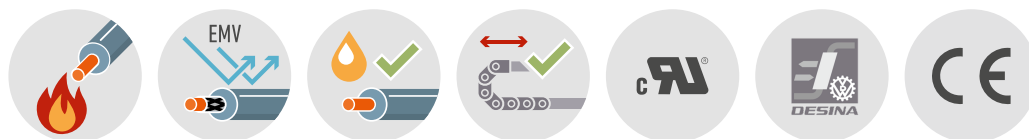
Сервопровод FABER® EFK SERVO-CY согл. Siemens Standard 6FX8008+



спецификация/стандарт:	UL/CSA
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	особенно гибкий, класс 6
изоляция жил:	полипропилен
экран:	медная оплётка
коэффициент покрывания экрана:	85 %
материал оболочки:	ПВХ
цвет оболочки:	оранжевый RAL 2003 (DESINA)
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-15 - +80 °C
радиус изгиба (после прокладки):	5 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	7,5 x DA
макс. число изгибов:	1 Mio.
максимальное расстояние передвижения:	10 m
рабочая скорость:	300 m/min.
ном. напряжение U ₀ :	600 V
ном. напряжение U:	1 kV
испыт. напряжение:	4 kV
маркировка жил:	Siemens_Farbcode

Применение: В качестве малоемкостной соединительной линии между серворегулятором и двигателем в машино- и станкостроении, специально на станках при средних механических нагрузках. Следуйте нашим указаниям по использованию линий энергоцепи.

Дополнительная информация: Обозначение изделий Siemens (6FX ...) - это внесенная маркировка товара компании Siemens AG, которая служит исключительно в целях сравнения.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики

036414	Servo-CY+ Servoleitung fuer			
	EFK [4G1,5] 0,6/1 kV OR cUL	8,6	131	94
	- 6FX5008-1BB11 LC			

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
036415	Servo-CY+ Servoleitung fuer EFK [4G2,5] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX5008-1BB21 LC	9,5	196	135
036416	Servo-CY+ Servoleitung fuer EFK [4G4] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX5008-1BB31 LC	10,7	278	205,5
036417	Servo-CY+ Servoleitung fuer EFK [4G6] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX5008-1BB41 LC	14,4	374	315
036418	Servo-CY+ Servoleitung fuer EFK [4G10] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX5008-1BB51 LC	17,5	648	488
036419	Servo-CY+ Servoleitung fuer EFK [4G16] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX5008-1BB61 LC	21,2	1046	769
036420	Servo-CY+ Servoleitung fuer EFK [4G25] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX5008-1BB25 LC	25,2	1640	1110
036421	Servo-CY+ Servoleitung fuer EFK [4G35] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX5008-1BB35 LC	29,2	2310	1510
036422	Servo-CY+ Servoleitung fuer EFK [4G50] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX5008-1BB50 LC	34	3240	2247
036423	Servo-CY+ Servoleitung fuer EFK [4G70] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX5008-1BB70 LC	38	4536	3025

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
036424	Servo-CY+ Servoleitung fuer EFK [4G1,5+(2X1,5)] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX5008-1BA11 LC	11	248	163,5
036425	Servo-CY+ Servoleitung fuer EFK [4G2,5+(2X1,5)] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX5008-1BA21 LC	12,7	310	189
036426	Servo-CY+ Servoleitung fuer EFK [4G4+(2X1,5)] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX5008-1BA31 LC	14	391	260,5
036427	Servo-CY+ Servoleitung fuer EFK [4G6+(2X1,5)] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX5008-1BA41 LC	16	504	365
036428	Servo-CY+ Servoleitung fuer EFK [4G10+(2X1,5)] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX5008-1BA51 LC	19,8	790	560
036429	Servo-CY+ Servoleitung fuer EFK [4G16+(2X1,5)] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX5008-1BA61 LC	21,8	1113	816
036430	Servo-CY+ Servoleitung fuer EFK [4G25+(2X1,5)] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX5008-1BA25 LC	25,6	1563	1172
036431	Servo-CY+ Servoleitung fuer EFK [4G35+(2X1,5)] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX5008-1BA35 LC	29,5	2018	1595
036432	Servo-CY+ Servoleitung fuer EFK [4G50+(2X1,5)] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX5008-1BA50 LC	34,5	2835	2750

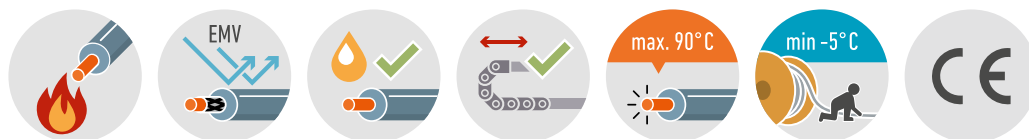
Экранированный провод для тяговых цепей FABER® SL-YCY-J/-O согл. UL/CSA



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	особенно гибкий, класс 6
изоляция жил:	PVC YI7
экран:	медная оплётка
коэффициент покрывания экрана:	85 %
материал оболочки:	PBX YM5
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-5 - +90 °C
допустимая температура при прокладке:	-40 - +90 °C
радиус изгиба (после прокладки):	3 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	7,5 x DA
ном. напряжение U _o :	600 V
ном. напряжение U:	1 kV

Применение: Высокоэластичный одножильный провод для цепных транспортёров с двойным допуском для работы в условиях постоянного движения при нормальных производственных условиях внутри помещений при свободном движении, без растягивающей нагрузки и без принудительного управления движением. Провод огнестойкий и в значительной мере маслостойкий.

Дополнительная информация: Значения нагрузочной способности по току соответствуют предписаниям Национального электротехнического кодекса США.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики UL YCY-J/-O

	наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	R _{bb} [mm]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
033804	FABER® EFK-YCY-O UL/ CSA 01X10 (01X AWG 8) SCHWARZ / ORANGE	1,91	80	77	31	10,2	130	230
033806	FABER® EFK-YCY-O UL/ CSA 01X16 (01X AWG 6) SCHWARZ / ORANGE	1,21	105	88	35	11,7	190	300
033808	FABER® EFK-YCY-O UL/ CSA 01X25 (01X AWG 4) SCHWARZ / ORANGE	0,78	140	98	39	13	260	420

	наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	R _{bb} [mm]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
033810	FABER® EFK-YCY-O UL/ CSA 01X35 (01X AWG 2) SCHWARZ / ORANGE	0,55	190	113	45	15,1	405	615
033812	FABER® EFK-YCY-O UL/ CSA 01X50 (01X AWG 1) SCHWARZ / ORANGE	0,39	220	133	53	17,7	560	825
033814	FABER® EFK-YCY-O UL/ CSA 01X70 (01X AWG 2/0) SCHWARZ / ORANGE	0,27	300	150	60	20	780	1090
033033	FABER® EFK-YCY-O UL/ CSA 01X95 (01X AWG 3/0) SCHWARZ / ORANGE	0,21	350	165	66	22	1030	1395
033817	FABER® EFK-YCY-O UL/ CSA 01X120 (01X AWG 4/0) SCHWARZ / ORANGE	0,16	405	186	74	24,8	1285	1770
033819	FABER® EFK-YCY-O UL/ CSA 01X150 (01X MCM 250) SCHWARZ / ORANGE	0,13	455	203	81	27	1586	1930
032017	FABER® EFK-YCY-O UL/ CSA 01X185 (01X MCM 350) SCHWARZ / ORANGE	0,11	570	218	87	29	1940	2635
032015	FABER® EFK-YCY-O UL/ CSA 01X240 (01X MCM 450) SCHWARZ / ORANGE	0,08	615	244	98	32,5	2530	3380
033823	FABER® EFK-YCY-O UL/ CSA 01X300 (01X MCM 500) SCHWARZ / ORANGE	0,06	700	272	109	36,2	3140	4120

R _l	сопротивление ТПЖ
I _{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
R _{bb}	радиус изгиба (во время прокладки)
R _{bv}	радиус изгиба (после прокладки)
D _A	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

спецификация/стандарт:	UL/CSA
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	особенно гибкий, класс 6
изоляция жил:	полипропилен
материал оболочки:	полиуретан
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	да
максимально допустимая температура жилы:	80 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-30 - +80 °C
радиус изгиба (после прокладки):	4 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	7,5 x DA
макс. число изгибов:	3 Mio.
рабочая скорость:	240 m/min.
ном. напряжение U ₀ :	600 V
ном. напряжение U:	1 kV
испыт. напряжение:	4 kV



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближены.

Таблица: технические характеристики FABER EFK SC 9Y11Y

наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
037125 1X6 0,6/1 kV cUL SW/SW	7,1	58	88
037126 1X10 0,6/1 kV cUL SW/SW	8	96	135
037127 1X16 0,6/1 kV cUL SW/SW	9,4	154	205
037128 1X25 0,6/1 kV cUL SW/SW	10,9	240	290
037129 1X35 0,6/1 kV cUL SW/SW	13,2	336	411
037130 1X50 0,6/1 kV cUL SW/SW	14,2	480	554
037131 1X70 0,6/1 kV cUL SW/SW	16,5	672	773
037132 1X95 0,6/1 kV cUL SW/SW	18,4	912	1066
037133 1X120 0,6/1 kV cUL SW/SW	20,5	1152	1305
037134 1X150 0,6/1 kV cUL SW/SW	22,5	1440	1616
037135 1X185 0,6/1 kV cUL SW/SW	26,1	1776	2025
037136 1X240 0,6/1 kV cUL SW/SW	27	2304	2730

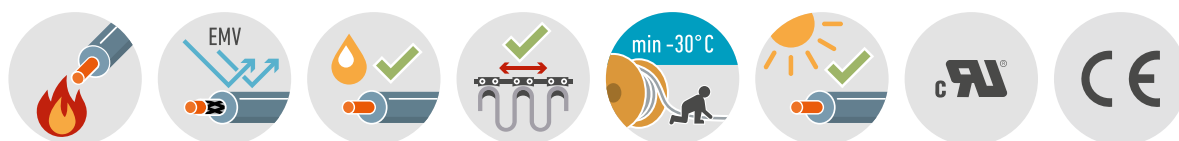
	наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
037137	1X300 0,6/1 kV cUL SW/SW	34	2880	3356
037138	1G6 0,6/1 kV cUL GG/SW	7,1	58	88
037139	1G10 0,6/1 kV cUL GG/SW	8	96	135
037140	1G16 0,6/1 kV cUL GG/SW	9,7	154	205
037141	1G25 0,6/1 kV cUL GG/SW	10,9	240	290
037142	1G35 0,6/1 kV cUL GG/SW	13,2	336	411
037143	1G50 0,6/1 kV cUL GG/SW	14,2	480	554
037144	1G70 0,6/1 kV cUL GG/SW	16,5	672	773
037145	1G95 0,6/1 kV cUL GG/SW	18,4	912	1066
037146	1G120 0,6/1 kV cUL GG/SW	20,5	1152	1305
037147	1G150 0,6/1 kV cUL GG/SW	22,5	1440	1616
037148	1G185 0,6/1 kV cUL GG/SW	26,1	1776	2025
037149	1G240 0,6/1 kV cUL GG/SW	27	2304	2730
037150	1G300 0,6/1 kV cUL GG/SW	34	2880	3356

DA внешний диаметр

Cu медь

G вес

спецификация/стандарт:	UL/CSA
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	особенно гибкий, класс 6
изоляция жил:	полипропилен
экран:	медная оплётка
коэффициент покрывания экрана:	85 %
материал оболочки:	полиуретан
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	да
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-30 - +80 °C
радиус изгиба (после прокладки):	4 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	7,5 x DA
макс. число изгибов:	3 Mio.
рабочая скорость:	240 m/min.
ном. напряжение U ₀ :	600 V
ном. напряжение U:	1 kV
испыт. напряжение:	4 kV



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики

наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
037151 1X6 0,6/1 kV cUL SW/OR	7,6	79	123
037152 1X10 0,6/1 kV cUL SW/OR	8,5	127,6	177
037153 1X16 0,6/1 kV cUL SW/OR	9,9	186,2	241
037154 1X25 0,6/1 kV cUL SW/OR	11,4	258	354
037155 1X35 0,6/1 kV cUL SW/OR	13,9	400,7	488
037156 1X50 0,6/1 kV cUL SW/OR	14,9	554,8	629
037157 1X70 0,6/1 kV cUL SW/OR	17,2	775,6	863
037158 1X95 0,6/1 kV cUL SW/OR	19,3	1029	1193
037159 1X120 0,6/1 kV cUL SW/OR	21,4	1283	1452
037160 1X150 0,6/1 kV cUL SW/OR	23,4	1570	1780
037161 1X185 0,6/1 kV cUL SW/OR	27	1935	2152

наименование		D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
037162	1X240 0,6/1 kV cUL SW/OR	29	2640	3007
037191	1X300 0,6/1 kV cUL SW/OR	34,5	3000	3350

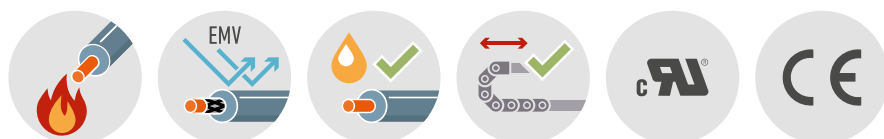
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Кабель для энергоцепей FABER® EFK 310 CY



спецификация/стандарт:	UL: 10492, 20939
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	особенно гибкий, класс 6
изоляция жил:	TPE/PP
материал оболочки:	полиуретан
цвет оболочки:	серый RAL 7001
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-30 - +80 °C
радиус изгиба (после прокладки):	4 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	7,5 x DA
макс. число изгибов:	3 Mio.
максимальное расстояние передвижения:	15 m
сопротивление изоляции:	1000 MOhm x km
ном. напряжение U ₀ :	600 V
ном. напряжение U:	1 kV
испыт. напряжение:	3 kV

Применение: Высокоэластичный управляющий провод для использования в условиях постоянного движения внутри производственных помещений при особых требованиях к ЭМС. При условии свободного движения без растягивающей нагрузки подходит также для использования в цепных транспортёрах. Провод огнестоек и устойчив против многих промышленных химикатов. Просьба соблюдать наши указания по применению кабелей для цепных транспортёров.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики FABER® EFK 310 P

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
036346 FABER® EFK 310 P 25G0,5 cUL GR	13,4	219	120
037195 FABER EFK 310 P-OZ 3X0,75 cUL HGR	7,2	73	22
037260 04G0,75 GR	7,5	95	29
037261 05G0,75 GR	8,1	76	36
037196 FABER EFK 310 P 3G1 cUL GR	7,4	84	29
037262 04G1 GR	8	111	38,4
наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
037263 05G1 GR	8,5	138	48
034894 FABER® EFK 310 P 7G1 cUL GR	10,2	182	67,2
037197 FABER EFK 310 P 12G1 cUL GR	11,8	261	115,2
034896 FABER® EFK 310 P 18G1 cUL GR	13,9	390	173
037264 25G1 GR	17,2	445	240

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
037194	FABER EFK 310 P 34G1 cUL GR	19,9	590	326,4
034895	FABER® EFK 310 P 3G1,5 cUL GR	8,1	110	47
035818	FABER® EFK 310 P 4G1,5 cUL GR	9,8	134	58
035945	FABER® EFK 310 P 12G1,5 cUL GR	13,8	320	173

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

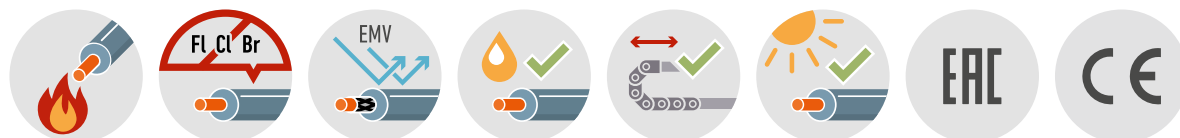
	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
035951	FABER® EFK 310 P 7G0,5 cUL SW	8,3	390	34
035952	FABER® EFK 310 P 3G0,75 cUL SW	6,8	73	22

Кабель для энергоцепей FABER® EFK 300 CP



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	особенно гибкий, класс 6
изоляция жил:	TPE/PP
внутренняя оболочка:	полиуретан
экран:	медная оплётка
коэффициент покрытия экрана:	85 %
материал оболочки:	полиуретан
цвет оболочки:	серый RAL 7001
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
максимально допустимая температура (после прокладки):	-50 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-40 - +80 °C
радиус изгиба (после прокладки):	4 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	7,5 x DA
макс. число изгибов:	5 Mio.
максимальное расстояние передвижения:	100 m
ном. напряжение U ₀ :	300 V
ном. напряжение U:	500 V
испыт. напряжение:	3 kV
маркировка жил:	жёлт.-зел. + цифровой

Применение: Высокоэластичный управляющий провод для использования в условия постоянного движения при тяжёлых условиях эксплуатации внутри помещений и снаружи. Провод не содержит галогенов, огнестойкий и устойчивый против большинства промышленных химикатов. Просьба соблюдать наши указания по применению кабелей для цепных транспортеров в DBL 0/18.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики FABER® EFK 300 CP

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
037251 03G1,5 SW	9,7	109	94	037255 18G1,5 SW	17,6	564	394
037252 05G1,5 SW	11	148	129				
037253 07G1,5 SW	12,7	325	170				
037254 12G1,5 SW	15	416	279				

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

Кабель для энергоцепей FABER® EFK 300 P



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	особенно гибкий, класс 6
изоляция жил:	TPE/PP
материал оболочки:	полиуретан
цвет оболочки:	серый RAL 7001
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
максимально допустимая температура (после прокладки):	-50 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-40 - +80 °C
радиус изгиба (после прокладки):	4 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	7,5 x DA
макс. число изгибов:	5 Mio.
максимальное расстояние передвижения:	100 m
ном. напряжение U ₀ :	300 V
ном. напряжение U:	500 V
испыт. напряжение:	3 kV
маркировка жил:	жёлт.-зел. + цифрый

Применение: Высокоэластичный управляющий провод для использования в условия постоянного движения при тяжёлых условиях эксплуатации внутри помещений и снаружи. Провод не содержит галогенов, огнестойкий и устойчивый против большинства промышленных химикатов. Просьба соблюдать наши указания по применению кабелей для цепных транспортёров в DBL 0/18.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики FABER® EFK 300 P

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
037244 03G1,5 SW	7,2	110	47
037245 04G1,5 SW	8	134	58
037246 05G1,5 SW	8,7	168	72
037247 12G1,5 SW	12,8	305	173
037248 18G1,5 SW	15,2	507	260

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
037249 03G2,5 SW	8,2	143	72
037250 12G2,5 SW	14,6	421	288

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

материал ТПЖ:	медь, голая
изоляция жил:	пористый полиэтилен
обмотка жил:	пластмассовая фольга
экран:	медная оплётка
материал оболочки:	ПВХ
цвет оболочки:	фиолетовый
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	да
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-10 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	8 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	15 x DA
волновое сопротивление:	120 Ohm
макс. удельная ёмкость:	40 nF/km
:	250 V
маркировка жил:	цветная согл. DIN 47100

Применение: Кабель КАН-шины используется в области техники автоматизации для объединения в сеть контроллеров и блоков управления. Кабель изготавливается с разными оболочками для разных условий окружающей среды.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближены.

Таблица: технические характеристики CAN-Bus PVC

	наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
101120	CAN-Bus PVC 01X2X0,22 UL/CSA VL fuer feste Verlegung	6	17	38
100621	CAN-Bus PVC 02X2X0,22 UL/CSA VL fuer feste Verlegung	7,5	36	70
100613	CAN-Bus PVC 01X2X0,34 UL/CSA VL fuer feste Verlegung	6,6	23	55
100961	CAN-Bus PVC 02X2X0,34 UL/CSA VL fuer feste Verlegung	8,5	46,4	88
100945	CAN-Bus PVC 01X2X0,5 UL VL fuer feste Verlegung	7,3	42	83

	наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
100574	CAN-Bus PVC 02X2X0,5 UL/ CSA VL fuer feste Verlegung	9	59,4	106
101154	CAN-Bus PVC 01X2X0,75 UL/CSA VL fuer feste Verlegung	8,9	53	108
101165	CAN-Bus PVC 02X2X0,75 UL/CSA VL fuer feste Verlegung	12,4	81	141

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	пористый полиэтилен
обмотка жил:	пластмассовая фольга
внутренняя оболочка:	ПВХ
экран:	фольга + оплётка
материал оболочки:	ПВХ
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-10 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	8 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	15 x DA
волновое сопротивление:	120 Ohm
макс. удельная ёмкость:	40 nF/km
сопротивление петли:	55 Ohm/km

Применение: Кабель КАН-шины используется в области техники автоматизации для объединения в сеть контроллеров и блоков управления. Кабель изготавливается с разными оболочками для разных условий окружающей среды.

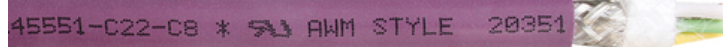


Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики

наименование	DA [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
101684 CAN-Bus Burial YY 02X2X0,75 cUL SW	13,6	81	217

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес



материал ТПЖ:	медь, голая
изоляция жил:	пористый полиэтилен
обмотка жил:	пластмассовая фольга
экран:	медная оплётка
материал оболочки:	полиуретан
цвет оболочки:	фиолетовый
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
без галогенный:	да
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-30 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	8 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	15 x DA
волновое сопротивление:	120 Ohm
макс. удельная ёмкость:	40 nF/km
:	250 V
маркировка жил:	цветная согл. DIN 47100

Применение: Кабель КАН-шины используется в области техники автоматизации для объединения в сеть контроллеров и блоков управления. Кабель изготавливается с разными оболочками для разных условий окружающей среды.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

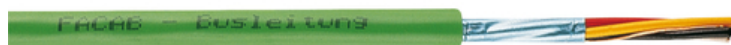
Таблица: технические характеристики CAN-Bus PUR

	наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
101632	CAN-Bus EFK PUR 02X2X0,25 VL fuer Schleppkette	8,4	33	68
100572	CAN-Bus EFK PUR 02X2X0,34 UL/CSA VL fuer Schleppkette	9,6	52,4	88
102029	CAN-Bus EFK PUR 01X2X0,25 UL/CSA fuer Schleppkette	6,5	24	52

	наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
102030	CAN-Bus EFK PUR 01X2X0,34 UL/CSA fuer Schleppkette	6,9	33	53
101121	CAN-Bus EFK PUR 01X2X0,5 UL/CSA VL fuer Schleppkette	8,2	42	72
100573	CAN-Bus EFK PUR 02X2X0,5 UL/CSA VL fuer Schleppkette	10,8	59,4	106

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Кабели для шинных систем EIB/KNX



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	однопроволочный. класс 1
изоляция жил:	ПВХ TI1
элемент скрутки:	пары
скрутка:	повивы
экран:	kunststoffbeschichtete_al_folie_u_cu_beidraht
материал оболочки:	ПВХ YM1
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
без галогенный:	нет
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
удельная индуктивность:	0,68 mH/km
макс. удельная ёмкость:	100 nF/km
сопротивление петли:	73,2 Ohm/km
:	300 V
испыт. напряжение:	4 kV
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0815

Применение: Данный кабель, проверенный повышенным испытательным напряжением и снабжённый соответствующей маркировкой, рассчитан специально для применения в качестве линии шины данных в системотехнике зданий на основе европейской инсталляционной шины по стандарту EN 50090. Для европейской инсталляционной шины (EIB/KNX) требуется только одна пара проводов (красн./чёрн.), через которую одновременно передаются датаграммы и напряжение на шину. Вторая пара проводов служит в качестве резерва или для специальных целей.

Кабель пригоден для прокладки открытой и скрытой проводки, в трубах, в сухих, влажных и сырых помещениях, а также под открытым небом, при условии защиты от прямых солнечных лучей.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики FABER® EIB

	наименование	D _I [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
101010	FABER® EIB-Busleitung 02X2X0,8 GN	0,8	6,3	21	55
101011	FABER® EIB-Busleitung 04X2X0,8 GN	0,8	8,8	41	92

DI	диаметр ТПЖ
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Кабели для шинных систем EIB/KNX PE



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	однопроволочный. класс 1
изоляция жил:	полиэтилен
элемент скрутки:	пары
скрутка:	повивы
экран:	kunststoffbeschichtete_al_folie_u_cu_beidraht
материал оболочки:	полиэтилен
цвет оболочки:	чёрный
УФ-стойкий:	да
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +50 °C
радиус изгиба (после прокладки):	7,5 x DA
сопротивление изоляции:	100 MOhm x km
испыт. напряжение:	4 kV

Применение: Данный кабель, проверенный повышенным испытательным напряжением и снабжённый соответствующей маркировкой, рассчитан специально для применения в качестве линии шины данных в системотехнике зданий на основе европейской инсталляционной шины по стандарту EN 50090. Для европейской инсталляционной шины (EIB/KNX) требуется только одна пара проводов (красн./чёрн.), через которую одновременно передаются датаграммы и напряжение на шину. Вторая пара проводов служит в качестве резерва или для специальных целей. Кабель пригоден для прокладки открытой и скрытой проводки, в трубах, в сухих, влажных и сырых помещениях, а также в грунт.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики

наименование	R_s [Ω/km]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
101639 FABER® EIB-Busleitung erdverlegbar 02X2X0,8 SW	73,2	8	21	75

R_s	сопротивление петли
D_A	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес



материал ТПЖ:	медь, луженый
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура жилы:	85 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +85 °C
допустимая температура при прокладке:	-30 - +85 °C
радиус изгиба (после прокладки):	3 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	6 x DA
:	300 V
испыт. напряжение:	2 kV
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293

Применение: В качестве линии полевой шины выступает самый нижний уровень (бинарные датчики и исполнительные механизмы). Провод подходит для прокладки постоянной проводки и гибкого применения внутри помещений.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики FABER® AS-Interface BUS

	наименование	R _l [Ω/km]	b [mm]	h [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
100568	FABER® AS-Interface BUS Gummi 02X1,5 GE	13,7	10	4		29	57
100569	FABER® AS-Interface BUS Gummi 02X1,5 SW	13,7	10	4		29	57
101550	FABER® AS-Interface BUS Gummi 02X2,5 GE	7,98	9,7	4		48	84
100570	FABER® AS-Interface BUS TPE 02X1,5 GE	13,7	10	4	50	29	57
100571	FABER® AS-Interface BUS TPE 02X1,5 SW	13,7	10	4	50	29	57
101025	FABER® AS-Interface BUS PUR 02X1,5 GE	13,7	10	4	50	29	57
101498	FABER® AS-Interface BUS PUR 02X1,5 SW		10,1	4		29	57

	наименование	R_l [Ω/km]	b [mm]	h [mm]	F_{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
101126	FABER® EFK AS-Interface BUS PUR 02X1,5 GE UL	13,7	10	4	50	30	57
101127	FABER® EFK AS-Interface BUS PUR 02X1,5 SW UL	13,7	10	4	50	30	57

RI	сопротивление ТПЖ
b	ширина
h	высота
Fzv	допустимая сила растяжения при прокладке
Cu	медь
G	вес

Кабели для шинных систем Sprechanlagen (SA)



материал ТПЖ:	медь, голая
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +50 °C
радиус изгиба (после прокладки):	8 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	12 x DA
сопротивление изоляции:	20 MOhm x km
макс. удельная ёмкость:	70 nF/km
испыт. напряжение:	2 kV



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики Шина переговорного устройства

наименование		D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
100503	Sprechanlagen-Bus LiY 02X1,5 + Li2Y 02X2X0,6 GN	8,5	57	90
100533	Sprechanlagen-Bus FRNC LiH 02X1,5 + Li2Y 02X2X0,6 GR	8,5	57	90

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

FABER® Industrial dataline

200 Y согл. UL/CSA



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	однопроволочный. класс 1
изоляция жил:	полиэтилен
экран:	фольга + оплётка
материал оболочки:	ПВХ
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	10 x DA
волновое сопротивление:	100 Ohm
скорость распространения сигнала:	0,67 v/c
макс. удельная ёмкость:	52 nF/km
испыт. напряжение:	0,7 kV
маркировка жил:	weiß, gelb, blau, orange



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики FABER® Industrial dataline 200 Y

наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
101305 FABER® Industrial Dataline P200 Inst. SFTP PVC Kat.5e 2X2XAWG22/1 cUL gruen, aehnlich RAL 6018	6,5	33	72

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

FABER® Industrial dataline

200 P согл. UL/CSA



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	однопроволочный. класс 1
изоляция жил:	пленко-пористый полиэтилен
экран:	фольга + оплётка
материал оболочки:	полиуретан
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +80 °C
радиус изгиба (после прокладки):	10 x DA
волновое сопротивление:	100 Ohm
скорость распространения сигнала:	0,73 v/c
макс. удельная ёмкость:	48 nF/km
испыт. напряжение:	0,7 kV
маркировка жил:	цветная согл. IEC 60708



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики FABER® Industrial dataline 200 P

	наименование	DA [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
101309	FABER® Industrial Dataline 200 Inst. SFTP PUR Kat.5e 2X2XAWG24/1 FRNC cUL blau, aehnlich RAL 5021	5,8	24	49
101311	FABER® Industrial Dataline 200 Inst. SFTP PUR Kat.5e 4X2XAWG24/1 FRNC cUL blau, aehnlich RAL 5021	6,2	33	62

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

FABER® Industrial dataline 200 flex PUR согл. UL/CSA



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	пленко-пористый полиэтилен
экран:	фольга + оплётка
материал оболочки:	полиуретан
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +80 °C
радиус изгиба (после прокладки):	8 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	12 x DA
волновое сопротивление:	100 Ohm
скорость распространения сигнала:	0,75 v/c
макс. удельная ёмкость:	48 nF/km
испыт. напряжение:	0,7 kV
маркировка жил:	цветная согл. IEC 60708



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики FABER® Industrial dataline 200 flex

	наименование	DA [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
101307	FABER® Industrial Dataline 200 Flex SFTP PUR Kat.5e 4X2XAWG26/7 FRNC cUL blau, aehnlich RAL 5021	6,4	25	54
101310	FABER® Industrial Dataline 200 Inst. SFTP PUR Kat.5e 2X2XAWG26/7 FRNC cUL gruen, aehnlich RAL 6018	5,7	20	43

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

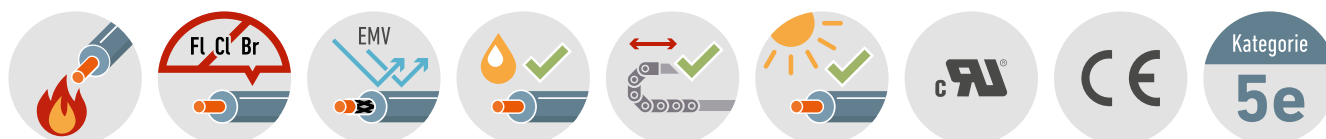
FABER® Industrial dataline

200 EFK P согл. UL/CSA



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	особенно гибкий, класс 6
изоляция жил:	полиэтилен
экран:	медная оплётка
материал оболочки:	полиуретан
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +80 °C
радиус изгиба (после прокладки):	8 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	10 x DA
волновое сопротивление:	100 Ohm
скорость распространения сигнала:	0,67 v/c

	FABER® Industrial dataline 200 EFK P	FABER® Industrial dataline 200 EFK P	FABER® Industrial dataline 200 EFK P
макс. удельная ёмкость:	48 nF/km	48 nF/km	48 nF/km
испыт. напряжение:	0,7 kV	0,7 kV	0,7 kV
маркировка жил:	weiß, gelb, blau, orange	4P_IEC_60708_wsor_wsgn	4P_IEC_60708_wsor_wsgn



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они не подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближены.

Таблица: технические характеристики FABER® Industrial dataline 200 EFK P

наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
101321 FABER® Industrial Dataline P200 EFK (C) SFTP PUR Kat.5e 2X2XAWG22/19 FRNC cUL gruen, aehnlich RAL 6018	6,5	31,3	63

Таблица: технические характеристики FABER® Industrial dataline 200 EFK P

наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
101304 FABER® Industrial Dataline 200 EFK SFTP PUR Kat.5e 4X2XAWG26/19 FRNC cUL blau, aehnlich RAL 5021	7,2	30	58

Таблица: технические характеристики FABER® Industrial dataline 200 EFK P

	наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
101358	FABER® Industrial Dataline 200 EFK SFTP PUR Kat.5e DrvClq 2X2XAWG26/19+1X2XAWG2; FRNC gruen, aehnlich RAL 6018	6,9	40	70

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

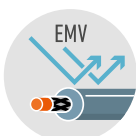
FABER® Industrial dataline 1000 Y согл. UL/CSA



FACAB industrial dataline 1000 Y



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	однопроводочный. класс 1
изоляция жил:	пленко-пористый полиэтилен
экран над элементом	фольга
скрутки:	
экран:	фольга + оплётка
материал оболочки:	ПВХ
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	10 x DA
волновое сопротивление:	100 Ohm
скорость распространения сигнала:	0,75 v/c
макс. удельная ёмкость:	42 nF/km
испыт. напряжение:	0,7 kV
маркировка жил:	цветная согл. IEC 60708



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они понадлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики FABER® Industrial dataline 1000 Y

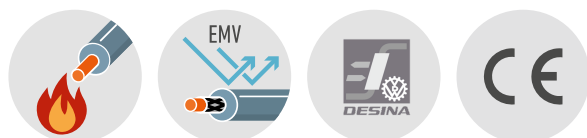
	наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
101308	FABER® Industrial Dataline P1000 Inst. STP PVC Kat.7 4X2XAWG22/1 PiMF cUL gruen, aehnlich RAL 6018	9	53	98

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Кабели для шинных систем Profi-Bus L2-FIP, DP, FMS 150



материал ТПЖ:	медь, голая
изоляция жил:	пленко-пористый полиэтилен
экран:	фольга + оплётка
материал оболочки:	ПВХ
цвет оболочки:	фиолетовый
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +80 °C
радиус изгиба (после прокладки):	8 x DA
волновое сопротивление:	150 Ohm
макс. удельная ёмкость:	30 nF/km
сопротивление петли:	110 Ohm/km
:	250 V
маркировка жил:	красный, зелённый



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики Кабель полевой шины/шины профибас

	наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
100575	Profibus PVC L2/FIP/DP/ FMS 2Y(St)CY 01X2X0,64 VL	7,8	29	57
100576	Profibus Fast Connect L2/ FIP/DP/FMS 2YY(St)CY 01X2X0,64 VL	7,8	29	60
100577	Profibus PVC-Kombileitung L2/FIP/DP/FMS 2Y(St)CY 01X2X0,64 + 03X1 VL	9,8	49	92

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	однопроволочный. класс 1
изоляция жил:	полиэтилен
экран:	фольга + оплётка
материал оболочки:	halogenfreie_Spezialmischung
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-2/IEC 60332-3-22 (Cat. A)
дымо-газо-выделение:	DIN EN 61034/IEC 61034
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
максимально допустимая температура (после прокладки):	-25 - +80 °C
радиус изгиба (после прокладки):	8 x DA
волновое сопротивление:	150 Ohm
макс. удельная ёмкость:	30 nF/km
сопротивление петли:	110 Ohm/km
:	250 V
маркировка жил:	красный, зелённый



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики Кабель полевой шины/шины профибас

	наименование	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
101723	Profibus L2/FIP/DP/FMS Insta. FRNC 2Y(St)CH 01X2X0,64 VL ** Bitte Anwendungsfall beachten **	7,8	29	55
100544	Profibus FRNC L2/FIP/DP/ FMS 2Y(St)CH 01X2X0,64 GN	7,8	29	55

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес



материал ТПЖ:	медь, голая
изоляция жил:	пленко-пористый полиэтилен
экран:	фольга + оплётка
материал оболочки:	ПВХ
цвет оболочки:	фиолетовый
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	нет
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +80 °C
радиус изгиба (после прокладки):	8 x DA
волновое сопротивление:	150 Ohm
макс. удельная ёмкость:	30 nF/km
сопротивление петли:	110 Ohm/km
:	250 V
маркировка жил:	красный, зелённый



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они понадлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики Кабель полевой шины/шины профибас

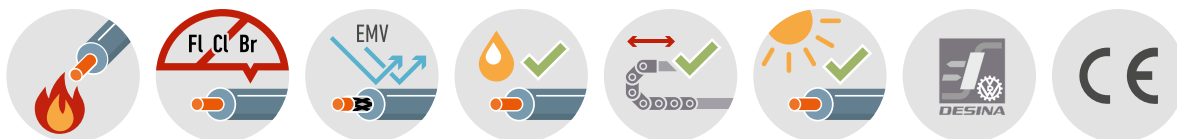
наименование	DA [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
100579 Profibus UL/CSA L2 FIP/DP/ FMS 2Y(St)CY 01X2X0,64 VL	7,8	29	57

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Кабели для шинных систем Profi-Bus L2-FIP, DP, FMS 150, EFK



материал ТПЖ:	медь, голая
изоляция жил:	пленко-пористый полиэтилен
экран:	фольга + оплётка
материал оболочки:	полиуретан
цвет оболочки:	фиолетовый
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
стойкость к смазкам:	да
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +80 °C
радиус изгиба (после прокладки):	8 x DA
волновое сопротивление:	150 Ohm
макс. удельная ёмкость:	30 nF/km
:	250 V
маркировка жил:	красный, зелёный



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики Кабель полевой шины/шины профибас

наименование	DA [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
100578 Profibus EFK PUR L2/FIP/ DP/FMS 01X2X0,64 VL	8,1	29	64

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

материал ТПЖ:	медь, голая
изоляция жил:	пленко-пористый полиэтилен
экран:	фольга + оплётка
материал оболочки:	полиэтилен
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +80 °C
радиус изгиба (после прокладки):	8 x DA
волновое сопротивление:	150 Ohm
макс. удельная ёмкость:	30 nF/km
сопротивление петли:	110 Ohm/km
:	250 V
маркировка жил:	красный, зелённый



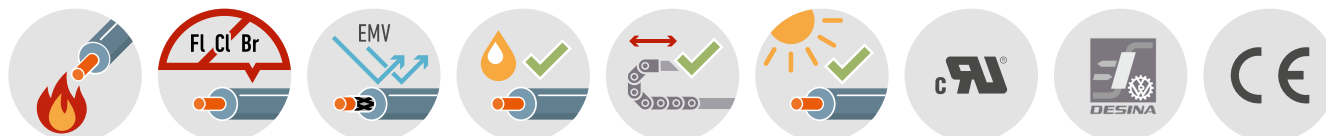
Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они понадлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики Кабель полевой шины/шины профибас

наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
100488 Profibus Erdverlegung L2/ FIP/DP/FMS 2Y(St)CY2Y 01X2X0,64 SW	10	29	87

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

материал ТПЖ:	медь, голая
изоляция жил:	пленко-пористый полиэтилен
внутренняя оболочка:	TPE
экран:	фольга + оплётка
материал оболочки:	TPE
цвет оболочки:	фиолетовый
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура (после прокладки):	-20 - +60 °C
радиус изгиба (после прокладки):	8 x DA
волновое сопротивление:	150 Ohm
макс. удельная ёмкость:	30 nF/km
:	250 V
маркировка жил:	красный, зелённый



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они понадлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики Кабель полевой шины/шины профибас

наименование	DA [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
101131 Profibus EFK-Kombi L2/ FIP/DP/FMS 01X2X0,65 + 04X1X1,5 VL mit UL-Style	11,3	90	159

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

материал ТПЖ:	медь, голая
изоляция жил:	пленко-пористый полиэтилен
внутренняя оболочка:	полиуретан
экран:	фольга + оплётка
материал оболочки:	полиуретан
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +80 °C
радиус изгиба (после прокладки):	8 x DA
волновое сопротивление:	150 Ohm
макс. удельная ёмкость:	30 nF/km
сопротивление петли:	110 Ohm/km
:	250 V
маркировка жил:	красный, зелённый



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они понадлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики Кабель полевой шины/шины профибас

наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
101323 Profibus EFK-Kombi L2/ FIP/DP/FMS 01X2X0,65 + 02X1X1,5 SW mit UL-Style	11,3	60	140

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	95547
изоляция жил:	пленко-пористый полиэтилен
экран:	фольга + оплётка
материал оболочки:	ПВХ
цвет оболочки:	фиолетовый
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +80 °C
радиус изгиба (после прокладки):	8 x DA
волновое сопротивление:	150 Ohm
макс. удельная ёмкость:	30 nF/km
сопротивление петли:	110 Ohm/km
:	250 V
маркировка жил:	красный, зелённый



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они понадлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

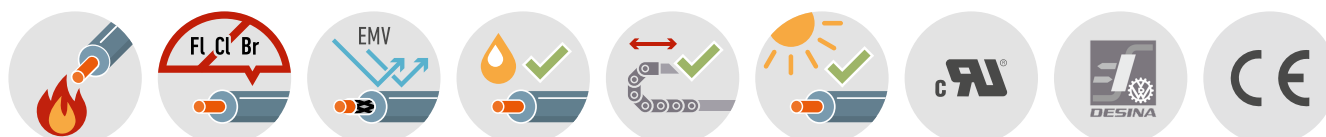
Таблица: технические характеристики Кабель полевой шины/шины профибас

наименование	DA [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
101301 Profibus PVC L2/FIP/DP/ FMS Fast Connect, cUL 01X2X0,64/7 VL	7,9	29	73

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

04501 FACAB BUS L2 FIP DP FMS FC 1x2x24/19AWG RWM STYLE 20233 UL

материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	95547
изоляция жил:	пленко-пористый полиэтилен
экран:	фольга + оплётка
материал оболочки:	полиуретан
цвет оболочки:	фиолетовый
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +80 °C
радиус изгиба (после прокладки):	8 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	10 x DA
волновое сопротивление:	150 Ohm
макс. удельная ёмкость:	30 nF/km
:	250 V
маркировка жил:	красный, зелённый



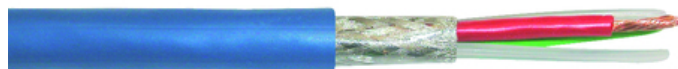
Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они понадлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики Кабель полевой шины/шины профибас

наименование	DA [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
101302 Profibus EFK PUR L2/FIP/ DP/FMS Fast Connect, FRNC cUL 01X2XAWG 24/19 VL	8	29	83

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Кабель шины профибас Prozessautomation (PA)



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	95547
изоляция жил:	полиэтилен
обмотка жил:	фолга из PET
экран:	фольга + оплётка
коэффициент покрытия экрана:	85 %
материал оболочки:	специальная ПВХ-смесь
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
стойкость к смазкам:	да
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +80 °C
радиус изгиба (после прокладки):	5 x DA
волновое сопротивление:	100 Ohm
сопротивление изоляции:	5000 MOhm x km
сопротивление петли:	44 Ohm/km
маркировка жил:	красный, зелённый

Применение: ПРОФИБАС – международный стандарт полевых шин для промышленного применения при автоматизации производственных и технологических процессов.

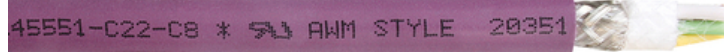


Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики Profibus-PA

наименование	D _I [mm]	D _A [mm]	E _v [kWh/m]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
101057 Profibus PA UL/CSA FR 01X2XAWG 18/7 SW Wellenwiderstand 100 +/- 20 Ohm	1,2	7,9	0,247	45	73
101056 Profibus PA UL/CSA FR 01X2XAWG 18/7 BL Wellenwiderstand 100 +/- 20 Ohm	1,2	7,9	0,247	45	73

DI	диаметр ТПЖ
DA	внешний диаметр
Ev	энергия сгорания
Cu	медь
G	вес



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	99685
изоляция жил:	полиэтилен 2Y11
экран:	медная оплётка
материал оболочки:	ПВХ
цвет оболочки:	фиолетовый
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	8 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	15 x DA
волновое сопротивление:	100 Ohm
макс. удельная ёмкость:	60 nF/km
:	250 V
испыт. напряжение:	1,5 kV
маркировка жил:	цветная согл. DIN 47100

Применение: Открытая система полевой шины INTERBUS соединяет стандартно общую периферию процесса со всеми распространенными управлениями. Серийным кабелем шины можно соединить в сеть датчики и исполнительные элементы, управлять машинами и узлами установок, соединять гибкие производственные модули и вышестоящие системы, например, посты управления.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики Interbus cable (IBS)

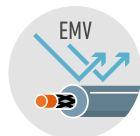
наименование	DA [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
100517 Interbus Fernbus 03X2X0,22 VL fuer feste Verlegung (RBC)	7,3	37	72

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Кабель для шин типа EIB/KNX



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	99685
экран:	медная оплётка
материал оболочки:	полиуретан
цвет оболочки:	фиолетовый
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	8 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	15 x DA
волновое сопротивление:	100 Ohm
макс. удельная ёмкость:	60 nF/km
номинальное напряжение (DC):	250 kV
испыт. напряжение:	1,5 kV
маркировка жил:	цветная согл. DIN 47100



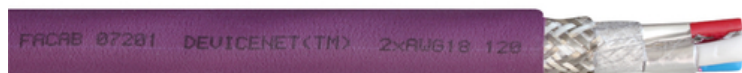
Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики

наименование		D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
100737	Interbus Fernbus EFK 03X2X0,25 VL fuer Schleppkette (RBC)	8	40	77
100738	Interbus Installations- Fernbus EFK 03X1,0 + 03X2X0,25 VL fuer Schleppkette (INBC)	7,9	70	86

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Кабель для энергоцепей FABER® BUS DeviceNet EFK



материал ТПЖ:	медь, луженый
класс ТПЖ:	особенно гибкий, класс 6
экран над элементом скрутки:	96141
экран над скруткой:	медная оплётка
материал оболочки:	полиуретан
цвет оболочки:	фиолетовый
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура (после прокладки):	-25 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-30 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	8 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	15 x DA
волновое сопротивление:	120 Ohm
:	300 V
маркировка жил:	wsbl_rtsw

Применение: Провода DeviceNet (TM) предназначены для подсоединения системы шин, разработанной Allen Bradley (Rockwell Automation). Исполнение с большим поперечным сечением обычно используется как магистральная линия, варианты с меньшим поперечным сечением - как межсистемная линия для подключения различных концевых приборов.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики FABER® BUS DeviceNet EFK

	наименование	DA [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
100842	DeviceNet (TM) Bus FRNC 1X2X AWG 18 + 1X2X AWG 15 EFK Thick VL UL-Style CMX 75 C CL2X	12,3	94	197
100843	DeviceNet (TM) BUS FRNC 1X2X AWG 24 + 1X2X AWG 22 EFK Thin VL UL-Style CMX 75 C CL2X	7,3	36	65

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Кабель шины профибас Prozessautomation (PA)



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	95547
изоляция жил:	полиолефин
элемент скрутки:	пары
обмотка жил:	фолга из PET
экран:	kunststoffbeschichtete_al_folie_u_cu_beilaufitze_verzinnt
коэффициент покрывания экрана:	85 %
материал оболочки:	специальная ПВХ-смесь
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	да
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-10 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	5 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	10 x DA
волновое сопротивление:	100 Ohm
сопротивление изоляции:	5000 MOhm x km
макс. удельная ёмкость:	60 nF/km
сопротивление петли:	43,8 Ohm/km
:	300 V
испыт. напряжение:	1,5 kV
маркировка жил:	or_bl

Применение: ПРОФИБАС – международный стандарт полевых шин для промышленного применения при автоматизации производственных и технологических процессов.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики

наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
101621 FOUNDATION(TM) FELDBUS TYP 1A 01X2XAWG 18/7 FR 100 Ohm OR UL 13 & IEC 61158-2	7,3	45	73

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

материал ТПЖ:	медь, голая
изоляция жил:	пористый полиэтилен
обмотка жил:	пластмассовая фольга
экран:	медная оплётка
материал оболочки:	полиэтилен
цвет оболочки:	фиолетовый
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	да
максимально допустимая температура (после прокладки):	-20 - +70 °C
волновое сопротивление:	120 Ohm
макс. удельная ёмкость:	40 nF/km
:	250 V
маркировка жил:	цветная согл. DIN 47100

Применение: Кабель КАН-шины используется в области техники автоматизации для объединения в сеть контроллеров и блоков управления. Кабель изготавливается с разными оболочками для разных условий окружающей среды.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики

наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
101465 CAN-Bus Burial 02X2X0,75 cUL SW fuer direkte Erdverlegung geeignet	11,6	81	195

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

FABER® Industrial dataline

200 flex согл. UL/CSA



материал ТПЖ:	медь, луженый
класс ТПЖ:	95547
изоляция жил:	полиолефин
экран:	фольга + оплётка
материал оболочки:	ПВХ
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +80 °C
радиус изгиба (после прокладки):	10 x DA
волновое сопротивление:	100 Ohm
сопротивление изоляции:	5000 MOhm x km
макс. удельная ёмкость:	48 nF/km
сопротивление петли:	115 Ohm/km
испыт. напряжение:	2 kV
маркировка жил:	weiß, gelb, blau, orange



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они понадлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики FABER® Industrial dataline 200 flex

наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
101698 FABER® Industrial Dataline P200 FC Flex (B) SFTP PUR Kat.5e 2X2XAWG22/7 FRNC cUL gruen, aehnlich RAL 6018	6,5	32	68

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Кабели для шинных систем EIB/KNX FRNC



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	однопроволочный. класс 1
изоляция жил:	безгалогенная композиция
элемент скрутки:	четвёрки
скрутка:	пучки
экран:	kunststoffbeschichtete_al_folie_u_cu_beidraht
материал оболочки:	безгалогенная композиция
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
без галогенный:	да
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
удельная индуктивность:	0,68 mH/km
макс. удельная ёмкость:	100 nF/km
сопротивление петли:	73,2 Ohm/km
:	300 V
испыт. напряжение:	4 kV
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0815

Применение: Данный кабель, проверенный повышенным испытательным напряжением и снабжённый соответствующей маркировкой, рассчитан специально для применения в качестве линии шины данных в системотехнике зданий на основе европейской инсталляционной шины по стандарту EN 50090. Для европейской инсталляционной шины (EIB/KNX) требуется только одна пара проводов (красн./чёрн.), через которую одновременно передаются датаграммы и напряжение на шину. Вторая пара проводов служит в качестве резерва или для специальных целей. Кабель пригоден для прокладки открытой и скрытой проводки, в трубах, в сухих, влажных и сырых помещениях, а также под открытым небом, при условии защиты от прямых солнечных лучей.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они не подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики FABER® EIB FRNC

наименование	D _I [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
101049 FABER® EIB-Busleitung halogenfrei 02X2X0,8 GN	0,8	6,3	21	55

D _I	диаметр ТПЖ
D _A	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	88890
изоляция жил:	полиэтилен
скрутка:	парв в повивах
внутренняя оболочка:	ПВХ
экран:	фольга + оплётка
бронь:	Geflecht_Stahlband_vz
материал оболочки:	полиэтилен
цвет оболочки:	чёрный
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-20 - +60 °C
радиус изгиба (после прокладки):	10 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	15 x DA
волновое сопротивление:	100 Ohm
:	125 V
испыт. напряжение:	2 kV



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики

наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
101776 FABER® Industrial Dataline 200 Inst. / ARM SFTP PE Kat.5 2X2XAWG22/1 schwarz	9,8	31	124

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	особенно гибкий, класс 6
изоляция жил:	полиэтилен
экран:	медная оплётка
материал оболочки:	ПВХ
максимально допустимая температура (после прокладки):	-25 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	10 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	10 x DA
сопротивление изоляции:	> 1000 MOhm x km



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики

	наименование	R_I [Ω/km]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
035205	Standard-Mikrofonkabel (2X0,22)DY SW, Aderfarben: rt + bl	87,2	6,4	16	55
032622	Standard-Mikrofonkabel (2X0,34)CY SW, Aderfarben: rt + bl	55,5	6,5	21	34
034996	Standard-Mikrofonkabel (2X0,5)DY SW, Aderfarben: rt + ws	37,7	6,7	29	59

R_I	сопротивление ТПЖ
D_A	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес



материал ТПЖ: медь, голая
класс ТПЖ: гибкий, класс 5
изоляция жил: полиэтилен
экран: медная оплётка
материал оболочки: ПВХ
максимально допустимая температура (после прокладки): -30 - +70 °C

защитная жила: нет



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики

	наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
033831	AES/EBU & DMX 110 Ohm (02X0,34)StDY SW	6,6	10,2	50
033833	AES/EBU & DMX 110 Ohm (04X0,34)StCY SW	7,2	33	65

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Безгалогенный силовой кабель NHXH FE180/E30 согл. VDE 0266



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	клас 1, свыше 25 квмм клас 2
изоляция жил:	безгалогенная композиция HI1
материал оболочки:	безгалогенная композиция HM1
цвет оболочки:	оранжевый
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
дымо-газо-выделение:	DIN EN 61034/IEC 61034
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
сохранение изоляции:	FE 180
огнестойкость:	E30
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	12 x DA

	<i>NHXH-O E30</i>	<i>NHXH-J E30</i>
ном. напряжение U₀:	600 V	600 V
ном. напряжение U:	1 kV	1 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	1,2 kV	1,2 kV
испыт. напряжение:	4 kV	4 kV
защитная жила:	нет	да
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293; более 5 жил: цифры	цветная согл. VDE 0293; больше 5 жил: желт.-зел. + цифры

Применение: Для прокладки во внутренних помещениях открыто и в бетоне, однако не напрямую в земле или в воде. Прокладка под открытым небом допускается только в защитной трубе, если в трубе не будет собираться вода. Кабель с улучшенными характеристиками на случай пожара, для применения в зданиях с высокой концентрацией людей и материальных ценностей, а также в других зданиях с высокими требованиями к безопасности. Кабели не содержат галогенов, с малым дымообразованием, не распространяют горение, с сохранением изоляции в случае пожара 180 мин согласно норме СНЭ VDE 0472, ч. 814. Кроме того, кабель выдержал испытание на сохранение работоспособности по стандарту DIN 4102, часть 12 (E 30) для всех стандартных несущих конструкций (кабельные желоба и лестницы, потолочная проводка) и поэтому пригоден для применения в установках пожарной сигнализации, устройствах подачи сигналов тревоги и оповещения людей, системах аварийного освещения и прочих системах запасного электроосвещения согласно норме СНЭ VDE 0108. Акт испытаний, выданный официальным учреждением по испытанию материалов, предоставляется по запросу. При проектировании кабельных сетей с сохранением работоспособности следует учитывать, что сопротивление проводника при температуре 800 °C (конечная температура в испытаниях E30) примерно в 4 раза выше, чем при 20 °C.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближены.

Таблица: технические характеристики NHXH-O E30

наименование			R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	R_{bv} [mm]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
011238	NHXH-O E30 01X4 RE OR	RE	4,61	44	120	6,9	38	100
011240	NHXH-O E30 01X6 RE OR	RE	3,08	56	135	7,9	58	120
011229	NHXH-O E30 01X10 RE OR	RE	1,83	77	150	8,1	96	160
011232	NHXH-O E30 01X16 OR	RE	1,15	102	180	8,9	154	200
011235	NHXH-O E30 01X25 RM OR	RM	0,727	138	195	10,9	240	310
011237	NHXH-O E30 01X35 RM OR	RM	0,524	170	225	11,9	336	410
011239	NHXH-O E30 01X50 RM OR	RM	0,387	207	240	12,9	480	540
011241	NHXH-O E30 01X70 RM OR	RM	0,268	263	270	15,9	672	740
011242	NHXH-O E30 01X95 RM OR	RM	0,193	325	300	17,9	912	1020
011230	NHXH-O E30 01X120 RM OR	RM	0,153	380	330	18,9	1152	1380
011231	NHXH-O E30 01X150 RM OR	RM	0,124	437	360	20,9	1440	1560
011233	NHXH-O E30 01X185 RM OR	RM	0,0991	507	405	23,9	1776	1930
011234	NHXH-O E30 01X240 RM OR	RM	0,0754	604	450	26,9	2304	2540
011236	NHXH-O E30 01X300 RM OR	RM	0,0601	697	495	32,9	2880	3180
011243	NHXH-O E30 02X1,5 RE OR	RE	12,1	24	145,2	10,2	29	190
011246	NHXH-O E30 02X2,5 RE OR	RE	7,41	32	146,4	10,9	48	220
011248	NHXH-O E30 02X4 RE OR	RE	4,61	42	158,4	11,9	77	270
011249	NHXH-O E30 02X6 RE OR	RE	3,08	53	170,4	12,8	115	320
011244	NHXH-O E30 02X10 RE OR	RE	1,83	73	196,8	14,4	192	430
011245	NHXH-O E30 02X16 OR	RE	1,15	97	234	17,3	307	620
011247	NHXH-O E30 02X25 RM OR	RM	0,727	135	267,6	21,1	480	900

Таблица: технические характеристики NHXH-J E30

наименование			R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	R_{bv} [mm]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
012034	NHXH-J E30 01X185 OR	RM	0,0991		405	23,9	1776	1930
012198	NHXH-J E30 01X240 RM OR	RM	0,0754		450	26,9	2304	2540
011044	NHXH-J E30 03X1,5 RE OR	RE	12,1	24	156	10,9	43	210
011171	NHXH-J E30 03X2,5 RE OR	RE	7,41	32	168	11,9	72	260
011172	NHXH-J E30 03X4 RE OR	RE	4,61	42	180	12,9	115	320
011194	NHXH-J E30 03X6 RE OR	RE	3,08	53	192	13,9	173	400
011182	NHXH-J E30 03X10 RE OR	RE	1,83	73	216	15,9	288	550
011185	NHXH-J E30 03X16 OR	RE	1,15	97	264	17,9	461	790
011251	NHXH-J E30 03X25 RM OR	RM	0,727	135	300	23,9	720	1150
011253	NHXH-J E30 03X35 RM OR	RM	0,524	165	324	25,9	1008	1490
011255	NHXH-J E30 03X50 RM OR	RM	0,387	201	348	28,9	1440	1980
011257	NHXH-J E30 03X70 RM OR	RM	0,268	255	396	31,9	2016	2830
011252	NHXH-J E30 03X25/16 RM OR	RM	0,727	135	324	23,4	874	1500
011254	NHXH-J E30 03X35/16 RM OR	RM	0,524	165	348	26,9	1162	1800
011256	NHXH-J E30 03X50/25 RM OR	RM	0,387	201	432	29,9	1680	2600
011258	NHXH-J E30 03X70/35 RM OR	RM	0,268	255	480	34,9	2352	3400
011186	NHXH-J E30 03X95/50 RM OR	RM	0,193	314	552	38,9	3216	4600

наименование			R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	R_{bv} [mm]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
011269	NHXXH-J E30 03X120/70 RM OR	RM	0,153	364	600	42,9	4128	5700
011270	NHXXH-J E30 03X150/70 RM OR	RM	0,124	416	648	46,9	4992	6800
011271	NHXXH-J E30 03X185/95 RM OR	RM	0,0991	480	720	52,9	6240	8500
011272	NHXXH-J E30 03X240/120 RM OR	RM	0,0754	565	756	58,8	8064	11000
011188	NHXXH-J E30 04X1,5 RE OR	RE	12,1	24	180	11,9	58	240
011045	NHXXH-J E30 04X2,5 RE OR	RE	7,41	32	192	12,9	96	300
011217	NHXXH-J E30 04X4 RE OR	RE	4,61	42	204	13,9	154	390
011218	NHXXH-J E30 04X6 RE OR	RE	3,08	53	228	14,9	230	490
011219	NHXXH-J E30 04X10 RE OR	RE	1,83	73	252	16,9	384	670
011220	NHXXH-J E30 04X16 OR	RE	1,15	97	300	19,9	614	950
011221	NHXXH-J E30 04X25 RM OR	RM	0,727	135	312	24,9	960	1430
011189	NHXXH-J E30 04X35 RM OR	RM	0,524	165	348	27,9	1344	1890
011222	NHXXH-J E30 04X50 RM OR	RM	0,387	201	408	31,9	1920	2510
011196	NHXXH-J E30 04X70 RM OR	RM	0,268	255	456	36,9	2688	3650
011261	NHXXH-J E30 04X95 RM OR	RM	0,193	314	528	40,9	3648	4750
011259	NHXXH-J E30 04X120 RM OR	RM	0,153	364	576	44,9	4608	5910
011260	NHXXH-J E30 04X150 RM OR	RM	0,124	416	624	49,9	5760	7240
013794	NHXXH-J E30 04X185 RM OR	RM	0,0991	480	718	59,8	7104	9704
011190	NHXXH-J E30 05X1,5 RE OR	RE	12,1	24	216	12,9	72	280
011046	NHXXH-J E30 05X2,5 RE OR	RE	7,41	32	228	13,9	120	354
011192	NHXXH-J E30 05X4 RE OR	RE	4,61	42	192	14,9	192	450
011193	NHXXH-J E30 05X6 RE OR	RE	3,08	53	264	16,9	288	570
011173	NHXXH-J E30 05X10 RE OR	RE	1,83	73	300	18,9	480	820
011195	NHXXH-J E30 05X16 OR	RE	1,15	97	324	22,9	768	1140
011262	NHXXH-J E30 05X25 RM OR	RM	0,727	135	372	26,6	1200	1710
012469	NHXXH-J E30 05X35 OR	RM	0,524	165		30,5	1680	2384
015338	NHXXH-J E30 12X4	RE	4,61	42	232	19,4	461	703
011047	NHXXH-J E30 07X1,5 RE OR	RE	12,1	24	192	13,9	101	330
013127	NHXXH-J E30 10X1,5 RE OR	RE	12,1			18	144	580
011214	NHXXH-J E30 12X1,5 RE OR	RE	12,1	24	246	18,9	173	500
011263	NHXXH-J E30 19X1,5 RE OR	RE	12,1	24	288	21,9	274	720
011265	NHXXH-J E30 24X1,5 RE OR	RE	12,1	24	336	24,9	346	890
011267	NHXXH-J E30 30X1,5 RE OR	RE	12,1	24	372	25,9	432	1090
011223	NHXXH-J E30 07X2,5 RE OR	RE	7,41	32	216	14,9	168	430
012838	NHXXH-J E30 10X2,5 RE OR	RE	7,41	32		18	240	522
011180	NHXXH-J E30 12X2,5 RE OR	RE	7,41	32	276	21,9	288	650
013662		RE	7,41	32	260	21,6	336	676
011264	NHXXH-J E30 19X2,5 RE OR	RE	7,41	32	312	23,9	456	950
011266	NHXXH-J E30 24X2,5 RE OR	RE	7,41	32	366	26,9	576	1210
011268	NHXXH-J E30 30X2,5 RE OR	RE	7,41	32	390	28,9	720	1470

R_l	сопротивление ТПЖ
I_{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
R_{bv}	радиус изгиба (после прокладки)
D_A	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Безгалогенный силовой кабель NHXCH FE180/E30 согл. VDE 0266



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	клас 1, свыше 25 квмм клас 2
изоляция жил:	безгалогенная композиция HI1
экран:	Cu
материал оболочки:	безгалогенная композиция HM1
цвет оболочки:	оранжевый
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
дымо-газо-выделение:	DIN EN 61034/IEC 61034
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
сохранение изоляции:	FE 180
огнестойкость:	E30
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	12 x DA
ном. напряжение U₀:	600 V
ном. напряжение U:	1 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	1,2 kV
испыт. напряжение:	4 kV
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293; более 5 жил: цифры

Применение: Для прокладки во внутренних помещениях открыто и в бетоне, однако не напрямую в земле или в воде. Прокладка под открытым небом допускается только в защитной трубе, если в трубе не будет собираться вода. Кабель с улучшенными характеристиками на случай пожара, для применения в зданиях с высокой концентрацией людей и материальных ценностей, а также в других зданиях с высокими требованиями к безопасности. Кабели не содержат галогенов, с малым дымообразованием, не распространяют горение, с сохранением изоляции в случае пожара 180 мин согласно норме СНЭ VDE 0472, ч. 814. Кроме того, кабель выдержал испытание на сохранение работоспособности по стандарту DIN 4102, часть 12 (E 30) для всех стандартных несущих конструкций (кабельные желоба и лестницы, потолочная проводка) и поэтому пригоден для применения в установках пожарной сигнализации, устройствах подачи сигналов тревоги и оповещения людей, системах аварийного освещения и прочих системах запасного электроосвещения согласно норме СНЭ VDE 0108. Акт испытаний, выданный официальным учреждением по испытанию материалов, предоставляется по запросу. При проектировании кабельных сетей с сохранением работоспособности следует учитывать, что сопротивление проводника при температуре 800 °C (конечная температура в испытаниях E30) примерно в 4 раза выше, чем при 20 °C.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближены.

Таблица: технические характеристики NHXCH E30

	наименование		R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	R_{bv} [mm]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
011505	NHXCH E30 02X1,5/1,5 RE OR	RE	12,1	24	162	10,8	52	300
011506	NHXCH E30 02X2,5/2,5 RE OR	RE	7,41	32	174	11,9	80	350
011507	NHXCH E30 02X4/4 RE OR	RE	4,61	42	186	12,9	123	420
013253	NHXCH E30 02X6/6 RE OR	RE	3,08	53	225	15	182	301
011278	NHXCH E30 03X1,5/1,5 RE OR	RE	12,1	24	162	11,9	66	320
011215	NHXCH E30 03X2,5/2,5 RE OR	RE	7,41	32	174	12,9	104	380
013753	NHXCH E30 03X4/4 RE OR	RE	4,61	42	258	17,2	161	422
013754	NHXCH E30 03X6/6 RE OR	RE	3,08	53	275	18,3	240	513
013755	NHXCH E30 03X10/10 RE OR	RE	1,83	73	300	20,4	408	711
013756	NHXCH E30 03X16/16 RE OR	RE				22,9	643	1033
013856	NHXCH E30 03X25/16 RM OR	RM	0,727	135	401	26,7	902	1420
013857	NHXCH E30 03X50/25 RM OR	RM	0,387	201	507	33,8	1723	2342
013858	NHXCH E30 03X70/35 RM OR	RM	0,268	255	585	39	2410	3174
013859	NHXCH E30 03X95/50 RM OR	RM	0,193	314	657	43,8	3296	4269
013860	NHXCH E30 03X120/70 RM OR	RM	0,153	364	711	47,4	4236	5299
011831	NHXCH E30 03X150/70 RM OR	RM	0,124	416	629	46,9	5100	7713
011832	NHXCH E30 03X185/95 RM OR	RM	0,0991	480	678	52,9	6383	8810
011280	NHXCH E30 04X1,5/1,5 RE OR	RE	12,1	24	180	13,9	81	249
011281	NHXCH E30 04X2,5/2,5 RE OR	RE	7,41	32	192	14,1	128	313
011282	NHXCH E30 04X4/4 RE OR	RE	4,61	42	216	14,9	200	412
011226	NHXCH E30 04X6/6 RE OR	RE	3,08	53	240	16,9	297	522
011224	NHXCH E30 04X10/10 RE OR	RE	1,83	73	276	18,9	504	746
011181	NHXCH E30 04X16/16 OR	RE	1,15	97	324	21,9	796	1119
011167	NHXCH E30 04X25/16 RM OR	RM	0,727	135	384	28,1	1142	1583
011183	NHXCH E30 04X35/16 RM OR	RM	0,524	165	420	31,1	1526	2002
011227	NHXCH E30 04X50/25 RM OR	RM	0,387	201	480	36,2	2203	2700
011168	NHXCH E30 04X70/35 RM OR	RM	0,268	255	528	41,5	3082	3838
011184	NHXCH E30 04X95/50 RM OR	RM	0,193	314	624	45	4208	5181
011274	NHXCH E30 04X120/70 RM OR	RM	0,153	364	696	50,1	5388	6500
011275	NHXCH E30 04X150/70 RM OR	RM	0,124	416	756	52,9	6540	7950
011276	NHXCH E30 04X185/95 RM OR	RM	0,0991	480	780	60,5	8159	10130

	наименование		R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	R_{bv} [mm]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
011277	NHXCH E30 04X240/120 RM OR	RM	0,0754	565	792	64,9	10546	13190
011279	NHXCH E30 07X1,5/2,5 RE OR	RE	12,1	24	216	16,9	133	500
011283	NHXCH E30 07X2,5/2,5 RE OR	RE	7,41	32	228	17,9	200	600
011284	NHXCH E30 12X1,5/2,5 RE OR	RE	12,1	24	264	19,9	205	700
011285	NHXCH E30 12X2,5/4 RE OR	RE	7,41	32	288	21,9	334	900
014465	NHXCH E30 14X2,5/6 RE OR					21,3	403	646
013621	NHXCH E30 19X1,5/2,5 RE OR	RE	12,1	24	375	24,8	310	913
013622	NHXCH E30 24X1,5/2,5 RE OR	RE	12,1	24	464	28,6	383	1113
013820	NHXCH E30 19X1,5/4 RE OR					25,4	328	829
013821	NHXCH E30 24X1,5/6 RE OR					29,2	412	1093

RI	сопротивление ТПЖ
I _{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
R _{bv}	радиус изгиба (после прокладки)
D _A	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Безгалогенный силовой кабель NHXH FE180/E90 согл. VDE 0266



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	клас 1, свыше 25 квмм клас 2
изоляция жил:	безгалогенная композиция HI1
материал оболочки:	безгалогенная композиция HM1
цвет оболочки:	оранжевый
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
дымо-газо-выделение:	DIN EN 61034/IEC 61034
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
сохранение изоляции:	FE 180
огнестойкость:	E90
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	12 x DA

	<i>NHXH-O E90</i>	<i>NHXH-J E90</i>
ном. напряжение U ₀ :	600 V	600 V
ном. напряжение U:	1 kV	1 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	1,2 kV	1,2 kV
испыт. напряжение:	4 kV	4 kV
защитная жила:	нет	да
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293; более 5 жил: цифры	цветная согл. VDE 0293; больше 5 жил: желт.-зел. + цифры

Применение: Для прокладки во внутренних помещениях открыто и в бетоне, однако не напрямую в земле или в воде. Прокладка под открытым небом допускается только в защитной трубе, если в трубе не будет собираться вода. Кабель с улучшенными характеристиками на случай пожара, для применения в зданиях с высокой концентрацией людей и материальных ценностей, а также в других зданиях с высокими требованиями к безопасности. Кабели не содержат галогенов, с малым дымообразованием, не распространяют горение, с сохранением изоляции в случае пожара 180 мин. согласно норме VDE 0472, ч. 814, EN 50200 и EN 50362. Кроме того, кабель выдержал испытание на сохранение работоспособности по стандарту DIN 4102, часть 12 с классификацией E 90 для всех стандартных несущих конструкций (кабельные желоба и лестницы, потолочная проводка). Акт испытаний, выданный официальным учреждением по испытанию материалов, предоставляется по запросу. При проектировании кабельных сетей с сохранением работоспособности следует учитывать, что сопротивление проводника при температуре 1000 °C (конечная температура в испытаниях E90) примерно в 4,5 раза выше, чем при 20 °C.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики NHXH-O E90

	наименование		R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	R_{bv} [mm]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
012020	NHXH-O E90 01X16 OR	RE	1,15	102	158	10,5	154	230
012021	NHXH-O E90 01X25 OR	RM	0,727	138	188	12,5	240	340
012022	NHXH-O E90 01X35 OR	RM	0,524	170	203	13,5	336	440
011757	NHXH-O E90 01X50 OR	RM	0,387	207	209	13,9	480	600
011843	NHXH-O E90 01X70 OR	RM	0,268	263	248	16,5	672	800
011756	NHXH-O E90 01X95 OR	RM	0,193	325	284	18,9	912	1100
011744	NHXH-O E90 01X120 OR	RM	0,153	380	308	20,5	1152	1350
011177	NHXH-O E90 01X150 OR	RM	0,124	437	338	22,5	1440	1650
011755	NHXH-O E90 01X185 OR	RM	0,0991	507	374	24,9	1776	2000
011754	NHXH-O E90 01X240 OR	RM	0,0754	604	419	27,9	2304	2600
011178	NHXH-O E90 01X300 OR	RM	0,0601	697	464	30,9	2880	3200
012221	NHXH-O E90 01X400 OR	RM	0,047	811	524	34,9	3840	4200
012011	NHXH-O E90 02X1,5 OR	RE	12,1	24	167	13,9	29	210
013885	NHXH-O E90 02X2,5	RE	7,41	32	165	13,7	49	222
013223	NHXH-O E90 02X4 OR	RE	4,16	42	177	14,7	77	335
013224	NHXH-O E90 02X6 OR	RE	3,08	53	189	15,7	115	400
013225	NHXH-O E90 02X10 OR	RE	1,83	74	207	17,2	192	525
013226	NHXH-O E90 02X16	RE	1,15	98	228	19	307	693
013912	NHXH-O E90 04X95	RM		308	543	45,2	3648	5200
013913	NHXH-O E90 04X120	RM	0,153	359	587	48,9	4608	6300

Таблица: технические характеристики NHXH-J E90

	наименование		R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	R_{bv} [mm]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
010951	NHXH-J E90 03X1,5 OR	RE	12,1	24	179	14,9	43	210
010952	NHXH-J E90 03X2,5 OR	RE	7,41	32	191	15,9	72	243
010953	NHXH-J E90 03X4 OR	RE	4,61	42	201	16,7	115	302
015339	NHXH-J E90 12X4	RE		42		24,2	461	923
010954	NHXH-J E90 03X6 OR	RE	3,08	53	214	17,8	173	399
010955	NHXH-J E90 03X10 OR	RE	1,83	74	233	19,4	288	546
010956	NHXH-J E90 03X16 OR	RE	1,15	98	268	22,3	461	765
014073	NHXH-J E90 03X25 RM OR	RM	0,727	133	292	24,3	720	1296
014074	NHXH-J E90 03X35	RM	0,524	162	327	27,2	1008	1653
014075	NHXH-J E90 03X50	RM	0,387	197	370	30,8	1440	2172
014076	NHXH-J E90 03X70	RM	0,268	250	419	34,9	2016	2984
010957	NHXH-J E90 04X1,5 OR	RE	12,1	24	194	16,1	58	245
010958	NHXH-J E90 04X2,5 OR	RE	7,41	32	203	16,9	96	299
010959	NHXH-J E90 04X4 OR	RE	4,61	42	215	17,9	154	376
010960	NHXH-J E90 04X6 OR	RE	3,08	53	231	19,2	230	474
010961	NHXH-J E90 04X10 OR	RE	1,83	74	254	21,1	384	657
010962	NHXH-J E90 04x16 OR	RE	1,15	98	292	24,3	614	973
010963	NHXH-J E90 04X25 OR	RM	0,727	133	338	28,1	960	1422
010964	NHXH-J E90 04X35 OR	RM	0,524	162	371	30,9	1344	1858
011950	NHXH-J E90 04X50 OR	RM	0,387	197	422	35,1	1920	2900
011955	NHXH-J E90 04X70 OR	RM	0,268	250	479	39,9	2688	3900
011949	NHXH-J E90 04X95 OR	RM	0,193	308	543	45,2	3648	5200
011956	NHXH-J E90 04X120 OR	RM	0,153	359	587	48,9	4608	6300
011869	NHXH-J E90 04X150 OR	RM	0,124	412	611	50,9	5760	6800
013666	NHXH-J E90 04X185 OR	RM	0,0991		746	62,1	7104	8698
011963	NHXH-J E90 04X240 OR	RM	0,0754	564	779	64,9	9216	10700
010965	NHXH-J E90 05X1,5 OR	RE	12,1	24	209	17,4	72	290

наименование			R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	R_{bv} [mm]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
010966	NHXXH-J E90 05X2,5 OR	RE	7,41	32	221	18,4	120	359
010967	NHXXH-J E90 05X4 OR	RE	4,61	42	234	19,5	192	457
010968	NHXXH-J E90 05X6 OR	RE	3,08	53	251	20,9	288	577
010969	NHXXH-J E90 05X10 OR	RE	1,83	74	275	22,9	480	807
010970	NHXXH-J E90 05x16 OR	RE	1,15	98	320	26,6	768	1145
010971	NHXXH-J E90 05X25 OR	RM	0,727	133	371	30,9	1200	1765
013667	NHXXH-J E90 05X35 OR	RM	0,524	162	400	33,3	1680	2462
013668	NHXXH-J E90 05X70 OR	RM	0,268	250	518	43,1	3360	4559
013669	NHXXH-J E90 05X95 OR	RM	0,193	308	592	49,3	4560	6150
014077	NHXXH-J E90 05X120	RM	0,153	359	641	53,4	5760	7495
013670	NHXXH-J E90 05X150 OR	RM	0,124	412	713	59,4	7200	9157
013671	NHXXH-J E90 05X185 OR	RM	0,0991		816	68	8880	10836
010989	NHXXH-J E90 07X1,5 OR	RE	12,1	24	224	18,6	101	350
013128	NHXXH-J E90 10X1,5 OR	RE	12,1	24	240	20	144	538
011020	NHXXH-J E90 12X1,5 OR	RE	12,1	24	282	23,5	173	545
011982	NHXXH-J E90 12X2,5 OR	RE	7,41	32	303	25,2	288	780
011162	NHXXH-J E90 24X1,5 OR	RE	12,1	24	323	26,9	346	735
011124	NHXXH-J E90 07X2,5 OR	RE	7,41	32	238	19,8	168	443
013293	NHXXH-J E90 07X4 OR	RE	4,61	42	209	17,4	269	565
012928	NHXXH-J E90 07X6 OR	RE	3,08	53	227	18,9	403,2	718

RI	сопротивление ТПЖ
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
Rbv	радиус изгиба (после прокладки)
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Безгалогенный силовой кабель NHXCH FE180/E90 согл. VDE 0266



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	клас 1, свыше 25 квмм клас 2
изоляция жил:	безгалогенная композиция HI1
экран:	Cu
материал оболочки:	безгалогенная композиция HM1
цвет оболочки:	оранжевый
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
дымо-газо-выделение:	DIN EN 61034/IEC 61034
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
сохранение изоляции:	FE 180
огнестойкость:	E90
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	12 x DA
ном. напряжение U₀:	600 V
ном. напряжение U:	1 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	1,2 kV
испыт. напряжение:	4 kV
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293; более 5 жил: цифры

Применение: Для прокладки во внутренних помещениях открыто и в бетоне, однако не напрямую в земле или в воде. Прокладка под открытым небом допускается только в защитной трубе, если в трубе не будет собираться вода. Кабель с улучшенными характеристиками на случай пожара, для применения в зданиях с высокой концентрацией людей и материальных ценностей, а также в других зданиях с высокими требованиями к безопасности. Кабели не содержат галогенов, с малым дымообразованием, не распространяют горение, с сохранением изоляции в случае пожара 180 мин согласно норме CHЭ VDE 0472, ч. 814. Кроме того, кабель выдержал испытание на сохранение работоспособности по стандарту DIN 4102, часть 12 с классификацией E 90 для всех стандартных несущих конструкций (кабельные желоба и лестницы, потолочная проводка) и поэтому пригоден для применения в установках пожарной сигнализации, устройствах подачи сигналов тревоги и оповещения людей, системах аварийного освещения и прочих системах запасного электроосвещения согласно норме CHЭ VDE 0108. Акт испытаний, выданный официальным учреждением по испытанию материалов, предоставляется по запросу. При проектировании кабельных сетей с сохранением работоспособности следует учитывать, что сопротивление проводника при температуре 1000 °C (конечная температура в испытаниях E90) примерно в 4,5 раза выше, чем при 20 °C.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближены.

Таблица: технические характеристики NHXCH E90

	наименование		R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	R_{bv} [mm]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
013312	NHXCH E90 02X2,5/2,5 RE OR	RE	7,41	32	204	16,8	87	370
011042	NHXCH E90 03X1,5/1,5 RE OR	RE	12,1	24	204	16,8	66	348
011043	NHXCH E90 03X2,5/2,5 RE OR	RE	7,41	32	216	17,9	104	410
011209	NHXCH E90 03X4/4 RE OR	RE	4,61	42	228	18,9	161	500
011208	NHXCH E90 03X6/6 RE OR	RE	3,08	53	240	20,9	240	614
011207	NHXCH E90 03X10/10 RE OR	RE	1,83	73	264	24,1	408	830
011206	NHXCH E90 03X16/16 OR	RE	1,15	97	312	27,3	643	1073
011205	NHXCH E90 03X25/16 RM OR	RM	0,727	135	360	30,7	902	1450
011204	NHXCH E90 03X35/16 RM OR	RM	0,524	165	396	33,3	1190	1798
011197	NHXCH E90 03X50/25 RM OR	RM	0,387	201	432	37,4	1723	2394
011203	NHXCH E90 03X70/35 RM OR	RM	0,268	255	492	42,5	2410	2796
011213	NHXCH E90 03X95/50 RM OR	RM	0,193	314	564	47,8	3296	4434
011202	NHXCH E90 03X120/70 RM OR	RM	0,153	364	612	51,4	4236	5534
011201	NHXCH E90 03X150/70 RM OR	RM	0,124	416	660	55,7	5100	6546
011200	NHXCH E90 03X185/95 RM OR	RM	0,0991	480	744	61,7	6383	8303
011198	NHXCH E90 03X240/120 RM OR	RM	0,0754	565	816	67,9	8242	10605
010995	NHXCH E90 04X1,5/1,5 RE OR	RE	12,1	24	216	17,9	81	398
010996	NHXCH E90 04X2,5/2,5 RE OR	RE	7,41	32	228	19,2	128	470
010997	NHXCH E90 04X4/4 RE OR	RE	4,61	42	240	20,3	200	578
010987	NHXCH E90 04X6/6 RE OR	RE	3,08	53	252	22,5	297	726
010994	NHXCH E90 04X10/10 RE OR	RE	1,83	73	288	26,4	504	983
010998	NHXCH E90 04X16/16 OR	RE	1,15	97	324	29,3	796	1370
010999	NHXCH E90 04X25/16 RM OR	RM	0,727	135	372	33,1	1142	1904
010993	NHXCH E90 04X35/16 RM OR	RM	0,524	165	420	35,9	1526	2427
011000	NHXCH E90 04X50/25 RM OR	RM	0,387	201	468	41,1	2203	3177
011001	NHXCH E90 04X70/35 RM OR	RM	0,268	255	528	46,2	3082	4378
011002	NHXCH E90 04X95/50 RM OR	RM	0,193	314	600	51,9	4208	5803
011003	NHXCH E90 04X120/70 RM OR	RM	0,153	364	648	55,9	5388	7230
011004	NHXCH E90 04X150/70 RM OR	RM	0,124	416	720	60,9	6540	8707
011005	NHXCH E90 04X185/95 RM OR	RM	0,0991	480	804	67,5	8159	10894

наименование			R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	R_{bv} [mm]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
011006	NHXCH E90 04X240/120 RM OR	RM	0,0754	565	876	74,4	10546	13933
011749	NHXCH E90 05X4/4 RE OR	RE	4,61	42	246	20,5	238	600
010988	NHXCH E90 07X1,5/2,5 RE OR	RE	12,1	24	264	20,9	133	498
011007	NHXCH E90 07X2,5/2,5 RE OR	RE	7,41	32	282	22,1	200	680
015364	NHXCH E90 10X1,5/2,5	RE	12,1	24	276	23,1	176	591,5
011008	NHXCH E90 12X1,5/2,5 RE OR	RE	12,1	24	366	26,2	205	718
011009	NHXCH E90 12X2,5/4 RE OR	RE	7,41	32	384	28,4	334	1050
011210	NHXCH E90 24X1,5/6 RE OR	RE	12,1	24	444	37,6	413	1305
011211	NHXCH E90 24X2,5/10 RE OR	RE	7,41	32	468	40,9	696	1400
011212	NHXCH E90 30X1,5/6 RE OR	RE	12,1	24	468	39,8	499	1519
011199	NHXCH E90 30X2,5/10 RE OR	RE	7,41	32	498	42,9	840	1550

R_l сопротивление ТПЖ

I_{bl} токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)

R_{bv} радиус изгиба (после прокладки)

D_A внешний диаметр

Cu медь

G вес

Безгалогенный силовой кабель (N)HXX FE180/ E30 plus согл. VDE 0266

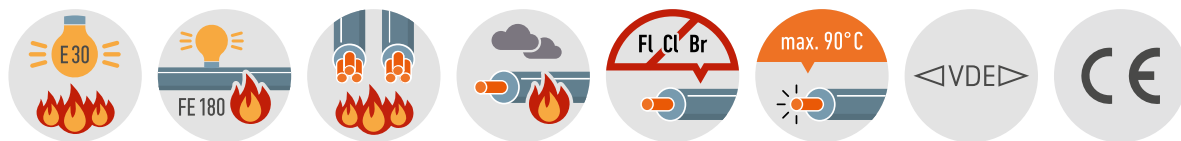


(N)HXX - J 3 x 1.5 RE FE180-E30 0.6/1 kV

материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	однопроволочный. класс 1
изоляция жил:	безгалогенная композиция HI1
материал оболочки:	безгалогенная композиция HM1
цвет оболочки:	оранжевый
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
дымо-газо-выделение:	DIN EN 61034/IEC 61034
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
сохранение изоляции:	FE 180
огнестойкость:	E30
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	12 x DA

	(N)HXX-O E30 Plus	(N)HXX-J E30 Plus
ном. напряжение U ₀ :	600 V	600 V
ном. напряжение U:	1 kV	1 kV
испыт. напряжение:	4 kV	4 kV
защитная жила:	нет	да
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293; более 5 жил: цифры	цветная согл. VDE 0293; больше 5 жил: желт.-зел. + цифры

Применение: Для прокладки во внутренних помещениях открыто и в бетоне, однако не напрямую в земле или в воде. Прокладка под открытым небом допускается только в защитной трубе, если в трубе не будет собираться вода. Кабель с улучшенными характеристиками на случай пожара, для применения в зданиях с высокой концентрацией людей и материальных ценностей, а также в других зданиях с высокими требованиями к безопасности. Кабели не содержат галогенов, с малым дымообразованием, не распространяют горение, с сохранением изоляции в случае пожара 180 мин согласно норме СНЭ VDE 0472, ч. 814. Кроме того, кабель выдержал испытание на сохранение работоспособности по стандарту DIN 4102, часть 12 (E 30) для всех стандартных несущих конструкций (кабельные желоба и лестницы, потолочная проводка) и поэтому пригоден для применения в установках пожарной сигнализации, устройствах подачи сигналов тревоги и оповещения людей, системах аварийного освещения и прочих системах запасного электроосвещения согласно норме СНЭ VDE 0108. Акт испытаний, выданный официальным учреждением по испытанию материалов, предоставляется по запросу. При проектировании кабельных сетей с сохранением работоспособности следует учитывать, что сопротивление проводника при температуре 800 °C (конечная температура в испытаниях E30) примерно в 4 раза выше, чем при 20 °C.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики (N)HXH-O E30 Plus

	наименование		D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
015020	(N)HXH-O FE180/E30 plus 02X1,5 RE OR	RE	7,8	29	95
015021	(N)HXH-O FE180/E30 plus 02X2,5 RE OR	RE	8,8	48	130
015022	(N)HXH-O FE180/E30 plus 02X4 RE OR	RE	10,2	77	180
015023	(N)HXH-O FE180/E30 plus 02X6 RE OR	RE	11,3	115	235
015024	(N)HXH-O FE180/E30 plus 02X10 RE OR	RE	13,8	192	365

Таблица: технические характеристики (N)HXH-J E30 Plus

	наименование		D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
015025	(N)HXH-J FE180/E30 plus 03X1,5 RE OR	RE	8	43	115
015026	(N)HXH-J FE180/E30 plus 03X2,5 RE OR	RE	9,2	72	160
015027	(N)HXH-J FE180/E30 plus 03X4 RE OR	RE	10,8	115	220
015028	(N)HXH-J FE180/E30 plus 03X6 RE OR	RE	12,2	173	295
015029	(N)HXH-J FE180/E30 plus 03X10 RE OR	RE	14,6	288	455
015030	(N)HXH-J FE180/E30 plus 04X1,5 RE OR	RE	9,1	58	140
015031	(N)HXH-J FE180/E30 plus 04X2,5 RE OR	RE	10,4	96	195
015032	(N)HXH-J FE180/E30 plus 04X6 RE OR	RE	13,5	230	375
015033	(N)HXH-J FE180/E30 plus 04X10 RE OR	RE	16,2	384	575
015034	(N)HXH-J FE180/E30 plus 05X1,5 RE OR	RE	10	72	165
015035	(N)HXH-J FE180/E30 plus 05X2,5 RE OR	RE	11,3	120	230
015036	(N)HXH-J FE180/E30 plus 05X4 RE OR	RE	13	192	325
015037	(N)HXH-J FE180/E30 plus 05X6 RE OR	RE	14,8	288	445
015038	(N)HXH-J FE180/E30 plus 05X10 RE OR	RE	17,9	480	705
015039	(N)HXH-J FE180/E30 plus 07X1,5 RE OR	RE	10,8	101	210
015040	(N)HXH-J FE180/E30 plus 07X2,5 RE OR	RE	12,5	168	300

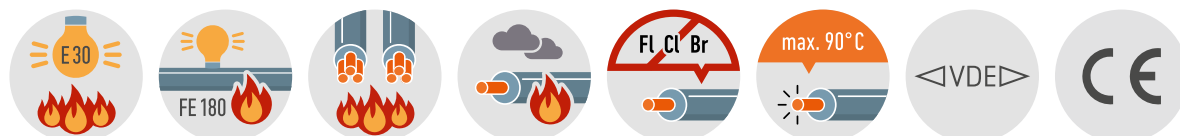
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Безгалогенный силовой кабель (N)HXCH FE180/ E30 plus согл. VDE 0266



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	однопроволочный. класс 1
изоляция жил:	безгалогенная композиция HI1
экран:	Cu
материал оболочки:	безгалогенная композиция HM1
цвет оболочки:	оранжевый
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
дымо-газо-выделение:	DIN EN 61034/IEC 61034
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
сохранение изоляции:	FE 180
огнестойкость:	E30
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	12 x DA
ном. напряжение U₀:	600 V
ном. напряжение U:	1 kV
испыт. напряжение:	4 kV
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293; более 5 жил: цифры

Применение: Для прокладки во внутренних помещениях открыто и в бетоне, однако не напрямую в земле или в воде. Прокладка под открытым небом допускается только в защитной трубе, если в трубе не будет собираться вода. Кабель с улучшенными характеристиками на случай пожара, для применения в зданиях с высокой концентрацией людей и материальных ценностей, а также в других зданиях с высокими требованиями к безопасности. Кабели не содержат галогенов, с малым дымообразованием, не распространяют горение, с сохранением изоляции в случае пожара 180 мин согласно норме CHЭ VDE 0472, ч. 814. Кроме того, кабель выдержал испытание на сохранение работоспособности по стандарту DIN 4102, часть 12 (E 30) для всех стандартных несущих конструкций (кабельные желоба и лестницы, потолочная проводка) и поэтому пригоден для применения в установках пожарной сигнализации, устройствах подачи сигналов тревоги и оповещения людей, системах аварийного освещения и прочих системах запасного электроосвещения согласно норме CHЭ VDE 0108. Акт испытаний, выданный официальным учреждением по испытанию материалов, предоставляется по запросу. При проектировании кабельных сетей с сохранением работоспособности следует учитывать, что сопротивление проводника при температуре 800 °C (конечная температура в испытаниях E30) примерно в 4 раза выше, чем при 20 °C.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики (N)HXCH E30 Plus

	наименование		D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
015045	(N)HXCH FE180/E30 plus 02X1,5 RE/1,5 OR	RE	11,2	52	165
015046	(N)HXCH FE180/E30 plus 02X2,5 RE/2,5 OR	RE	12,3	80	215
015047	(N)HXCH FE180/E30 plus 02X4 RE/4 OR	RE	14,5	123	295
015048	(N)HXCH FE180/E30 plus 02X6 RE/6 OR	RE	15,8	183	385
015049	(N)HXCH FE180/E30 plus 02X10 RE/10 OR	RE	18,8	312	580
015050	(N)HXCH FE180/E30 plus 03X1,5 RE/1,5 OR	RE	11,8	66	195
015051	(N)HXCH FE180/E30 plus 03X2,5 RE/2,5 OR	RE	12,8	104	245
015052	(N)HXCH FE180/E30 plus 03X4 RE/4 OR	RE	15,2	161	350
015053	(N)HXCH FE180/E30 plus 03X6 RE/6 OR	RE	16,7	240	460
015054	(N)HXCH FE180/E30 plus 03X10 RE/10 OR	RE	19,9	408	680
015055	(N)HXCH FE180/E30 plus 04X1,5 RE/1,5 OR	RE	12,5	81	220
015056	(N)HXCH FE180/E30 plus 04X2,5 RE/2,5 OR	RE	13,9	128	290
015057	(N)HXCH FE180/E30 plus 04X4 RE/4 OR	RE	16,2	200	415
015058	(N)HXCH FE180/E30 plus 04X6 RE/6 OR	RE	17,8	297	535
015059	(N)HXCH FE180/E30 plus 04X10 RE/10 OR	RE	21,5	504	815
015060	(N)HXCH FE180/E30 plus 05X1,5 RE/1,5 OR	RE	13,5	95	255
015061	(N)HXCH FE180/E30 plus 05X2,5 RE/2,5 OR	RE	14,8	152	330
015062	(N)HXCH FE180/E30 plus 05X4 RE/4 OR	RE	17,5	238	470
015063	(N)HXCH FE180/E30 plus 05X6 RE/6 OR	RE	19,2	346	625
015064	(N)HXCH FE180/E30 plus 05X10 RE/10 OR	RE	23	576	955
015072	(N)HXCH FE180/E30 plus 07X1,5 RE/2,5 OR	RE	14,3	133	310
015066	(N)HXCH FE180/E30 plus 07X2,5 RE/2,5 OR	RE	16	200	500

DA внешний диаметр

Cu медь

G вес

Кабель телефонный огнестойкий JE-H(St)H FE180/E30 согл. VDE 0815

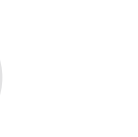


JE-H(St)H 12 x 2 x 0,3 Bd FE 180 E30 VDE-REG. Nr. 8553



материал ТПЖ:	медь, луженый
класс ТПЖ:	однопроволочный. класс 1
изоляция жил:	безгалогенная композиция HI1
материал оболочки:	безгалогенная композиция HM2
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
дымо-газо-выделение:	DIN EN 61034/IEC 61034
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
сохранение изоляции:	FE 180
огнестойкость:	E30
максимально допустимая температура (после прокладки):	-5 - +50 °C
радиус изгиба (после прокладки):	7,5 x DA
:	225 V
маркировка жил:	цветная + кольца

Применение: Для передачи сигналов в устройствах измерительной, управляющей, информационной и регулирующей техники и в качестве монтажного кабеля в пожароопасных помещениях с высокой концентрацией людей и материальных ценностей, для устройства кабельных сетей со встроенным сохранением работоспособности по стандарту DIN 4102, ч. 12. Для прокладки постоянной проводки в сухих и влажных помещениях.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики JE-H(St)H FE180/E30

	наименование	DA [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
100418	JE-H(St)H...BD...E30 02X2X0,8 OR	7,5	25	76
100419	JE-H(St)H...BD...E30 04X2X0,8 OR	9,3	45	130
100420	JE-H(St)H...BD...E30 08X2X0,8 OR	11,4	85	232
100421	JE-H(St)H...BD...E30 12X2X0,8 OR	13,5	126	318
100422	JE-H(St)H...BD...E30 16X2X0,8 OR	15	166	430
100423	JE-H(St)H...BD...E30 20X2X0,8 OR	16,5	206	514
100424	JE-H(St)H...BD...E30 32X2X0,8 OR	19,5	326	730

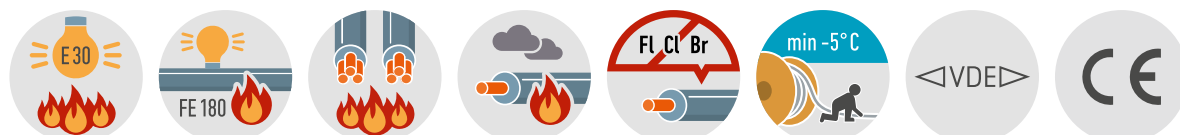
наименование		D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
100425	JE-H(S)tH...BD...E30 40X2X0,8 OR	22,5	407	962
100426	JE-H(S)tH...BD...E30 52X2X0,8 OR	25,2	529	1200
DA	внешний диаметр			
Cu	медь			
G	вес			

Кабель телефонный огнестойкий JE-H(St)H FE180/E30 Brandmeldekabel



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	однопроволочный. класс 1
изоляция жил:	безгалогенная композиция H11
материал оболочки:	безгалогенная композиция HM2
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
дымо-газо-выделение:	DIN EN 61034/IEC 61034
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
сохранение изоляции:	FE 180
огнестойкость:	E30
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	7,5 x DA
:	225 V
маркировка жил:	цветная + кольца

Применение: Для передачи сигналов в устройствах измерительной, управляющей, информационной и регулирующей техники и в качестве монтажного кабеля в пожароопасных помещениях с высокой концентрацией людей и материальных ценностей, для устройства кабельных сетей со встроенным сохранением работоспособности по стандарту DIN 4102, ч. 12. Для прокладки постоянной проводки в сухих и влажных помещениях на допущенных несущих конструкциях. Надпечатка на оболочке показывает, что данный кабель рассчитан специально для использования в установках пожарной сигнализации.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики JE-H(St)H FE180/E30 Brandmeldekabel

наименование	DA [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
100427 JE-H(St)H...Bd...E30 02X2X0,8 Brandmeldekabel RT	7,5	76	25
100428 JE-H(St)H...Bd...E30 04X2X0,8 Brandmeldekabel RT	9,3	130	45
100429 JE-H(St)H...Bd...E30 08X2X0,8 Brandmeldekabel RT	11,4	232	85
100430 JE-H(St)H...Bd...E30 12X2X0,8 Brandmeldekabel RT	13,5	318	126
100431 JE-H(St)H...Bd...E30 16X2X0,8 Brandmeldekabel RT	15	430	166
наименование	DA [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
100432 JE-H(St)H...Bd...E30 20X2X0,8 Brandmeldekabel RT	16,5	514	206
100433 JE-H(St)H...Bd...E30 32X2X0,8 Brandmeldekabel RT	20,5	730	326
100434 JE-H(St)H...Bd...E30 40X2X0,8 Brandmeldekabel RT	22,1	962	407
100435 JE-H(St)H BD E30 52X2X0,8 Brandmeldekabel RT	25,1	1200	529

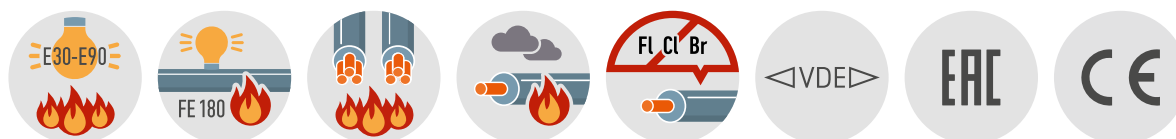
DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

Кабель телефонный огнестойкий JE-H(St)H FE180/ E30-E90 согл. VDE 0815



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	однопроволочный. класс 1
изоляция жил:	безгалогенная композиция HI1
материал оболочки:	безгалогенная композиция HM2
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
дымо-газо-выделение:	DIN EN 61034/IEC 61034
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
сохранение изоляции:	FE 180
огнестойкость:	E30-E90
максимально допустимая температура (после прокладки):	-5 - +50 °C
радиус изгиба (после прокладки):	7,5 x DA
:	225 V
маркировка жил:	цветная + кольца

Применение: Для передачи сигналов в устройствах измерительной, управляющей, информационной и регулирующей техники и в качестве монтажного кабеля в пожароопасных помещениях с высокой концентрацией людей и материальных ценностей, для устройства кабельных сетей со встроенным сохранением работоспособности по стандарту DIN 4102, ч. 12. Для прокладки постоянной проводки в сухих и влажных помещениях.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики JE-H(St)H FE180/E30-E90

	наименование	DA [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
101620	JE-H(St)H...BD...E30-E90 01X2X0,8 OR	6,5	12	57
100275	JE-H(St)H...BD...E30-E90 02X2X0,8 OR	7,4	25	76
100276	JE-H(St)H...BD...E30-E90 04X2X0,8 OR	11,1	45	130
100277	JE-H(St)H...BD...E30-E90 08X2X0,8 OR	15,6	85	232
100292	JE-H(St)H...BD...E30-E90 12X2X0,8 OR	18,1	126	318
100278	JE-H(St)H...BD...E30-E90 16X2X0,8 OR	19,8	166	430
100279	JE-H(St)H...BD...E30-E90 20X2X0,8 OR	22,5	206	514

	наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
100280	JE-H(S)tH...BD...E30-E90 32X2X0,8 OR	27,7	326	730
100281	JE-H(S)tH...BD...E30-E90 40X2X0,8 OR	30,8	407	962
100282	JE-H(S)tH...BD...E30-E90 52X2X0,8 OR	34,7	529	1200

DA внешний диаметр

Cu медь

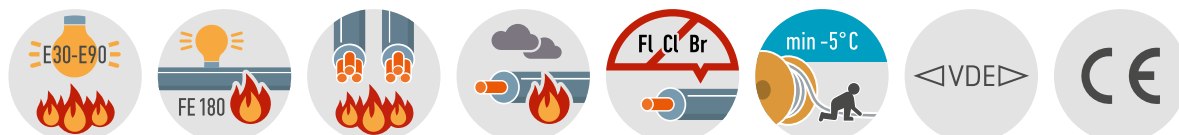
G вес

Кабель телефонный огнестойкий JE-H(St)H FE180/E30- E90 BMK согл. VDE 0815



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	однопроволочный. класс 1
изоляция жил:	безгалогенная композиция HI1
материал оболочки:	безгалогенная композиция HM2
цвет оболочки:	красный
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
дымо-газо-выделение:	DIN EN 61034/IEC 61034
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
сохранение изоляции:	FE 180
огнестойкость:	E30-E90
максимально допустимая температура (после прокладки):	-5 - +50 °C
радиус изгиба (после прокладки):	7,5 x DA
:	225 V
маркировка жил:	цветная + кольца

Применение: Для передачи сигналов в устройствах измерительной, управляющей, информационной и регулирующей техники и в качестве монтажного кабеля в пожароопасных помещениях с высокой концентрацией людей и материальных ценностей, для устройства кабельных сетей со встроенным сохранением работоспособности по стандарту DIN 4102, ч. 12. Для прокладки постоянной проводки в сухих и влажных помещениях на допущенных несущих конструкциях. Надпечатка на оболочке показывает, что данный кабель рассчитан специально для использования в установках пожарной сигнализации.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики JE-H(St)H FE180/E30-E90 BMK

наименование	DA [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]	наименование	DA [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
100283 JE-H(St)H...Bd...E30-E90 02X2X0,8 Brandmeldekabel RT	7,4	76	25	100287 JE-H(St)H...Bd...E30-E90 16X2X0,8 Brandmeldekabel RT	19,8	430	166
100284 JE-H(St)H...Bd...E30-E90 04X2X0,8 Brandmeldekabel RT	11,1	130	45	100288 JE-H(St)H...Bd...E30-E90 20X2X0,8 Brandmeldekabel RT	22,5	514	206
100285 JE-H(St)H...Bd...E30-E90 08X2X0,8 Brandmeldekabel RT	15,6	232	85	100289 JE-H(St)H...Bd...E30-E90 32X2X0,8 Brandmeldekabel RT	27,7	730	326
100286 JE-H(St)H...Bd...E30-E90 12X2X0,8 Brandmeldekabel RT	18,1	318	126	100290 JE-H(St)H...Bd...E30-E90 40X2X0,8 Brandmeldekabel RT	30,8	962	407

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
100291	JE-H(S)tH...Bd...E30-E90 52X2X0,8 Brandmeldekabel RT	34,7	1200	529

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

Кабель телефонный огнестойкий JE-H(St)HRH FE180/E90 согл. VDE 0815



материал ТПЖ:	медь, луженый
класс ТПЖ:	однопроводочный. класс 1
изоляция жил:	безгалогенная композиция H11
бронь:	стальная оплётка
материал оболочки:	безгалогенная композиция HM2
цвет оболочки:	красный
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
дымо-газо-выделение:	DIN EN 61034/IEC 61034
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
сохранение изоляции:	FE 180
огнестойкость:	E30-E90
максимально допустимая температура (после прокладки):	-5 - +50 °C
радиус изгиба (после прокладки):	7,5 x DA
:	225 V
маркировка жил:	цветная + кольца

Применение: Для передачи сигналов в устройствах измерительной, управляющей, информационной и регулирующей техники и в качестве монтажного кабеля в пожароопасных помещениях с высокой концентрацией людей и материальных ценностей, для устройства кабельных сетей со встроенным сохранением работоспособности по стандарту DIN 4102, ч. 12. Для прокладки постоянной проводки в сухих и влажных помещениях.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики JE-H(St)HRH FE180/E30-E90 Fire signalisation cable

	наименование	DA [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
100465	JE-H(St)HRH...Bd...E30-E90 02X2X0,8 Brandmeldekabel RT	11,3	25	174
100466	JE-H(St)HRH...Bd...E30-E90 04X2X0,8 Brandmeldekabel RT	15,3	45	286
100467	JE-H(St)HRH...Bd...E30-E90 08X2X0,8 Brandmeldekabel RT	22,1	85	465
100464	JE-H(St)HRH...Bd...E30-E90 12X2X0,8 Brandmeldekabel RT	22,9	126	600
100468	JE-H(St)HRH...Bd...E30-E90 20X2X0,8 Brandmeldekabel RT	28	206	777

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

FABER® dataline 100 согл. ISO/IEC 11801, EN 50173, EN 55022, E DIN 44312-5



материал ТПЖ:	медь, голая
изоляция жил:	полиолефин
скрутка:	парв в повивах
экран:	kunststoffbeschichtete_al_folie_u_cu_beidraht
материал оболочки:	полиолефин
радиус изгиба (после прокладки):	4 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	8 x DA
волновое сопротивление:	100 Ohm
сопротивление изоляции:	10000 MOhm $\times$ km
скорость распространения сигнала:	0,66 v/c
категория:	5
макс. удельная ёмкость:	50 nF/km
маркировка жил:	цветная согл. IEC 60708

Применение: Для соединения компьютерных системных модулей в зоне рабочих мест (третичная зона структурированной кабельной системы), напр., между этажными распределительными щитами и рабочими местами по категории 5е (расширенная). В отношении радиопомех (ЭМС) это соответствует требованиям европейского стандарта EN 55022 и директивам европейского почтового управления. Лужёная экранирующая оплётка дополнительно обеспечивает помехозащищённый переход к информационным штекерам.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики FABER® dataline 100

	наименование	DA [mm]	F _{zv} [N]	E _v [kWh/m]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
100386	FABER® dataline 100 Flex FTP 4X2X AWG 26 GR	5	150	0,29	13	27
100366	FABER® dataline 100 FTP 4X2X AWG 24 FRNC OR	6,6	220	0,76	19,2	44

DA	внешний диаметр
Fzv	допустимая сила растяжения при прокладке
Ev	энергия сгорания
Cu	медь
G	вес



спецификация/стандарт:	ISO/IEC 11801, EN 50173, EN 55022, complies with EN 50167 und EN 50169
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	однопроволочный. класс 1
изоляция жил:	сшитый полиолефин
скрутка:	пар в повивах
экран:	фольга + оплётка
материал оболочки:	безгалогенный полиолефин HM4
цвет оболочки:	оранжевый RAL 2004
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
максимально допустимая температура (после прокладки):	-20 - +60 °C
радиус изгиба (после прокладки):	8 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	4 x DA
волновое сопротивление:	100 Ohm
сопротивление изоляции:	5 MOhm x km
скорость распространения сигнала:	0,74 v/c
категория:	5e
макс. удельная ёмкость:	50 nF/km
сопротивление петли:	170 Ohm/km
испыт. напряжение:	0,7 kV
маркировка жил:	цветная согл. IEC 60708

Применение: Для соединения компьютерных системных модулей в зоне рабочих мест (третичная зона структурированной кабельной системы), напр., между этажными распределительными щитами и рабочими местами по категории 5e (расширенная). В отношении радиопомех (ЭМС) это соответствует требованиям европейского стандарта EN 55022 и директивам европейского почтового управления. Лужёная экранирующая оплётка дополнительно обеспечивает помехозащищённый переход к информационным штекерам.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики FABER® dataline 200

наименование	D _A [mm]	b [mm]	h [mm]	F _{ZV} [N]	E _V [kWh/m]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
100592 FABER® dataline 200 SFTP 4X2X AWG 24 FRNC OR	6,6			250	0,7	29	54

	наименование	D _A [mm]	b [mm]	h [mm]	F _{zv} [N]	E _v [kWh/m]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
100593	FABER® dataline 200 Duplex SFTP 2X4X2X AWG 24 FRNC OR		13,4	6,6	500	1,4	58	108

DA	внешний диаметр
b	ширина
h	высота
Fzv	допустимая сила растяжения при прокладке
Ev	энергия сгорания
Cu	медь
G	вес

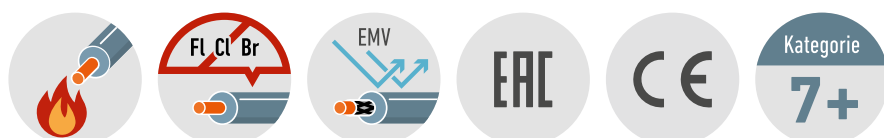
LAN-cable FABER® dataline 1000 STP (S-FTP)



классификация по CPR:	Dca
спецификация/стандарт:	ISO/IEC 11801, EN 50173, EN 55022, EN 50288-4-1, EN 50167, EN 50169
материал ТПЖ:	медь, голая
изоляция жил:	пористый полиэтилен
экран над элементом скрутки:	фольга
экран над скруткой:	медная оплётка
материал оболочки:	безгалогенная композиция HM2
цвет оболочки:	оранжевый RAL 2004
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
дымо-газо-выделение:	DIN EN 61034/IEC 61034
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
максимально допустимая температура (после прокладки):	-20 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	0 - 50 °C
радиус изгиба (после прокладки):	4 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	8 x DA
волновое сопротивление:	100 Ohm
скорость распространения сигнала:	0,78 v/c
категория:	7+
класс разделения (EN 50174-2):	d

	<i>FABER® dataline 1000</i>	<i>FABER® dataline 1000 duplex</i>
макс. удельная ёмкость:	56 nF/km	56 nF/km
испыт. напряжение:	2,5 kV	2,5 kV
маркировка жил:	цветная согл. IEC 60708	цветная согл. IEC 60708

Применение: Для соединения компьютерных системных модулей в зоне рабочих мест (третичная зона структурированной кабельной системы), напр., между этажными распределительными щитами и рабочими местами до 1000 МГц (категория 7+). В отношении радиопомех (ЭМС) это соответствует требованиям европейского стандарта EN 55022 и директивам европейского почтового управления. Дополнительно оцинкованная экранирующая оплётка обеспечивает помехозащищённый переход к информационным штекерам.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

RF-parameters

f, MHz	attenuation, nominal value, dB/100 m	attenuation, typical value, dB/100 m	NEXT, dB, nominal value	NEXT, dB, typical value	PS-NEXT, dB, typical value	ELFEXT, dB/100 m, typical value	PS- ELFEXT, dB/100 m, typical value	PS-ACR, dB, typical value	Return loss, dB, typical value
1	2	1,9	80	100	97	90	87	95,1	27
10	5,7	5,5	80	100	97	90	87	95,1	30
16	7,2	6,9	80	100	97	86,7	83,7	90	30
20	8,1	7,8	80	100	97	84,8	81,8	89,2	30
100	18,8	18	72	94	91,3	70,8	67,8	73,3	25,1
155	23,4	22,7	70	91	87,9	67	64	65,1	23,8
300	33,3	32,5	65	85	82,7	61,3	58,3	50,3	21,8
600	48,9	47,6	61	80	77,3	55,2	52,2	29,6	19,7
900	-	60,0	-	77	74,1	51,7	48,7	14,1	18,4
1000	-	63,8	-	76	73,3	50,8	47,8	9,5	18,1

Таблица: технические характеристики FABER® dataline 1000

наименование	D _A [mm]	F _{zv} [N]	E _v [kWh/m]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
100952 FABER® dataline 1000 STP 4X2X AWG 23 PiMF FRNC OR	7,5	98	0,19	32	52
101043 FABER® dataline 1000 STP 4X2X AWG 23 PiMF FRNC OR Reel in Box 200 m	7,5	98	0,19	32	52
101318 FABER® dataline 1000 STP 4X2X AWG 23 PiMF FRNC OR Ringe a 100 m	7,5		0,19	32	52

Таблица: технические характеристики FABER® dataline 1000 duplex

наименование	b [mm]	h [mm]	F _{zv} [N]	E _v [kWh/m]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
100951 FABER® dataline 1000 Duplex STP 2X4X2X AWG 23 PiMF FRNC OR	15,2	7,5	196	0,39	64	104
101196 FABER® dataline 1000 Duplex STP 2X4X2X AWG 23 PiMF FRNC OR Reel in Box 100 m	15,2	7,5	196	0,39	64	104

DA	внешний диаметр
b	ширина
h	высота
Fzv	допустимая сила растяжения при прокладке
Ev	энергия сгорания
Cu	медь
G	вес

LAN-cable FABER® dataline 1000 outdoor



спецификация/стандарт:	EN 50173, EN 50288-4-1, ISO/IEC 11801, IEC 6156-5
материал ТПЖ:	медь, голая
изоляция жил:	пористый полиэтилен
экран над элементом	фольга
скрутки:	
экран над скруткой:	медная оплётка
материал оболочки:	полиэтилен
цвет оболочки:	чёрный
УФ-стойкий:	да
максимально допустимая температура (после прокладки):	-20 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-20 - +50 °C
радиус изгиба (после прокладки):	4 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	8 x DA
волновое сопротивление:	100 Ohm
скорость распространения сигнала:	0,78 v/c
категория:	7+

Применение: Для соединения компьютерных системных модулей в зоне рабочих мест (третичная зона структурированной кабельной системы), напр., между этажными распределительными щитами и рабочими местами до 1000 МГц (категория 7+). В отношении радиопомех (ЭМС) это соответствует требованиям европейского стандарта EN 55022 и директивам европейского почтового управления. Дополнительно оцинкованная экранирующая оплётка обеспечивает помехозащищённый переход к информационным штекерам.

Дополнительная информация: Стабильная оболочка из ПЭ позволяет прокладку непосредственно в грунт.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

RF-parameters

f, MHz	attenuation, nominal value, dB/100 m	attenuation, typical value, dB/100 m	NEXT, dB, nominal value	NEXT, dB, typical value	PS-NEXT, dB, typical value	ELFEXT, dB/100 m, typical value	PS-ELFEXT, dB/100 m, typical value	PS-ACR, dB, typical value	Return loss, dB, typical value
1	2	1,9	80	100	97	90	87	95,1	27
10	5,7	5,5	80	100	97	90	87	95,1	30
16	7,2	6,9	80	100	97	86,7	83,7	90	30

f, MHz	attenuation, nominal value, dB/100 m	attenuation, typical value, dB/100 m	NEXT, dB, nominal value	NEXT, dB, typical value	PS-NEXT, dB, typical value	ELFEXT, dB/100 m, typical value	PS- ELFEXT, dB/100 m, typical value	PS-ACR, dB, typical value	Return loss, dB, typical value
20	8,1	7,8	80	100	97	84,8	81,8	89,2	30
100	18,8	18	72	94	91,3	70,8	67,8	73,3	25,1
155	23,4	22,7	70	91	87,9	67	64	65,1	23,8
300	33,3	32,5	65	85	82,7	61,3	58,3	50,3	21,8
600	48,9	47,6	61	80	77,3	55,2	52,2	29,6	19,7
900	-	60,0	-	77	74,1	51,7	48,7	14,1	18,4
1000	-	63,8	-	76	73,3	50,8	47,8	9,5	18,1

Таблица: технические характеристики FABER® dataline 1000 outdoor

наименование	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
101008 FABER® dataline 1000 Outdoor STP 4X2X AWG 23 PiMF PE SW	9,4	180	44	95

DA	внешний диаметр
Fzv	допустимая сила растяжения при прокладке
Cu	медь
G	вес

классификация по CPR:	Dca
спецификация/стандарт:	ISO/IEC 11801, EN 50173
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	однопроволочный. класс 1
изоляция жил:	пленко-пористый полиэтилен
экран над элементом скрутки:	фольга
экран над скруткой:	медная оплётка
коэффициент покрытия экрана:	30 %
материал оболочки:	halogenfreie_Spezialmischung
цвет оболочки:	жёлтый
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
дымо-газо-выделение:	DIN EN 61034/IEC 61034
без галогенный:	да
максимально допустимая температура (после прокладки):	0 - 60 °C
радиус изгиба (после прокладки):	8 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	4 x DA
сопротивление изоляции:	5000 MOhm x km
скорость распространения сигнала:	0,76 v/c
категория:	7a
класс разделения (EN 50174-2):	d

испыт. напряжение:	2,5 kV	2,5 kV
маркировка жил:	цветная согл. IEC 60708	цветная согл. IEC 60708



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики

наименование	D _A [mm]	E _v [kWh/m]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
101940 FABER dataline 1200 STP 4X2X AWG 23 PIMF FRNC GE	7,5	0,14	36	65

Таблица: технические характеристики

	наименование	b [mm]	h [mm]	E _v [kWh/m]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
101946	FABER dataline 1200 Duplex STP 2X4X2X AWG 23 PIMF FRNC GE	16,5	7,5	0,28	72	130

DA	внешний диаметр
b	ширина
h	высота
Ev	энергия сгорания
Cu	медь
G	вес

Кабель для компьютерных систем IBM Typ 1a



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	однопроволочный. класс 1
изоляция жил:	пористый полиэтилен
экран:	фольга + оплётка
материал оболочки:	ПВХ
цвет оболочки:	чёрный
допустимая температура при прокладке:	0 - 50 °C
радиус изгиба (после прокладки):	6 x DA
волновое сопротивление:	150 Ohm
сопротивление изоляции:	10 MOhm x km

макс. удельная ёмкость:	29 nF/km
сопротивление петли:	220 Ohm/km

Конструкция: - по две жилы скручены в пару (красн./зел.+оранж./чёрн.)<mt:br/>- пары с отдельным экранированием алюминиевой фольгой с пластиковым покрытием<mt:br/>- общий экран из оцинкованной медной оплётки<mt:br/>

Применение: Для соединения компьютерных системных модулей и для кабельной разводки кольцевой сети с маркёрным доступом Token-Ring корпорации «Ай-Би-Эм» (IBM). Для прокладки внутри помещений, в кабельных шахтах и трубах, в полу, а также для прокладки открытой и скрытой проводки.

Таблица: технические характеристики IBM Typ 1a

наименование		Cu [kg/km]	G [kg/km]
100268	IBM TYP 1A Innenleitung Part-No. 33G2772	40	90

Cu	медь
G	вес

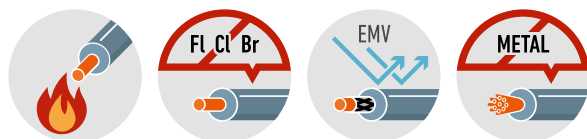
FABER® dataline LWL I-D(ZN)H

согл. ISO/IEC 794, DIN VDE 0888



:	multimode
исполнение волокон:	см. данные на волокна
вид элмента:	87402
кабель безметаллический:	да
материал оболочки:	безгалогенная композиция HM1
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
максимально допустимая температура (после прокладки):	-20 - +60 °C
допустимая температура при прокладке:	-20 - +60 °C

Применение: Оптокабель для внутренней прокладки с центральной жилой пучковой скрутки и наружной оболочкой без галогенов. Подходит для прокладки внутри помещений на лотках и в кабельных каналах. Из-за использования жилы пучковой скрутки волокна этого кабеля нельзя напрямую соединить со штекером. Кабель должен подключаться при помощи кабельной концевой муфты или кабельного разветвителя.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики I-D(ZN)H

	наименование	D _A [mm]	F _{zv} [N]	F _{zp} [N]	E _v [kWh/m]	G [kg/km]	R _{bz} [mm]	R _b [mm]	F _q [N]
070110	I-D(ZN)H 01X4G50/125 OR Standard	6	1000	800	0,1	33	140	130	200
070242	I-D(ZN)H 01X4G50/125 OR High Grade	6	1000	800	0,1	33	140	130	200
070109	I-D(ZN)H 01X4G62,5/125 OR Standard	6	1000	800	0,1	33	140	130	200
070108	I-D(ZN)H 01X8G50/125 OR Standard	6	1000	800	0,1	33	140	130	200
070243	I-D(ZN)H 01X8G50/125 OR High Grade	6	1000	800	0,1	33	140	130	200
070107	I-D(ZN)H 01X8G62,5/125 OR Standard	6	1000	800	0,1	33	140	130	200
070106	I-D(ZN)H 01X12G50/125 OR Standard	6	1000	800	0,1	33	140	130	200
070244	I-D(ZN)H 01X12G50/125 OR High Grade	6	1000	800	0,1	33	140	130	200
070105	I-D(ZN)H 01X12G62,5/125 OR Standard	6	1000	800	0,1	33	140	130	200

	наименование	D _A [mm]	F _{zv} [N]	F _{zp} [N]	E _v [kWh/m]	G [kg/km]	R _{bz} [mm]	R _b [mm]	F _q [N]
070220	I-D(ZN)H 01X24G50/125 OR Standard	10	1000	800	0,13	35	150	140	200
070245	I-D(ZN)H 01X24G50/125 OR High Grade	10	1000	800	0,13	35	140	130	200

DA	внешний диаметр
Fzv	допустимая сила растяжения при прокладке
Fzp	допустимая сила растяжения после прокладки
Ev	энергия сгорания
G	вес
Rbz	Радиус изгиба с растягивающей нагрузкой (ОВК)
Rb	Радиус изгиба без растягивающей нагрузки (ОВК)
Fq	

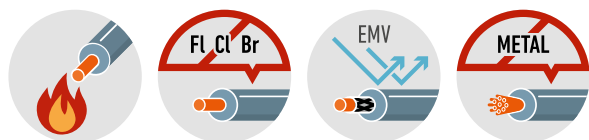
FABER® dataline LWL I-V(ZN)H

согл. ISO/IEC 794, DIN VDE 0888



: multimode
исполнение волокон: см. данные на волокна
вид элмента:
кабель безметаллический: да
материал оболочки: безгалогенная композиция HM1
огнестойкость: VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура (после прокладки): -20 - +60 °C
допустимая температура при прокладке: -20 - +60 °C

Применение: Оптокабель для внутренней прокладки в виде конструкции со сплошной жилой и наружной оболочкой без галогенов. Подходит для прокладки внутри помещений на лотках и в кабельных каналах. Кабель содержит до 24-х волокон с жёстко фиксирующей оболочкой, которые могут быть напрямую соединены со штекером и которые хорошо подходят для полевой сборки.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики I-V(ZN)H

	наименование	D _A [mm]	b [mm]	h [mm]	F _{zv} [N]	F _{zp} [N]	E _v [kWh/m]	G [kg/km]	R _{bz} [mm]	R _b [mm]	F _q [N]
070114	I-V(ZN)H 02X1G50/125 OR Standard		10	6	450	250	0,11	19,3	40	40	200
070240	I-V(ZN)H 02X1G50/125 OR High Grade		10	6	450	250	0,11	19	40	40	200
070113	I-V(ZN)H 02X1G62,5/125 OR Standard		10	6	450	250	0,11	19,3	40	40	200
070112	I-V(ZN)H 01X4G50/125 OR Standard	5,1			1500	1000	0,11	32	75	51	200
070241	I-V(ZN)H 01X4G50/125 OR High Grade	5,1			1500	1000	0,11	32	75	51	200
070111	I-V(ZN)H 01X4G62,5/125 OR Standard	5,1			1500	1000	0,11	32	75	51	200
070147	I-V(ZN)H 01X6G50/125 OR Standard	5,5			1500	1000	0,14	36	85	57	200
070148	I-V(ZN)H 01X6G62,5/125 OR Standard	5,5			1500	1000	0,14	36	85	57	200
070122	I-V(ZN)H 01X8G50/125 OR Standard	5,7			1500	1000	0,14	36	85	57	200
070149	I-V(ZN)H 01X8G62,5/125 OR Standard	5,7			1500	1000	0,14	36	85	57	200

	наименование	D _A [mm]	b [mm]	h [mm]	F _{zv} [N]	F _{zp} [N]	E _v [kWh/m]	G [kg/km]	R _{bz} [mm]	R _b [mm]	F _q [N]
070150	I-V(ZN)H 01X10G50/125 OR Standard	6,5			1500	1000	0,18	41	100	65	200
070151	I-V(ZN)H 01X10G62,5/125 OR Standard	6,5			1500	1000	0,18	41	100	65	200
070152	I-V(ZN)H 01X12G50/125 OR Standard	6,5			1500	1000	0,18	41	100	65	200
070153	I-V(ZN)H 01X12G62,5/125 OR Standard	6,5			1500	1000	0,18	41	100	65	200

DA	внешний диаметр
b	ширина
h	высота
Fzv	допустимая сила растяжения при прокладке
Fzp	допустимая сила растяжения после прокладки
Ev	энергия сгорания
G	вес
Rbz	Радиус изгиба с растягивающей нагрузкой (ОВК)
Rb	Радиус изгиба без растягивающей нагрузки (ОВК)
Fq	

FABER® dataline LWL A-DQ(ZN)2Y

согл. ISO/IEC 794, DIN VDE 0888



: multimode
исполнение волокон: см. данные на волокна
вид элмента: 87402
кабель безметаллический: да
материал оболочки: полиэтилен
цвет оболочки: синий
огнестойкость: без
УФ-стойкий: да
максимально допустимая температура (после прокладки): -20 - +70 °C
допустимая температура при прокладке: 0 - 50 °C
 : schutzhrohr

цвет оболочки: синий

Применение: Оптический кабель с модульной конструкции. Слой стеклянных волокон под оболочкой обеспечивает водонепроницаемость. Крепкая полиэтиленовая оболочка обеспечивает прокладку в трубах и кабельных каналах. Благодаря маленькому радиусу изгиба кабель удобно применять внутри здания. Оболочка безгалогенная, но не пламенностоикая.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики A-DQ(ZN)2Y (Zentralader)

	наименование	D _A [mm]	F _{zv} [N]	F _{zp} [N]	E _v [kWh/m]	G [kg/km]	R _{bz} [mm]	R _b [mm]	F _q [N]
070176	A-DQ(ZN)2Y 01X2G50/125 DB Standard	8,4	2000	1500		60	220	170	400
070178	A-DQ(ZN)2Y 01X4G50/125 DB Standard	8,4	2200	1500	1,63	60	220	170	400
070180	A-DQ(ZN)2Y 01X6G50/125 DB Standard	8,4	2200	1500	1,63	60	220	170	400
070182	A-DQ(ZN)2Y 01X8G50/125 DB Standard	8,4	2200	1500	1,63	60	220	170	400
070184	A-DQ(ZN)2Y 01X12G50/125 DB Standard	8,4	2200	1500	1,63	60	220	170	400
070186	A-DQ(ZN)2Y 01X16G50/125 DB Standard	9,2	2000	1500		60	220	170	400
070188	A-DQ(ZN)2Y 01X20G50/125 DB Standard	9,2	2000	1500		60	220	170	400
070190	A-DQ(ZN)2Y 01X24G50/125 DB Standard	9,2	2200	1500	1,63	65	220	170	400

	наименование	D _A [mm]	F _{zv} [N]	F _{zp} [N]	E _v [kWh/m]	G [kg/km]	R _{bz} [mm]	R _b [mm]	F _q [N]
070177	A-DQ(ZN)2Y 01X2G62,5/125 DB Standard	8,4	2000	1500		60	220	170	400
070179	A-DQ(ZN)2Y 01X4G62,5/125 DB Standard	8,4	2000	1500		60	220	170	400
070181	A-DQ(ZN)2Y 01X6G62,5/125 DB Standard	8,4	2000	1500		60	220	170	400
070183	A-DQ(ZN)2Y 01X8G62,5/125 DB Standard	8,4	2000	1500		60	220	170	400
070185	A-DQ(ZN)2Y 01X12G62,5/125 DB Standard	8,4	2000	1500		60	220	170	400
070187	A-DQ(ZN)2Y 01X16G62,5/125 DB Standard	9,2	2000	1500		60	220	170	400
070189	A-DQ(ZN)2Y 01X20G62,5/125 DB Standard	9,2	2000	1500		60	220	170	400
070191	A-DQ(ZN)2Y 01X24G62,5/125 DB Standard	9,2	2000	1500		65	220	170	400
070246	A-DQ(ZN)2Y 01X4G50/125 DB High Grade	8,4	2000	1500		60	220	170	400
070247	A-DQ(ZN)2Y 01X6G50/125 DB High Grade	8,4	2000	1500		60	220	170	400
070248	A-DQ(ZN)2Y 01X8G50/125 DB High Grade	8,4	2000	1500		60	220	170	400
070249	A-DQ(ZN)2Y 01X12G50/125 DB High Grade	8,4	2000	1500		60	220	170	400
070250	A-DQ(ZN)2Y 01X24G50/125 DB High Grade	9,2	2000	1500		65	220	170	400

DA	внешний диаметр
Fzv	допустимая сила растяжения при прокладке
Fzp	допустимая сила растяжения после прокладки
Ev	энергия сгорания
G	вес
Rbz	Радиус изгиба с растягивающей нагрузкой (ОВК)
Rb	Радиус изгиба без растягивающей нагрузки (ОВК)
Fq	

FABER® dataline LWL A-DQ(ZN)B2Y ...

1,2 kN (Zentralader) согл. ISO/IEC 794, DIN VDE 0888



:	singlemode
исполнение волокон:	см. данные на волокна
вид элмента:	87402
кабель безметаллический:	да
материал оболочки:	полиэтилен
пометровая маркировка:	да
огнестойкость:	без
максимально допустимая температура (после прокладки):	-20 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +50 °C
:	schutzrohr

Применение: Оптический кабель в модульном исполнении. Предназначен для непосредственной прокладки в грунт. Слой стеклянных волокон под оболочкой обеспечивает как водонепроницаемость так и защиту от грозозуов. Полиэтиленовая оболочка гарантирует легкий монтаж в каналы или трубы. Оболочка бесгалогенная, но не пламенностокая.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они понадлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительно.

Таблица: технические характеристики A-DQ(ZN)B2Y ... 1,2 kN (Zentralader)

	наименование	D _A [mm]	F _{zv} [N]	E _v [kWh/m]	G [kg/km]	R _{bz} [mm]	R _b [mm]	F _q [N]
071211	A-DQ(ZN)B2Y 01X12E9/125 SW 1,5 kN	7			40			
071112	A-DQ(ZN)B2Y 01X4G50/125 SW 1,2 kN Standard	6	1200	90	43	160	140	100
071060	A-DQ(ZN)B2Y 01X8G50/125 SW 1,5 kN Standard	6	1200	90	43	160	140	100
070682	A-DQ(ZN)B2Y 01X12G50/125 SW 1,2 kN Standard	6	1200	90	43	160	140	100
070683	A-DQ(ZN)B2Y 01X24G50/125 SW 1,2 kN Standard	7	1200	120	59	160	140	100

DA	внешний диаметр
Fzv	допустимая сила растяжения при прокладке
Ev	энергия сгорания
G	вес
Rbz	Радиус изгиба с растягивающей нагрузкой (ОВК)
Rb	Радиус изгиба без растягивающей нагрузки (ОВК)
Fq	

FABER® dataline LWL A-DQ(ZN)B2Y

согл. ISO/IEC 794, DIN VDE 0888



исполнение волокон:	см. данные на волокна
вид элмента:	87402
кабель безметаллический:	да
бронь:	стеклянные волокна
материал оболочки:	полиэтилен
цвет оболочки:	чёрный
пометровая маркировка:	да
огнестойкость:	без
УФ-стойкий:	да
максимально допустимая температура (после прокладки):	-20 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	0 - 50 °C
:	schutzrohr

Применение: Оптический кабель в модульном исполнении. Предназначен для непосредственной прокладки в грунт. Слой стеклянных волокон под оболочкой обеспечивает как водонепроницаемость так и защиту от грозозуов. Полиэтиленовая оболочка гарантирует легкий монтаж в каналы или трубы. Оболочка бесгалогенная, но не пламеннотстойкая.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики A-DQ(ZN)B2Y 2,2 kN

	наименование	D _A [mm]	F _{zv} [N]	G [kg/km]	R _{bz} [mm]	R _b [mm]	F _q [N]
070044	01X4G50/125 SW 2,2 kN Standard	8,4	2200	64	160	140	200
070137	01X6G50/125 SW 2,2 kN Standard	8,4	2200	64	160	140	200
070049	01X8G50/125 SW 2,2 kN Standard	8,4	2200	64	160	140	200
070006	01X12G50/125 SW 2,2 kN Standard	8,4	2200	64	160	140	200
070089	01X16G50/125 SW 2,2 kN Standard	8,4	2200	64	160	140	200
070095	01X24G50/125 SW 2,2 kN Standard	8,4	2200	74	160	140	200
070067	01X4G62,5/125 SW 2,2 kN Standard	8,4	2200	64	160	140	200
070023	01X6G62,5/125 SW 2,2 kN Standard	8,4	2200	64	160	140	200

	наименование	D _A [mm]	F _{zv} [N]	G [kg/km]	R _{bz} [mm]	R _b [mm]	F _q [N]
070104	01X8G62,5/125 SW 2,2 kN Standard	8,4	2200	64	160	140	200
070066	01X12G62,5/125 SW 2,2 kN Standard	8,4	2200	64	160	140	200
070138	01X16G62,5/125 SW 2,2 kN Standard	8,4	2200	64	160	140	200
070103	01X24G62,5/125 SW 2,2 kN Standard	8,4	2200	74	160	140	200
070251	01X4G50/125 SW 2,2 kN High Grade	8,4	2200	64	160	140	200
070252	01X6G50/125 SW 2,2 kN High Grade	8,4	2200	64	160	140	200
070253	01X8G50/125 SW 2,2 kN High Grade	8,4	2200	64	160	140	200
070254	01X12G50/125 SW 2,2 kN High Grade	8,4	2200	64	160	140	200
070255	01X16G50/125 SW 2,2 kN High Grade	8,4	2200	64	160	140	200
070256	01X24G50/125 SW 2,2 kN High Grade	8,4	2200	74	160	140	200
071183	01X12G50/125 SW OM4	9	2200	60	160	140	200

DA	внешний диаметр
Fzv	допустимая сила растяжения при прокладке
G	вес
Rbz	Радиус изгиба с растягивающей нагрузкой (ОВК)
Rb	Радиус изгиба без растягивающей нагрузки (ОВК)
Fq	

FABER® dataline LWL A-DQ(ZN)B2Y

согл. ISO/IEC 794, DIN VDE 0888



исполнение волокон:	см. данные на волокна
вид элмента:	87402
кабель безметаллический:	да
бронь:	стеклянные волокна
материал оболочки:	полиэтилен
цвет оболочки:	чёрный
пометровая маркировка:	да
огнестойкость:	без
УФ-стойкий:	да
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +50 °C
:	schutzrohr

Применение: Оптический кабель в модульном исполнении. Предназначен для непосредственной прокладки в грунт. Слой стеклянных волокон под оболочкой обеспечивает как водонепроницаемость так и защиту от грозозов. Полиэтиленовая оболочка гарантирует легкий монтаж в каналы или трубы. Оболочка бесгалогенная, но не пламеннотоякая.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики A-DQ(ZN)B2Y (скрученные жилы)

	наименование	D _A [mm]	F _{zv} [N]	F _{zp} [N]	E _v [kWh/m]	G [kg/km]	R _{bz} [mm]	R _b [mm]	F _q [N]
070091	03X12G50/125 SW Standard	11,5	3200	2000	3,6	107	250	180	300
070086	04X12G50/125 SW Standard	11,5	3200	2000	3,6	107	250	180	300
070202	03X12G62,5/125 SW Standard	11,5	3200	2000	3,6	107	250	180	300
070257	03X12G50/125 SW High Grade	11,5	3200	2000	3,6	107	250	180	300
070090	04X12G62,5/125 SW Standard	11,5	3200	2000	3,6	107	250	180	300
070258	04X12G50/125 SW High Grade	11,5	3200	2000	3,6	107	250	180	300
070064	2X12E9/125	11	3200	2000	2,5	107	250	180	300
070236	A-DQ(ZN)B2Y 04X12E9/125 SW	11	3200	2000	3,6	107	250	165	300
070229	08X12E9/125 SW	13	4900	3100	3,4	125			300
070673	12X12E9/125 SW	15,5	5900	3700	4,6	185			300

DA	внешний диаметр
Fzv	допустимая сила растяжения при прокладке
Fzp	допустимая сила растяжения после прокладки
Ev	энергия сгорания
G	вес
Rbz	Радиус изгиба с растягивающей нагрузкой (ОВК)
Rb	Радиус изгиба без растягивающей нагрузки (ОВК)
Fq	

FABER® dataline LWL A-DQ(ZN)B2Y plus



исполнение волокон:	см. данные на волокна
вид элмента:	87402
бронь:	стеклянные волокна
материал оболочки:	полиэтилен
цвет оболочки:	чёрный
пометровая маркировка:	да
огнестойкость:	без
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +50 °C
:	schutzrohr

Применение: Оптический кабель в модульном исполнении. Предназначен для непосредственной прокладки в грунт. Слой стеклянных волокон под оболочкой обеспечивает как водонепроницаемость так и защиту от грозозуов. Полиэтиленовая оболочка гарантирует легкий монтаж в каналы или трубы. Оболочка бесгалогенная, но не пламенностокая.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они понадлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительно.

Таблица: технические характеристики A-DQ(ZN)B2Y Plus (Zentralader)

	наименование	D _A [mm]	F _{zv} [N]	F _{zp} [N]	G [kg/km]	R _{bz} [mm]	R _b [mm]	F _q [N]
071269	A-DQ(ZN)B2Y 01X24G50/125 SW OM4	9	3000		74	160	140	200
070951	A-DQ(ZN)B2Y 01X12G50/125 SW 3,0 kN Standard	9	3000	2100	60			200
070192	01X4E9/125 SW 3,0 kN	9	3000	2100	64			200
070164	01X8E9/125 SW 3,0 kN	9	3000	2100	64			200
070159	01X12E9/125 SW 3,0 kN	9	3000	2100	64			200
070193	01X24E9/125 SW 3,0 kN	9	3000	2100	74			200

DA	внешний диаметр
Fzv	допустимая сила растяжения при прокладке
Fzp	допустимая сила растяжения после прокладки
G	вес
Rbz	Радиус изгиба с растягивающей нагрузкой (ОВК)
Rb	Радиус изгиба без растягивающей нагрузки (ОВК)
Fq	

FABER® dataline LWL U-DQ(ZN)BH

согл. ISO/IEC 794, DIN VDE 0888



классификация по CPR:	auf Anfrage
:	multimode
исполнение волокон:	по запросу
вид элмента:	87402
кабель безметаллический:	да
материал оболочки:	полиолефин
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
максимально допустимая температура (после прокладки):	-20 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +50 °C

Применение: Удобный для монтажа универсальный оптокабель в виде конструкции с жилой пучковой скрутки. Благодаря специальному материалу оболочки возможна прокладка как под открытым небом и напрямую в земле, так и использование внутри помещений, если требуется отсутствие галогенов, огнестойкость и бездымность. Тем самым он прекрасно подходит для соединительных линий между зданиями.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики U-DQ(ZN)BH

	наименование	D _A [mm]	F _{zv} [N]	F _{zp} [N]	E _v [kWh/m]	G [kg/km]	R _{bz} [mm]	R _b [mm]	F _q [N]
070698	01X12G50/125 SW 1,2 kN Standard	6,4	1250	750	0,94	48	150	140	200
070699	01X24G50/125 SW 1,2 kN Standard	7,5	1250	750	0,94	62	150	140	200
070700	01X12G62,5/125 SW 1,2 kN Standard	6,4	1250	750	0,94	48	150	140	200
070701	01X24G62,5/125 SW 1,2 kN Standard	7,5	1250	750	0,94	62	150	140	200

DA	внешний диаметр
Fzv	допустимая сила растяжения при прокладке
Fzp	допустимая сила растяжения после прокладки
Ev	энергия сгорания
G	вес
Rbz	Радиус изгиба с растягивающей нагрузкой (ОВК)
Rb	Радиус изгиба без растягивающей нагрузки (ОВК)
Fq	

: multimode
вид элемента: 87402
несущий элемент: synthetisches Fasergeflecht
Разгрузка от натяжения: стальной канат
материал оболочки: резина (CR) 5GM5
цвет оболочки: оранжевый
огнестойкость: VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий: да
стойкость к смазкам: да
прочность к озону: ja
допустимая температура при прокладке: -30 - + 80 °C



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики

наименование		D _A [mm]	F _{zp} [N]	G [kg/km]
071815	24G50/125	19	4000	370

DA	внешний диаметр
Fzp	допустимая сила растяжения после прокладки
G	вес

U-VQ(ZN)BH 1xN 900 μ (RH)



классификация по CPR:	Eca
:	1300 - 1324 nm
:	242 $\pm$ 5 μ m
:	$\leq$ 1.5 μ m
:	$\leq$ 2.0 %
:	125 $\pm$ 1 μ m
:	$\geq$ 0.69 GPa
:	itu_t
:	500 N
:	$\leq$ 1260 nm
:	600 MHz*km
:	200 MHz*km
:	500 MHz*km
:	500 MHz*km
:	500 MHz*km
:	1500 MHz*km
:	500 MHz*km
:	3500 MHz*km
:	$\leq$ 0.05 dB
:	$\leq$ 0.10 dB
:	$\leq$ 0.25 dB
:	$\leq$ 1.0 dB
:	$\leq$ 0.03 dB
:	$\leq$ 0.10 dB
:	$\leq$ 0.50 dB
:	$\leq$ 1.00 dB
:	$\leq$ 0.75 dB
:	$\leq$ 1.5 dB
:	$\leq$ 0.10 dB
:	$\leq$ 0.20 dB
:	$\leq$ 0.40 dB/km
:	$\leq$ 0.30 dB/km
:	$\leq$ 0.40 dB/km
:	$\leq$ 0.30 dB/km
:	$\leq$ 0.40 dB/km
:	$\leq$ 0.30 dB/km
:	$\leq$ 1.0 dB/km
:	$\leq$ 3.5 dB/km
:	$\leq$ 1.5 dB/km
:	$\leq$ 3.5 dB/km
:	$\leq$ 1.5 dB/km
:	$\leq$ 3.5 dB/km
:	$\leq$ 1.5 dB/km
:	$\leq$ 3.5 dB/km
:	62,5 μ m
:	50 μ m
:	50 μ m
:	50 μ m
:	$\leq$ 6.0 %

:	$\leq 0.6 \mu\text{m}$
:	$\leq 0.5 \mu\text{m}$
:	$\leq 0.5 \mu\text{m}$
:	$9.0 \pm 0.4 \mu\text{m}$
:	$10.4 \pm 0.6 \mu\text{m}$
:	$8.8 \pm 0.4 \mu\text{m}$
:	$9.9 \pm 0.5 \mu\text{m}$
:	$8.8 \pm 0.4 \mu\text{m}$
:	$9.9 \pm 0.5 \mu\text{m}$
:	$0,275 \mu\text{m}$
:	$0,2 \mu\text{m}$
:	$0,2 \mu\text{m}$
:	$0,2 \mu\text{m}$
:	1300 mm
:	$\leq 1.0 \%$
:	$\leq 1.0 \%$
:	$\leq 1.0 \%$
:	G.652D
:	G.657A1
:	G.657A2
:	OM1
:	OM2
:	OM3
:	OM4
:	$\leq 0.2 \text{ ps}/\sqrt{\text{km}}$
:	20 x DA
:	10 x DA
:	$\leq 0.092 \text{ ps}/\text{nm}^2 \cdot \text{km}$
:	-20 - +60 °C
:	-10 - +50 °C
:	-20 - +60 °C

Таблица: технические характеристики

	наименование	D_A [mm]	G [kg/km]
071782	U-VQ(ZN)BH 1X4 G.652D 1,6 kN OD5,0 ZT Eca SW	5	25
071783	U-VQ(ZN)BH 1X8 G.652D 1,6 kN OD5,8 ZT Eca SW	5,8	28
071784	U-VQ(ZN)BH 1X12 G.652D 1,6 kN OD6,8 ZT Eca SW	6,8	40
071785	U-VQ(ZN)BH 1X24 G.652D 1,6 kN OD8,6 ZT Eca SW	8,6	67

Таблица: технические характеристики

	наименование	D_A [mm]	G [kg/km]
071790	U-VQ(ZN)BH 1X4 G.657A2 1,6 kN OD5,0 ZT Eca SW	5	25
071791	U-VQ(ZN)BH 1X8 G.657A2 1,6 kN OD5,8 ZT Eca SW	5,8	28
071792	U-VQ(ZN)BH 1X12 G.657A2 1,6 kN OD6,8 ZT Eca SW	6,8	40
071793	U-VQ(ZN)BH 1X24 G.657A2 1,6 kN OD8,6 ZT Eca SW	8,6	67

Таблица: технические характеристики

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]
071786	U-VQ(ZN)BH 1X4 G.657A1 1,6 kN OD5,0 ZT Eca SW	5	25
071787	U-VQ(ZN)BH 1X8 G.657A1 1,6 kN OD5,8 ZT Eca SW	5,8	28
071788	U-VQ(ZN)BH 1X12 G.657A1 1,6 kN OD6,8 ZT Eca SW	6,8	40
071789	U-VQ(ZN)BH 1X24 G.657A1 1,6 kN OD8,6 ZT Eca SW	8,6	67

Таблица: технические характеристики

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]
071802	U-VQ(ZN)BH 1X4 OM3 1,6 kN OD5,0 ZT Eca SW	5	25
071803	U-VQ(ZN)BH 1X8 OM3 1,6 kN OD5,8 ZT Eca SW	5,8	28
071804	U-VQ(ZN)BH 1X12 OM3 1,6 kN OD6,8 ZT Eca SW	6,8	40
071805	U-VQ(ZN)BH 1X24 OM3 1,6 kN OD8,6 ZT Eca SW	8,6	67

Таблица: технические характеристики

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]
071798	U-VQ(ZN)BH 1X4 OM2 1,6 kN OD5,0 ZT Eca SW	5	25
071799	U-VQ(ZN)BH 1X8 OM2 1,6 kN OD5,8 ZT Eca SW	5,8	28
071800	U-VQ(ZN)BH 1X12 OM2 1,6 kN OD6,8 ZT Eca SW	6,8	40
071801	U-VQ(ZN)BH 1X24 OM2 1,6 kN OD8,6 ZT Eca SW	8,6	67

Таблица: технические характеристики

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]
071794	U-VQ(ZN)BH 1X4 OM1 1,6 kN OD5,0 ZT Eca SW	5	25
071795	U-VQ(ZN)BH 1X8 OM1 1,6 kN OD5,8 ZT Eca SW	5,8	28
071796	U-VQ(ZN)BH 1X12 OM1 1,6 kN OD6,8 ZT Eca SW	6,8	40
071797	U-VQ(ZN)BH 1X24 OM1 1,6 kN OD8,6 ZT Eca SW	8,6	67

Таблица: технические характеристики

наименование		D _A [mm]	G [kg/km]
071806	U-VQ(ZN)BH 1X4 OM4 1,6 kN OD5,0 ZT Eca SW	5	25
071807	U-VQ(ZN)BH 1X8 OM4 1,6 kN OD5,8 ZT Eca SW	5,8	28
071808	U-VQ(ZN)BH 1X12 OM4 1,6 kN OD6,8 ZT Eca SW	6,8	40
071809	U-VQ(ZN)BH 1X24 OM4 1,6 kN OD8,6 ZT Eca SW	8,6	67

DA внешний диаметр

G вес

A-DQ2Y nx12 G.652 G1/G2 (ZT)



:	≤ 0.05 dB
:	≤ 0.10 dB
:	≤ 0.36
:	≤ 0.22
:	≤ 0.34 dB/km
:	≤ 0.20 dB/km
:	1300 ~ 1324 nm
:	245 ± 10 μ m
:	≤ 0.6 μ m
:	≤ 1.0 %
:	125 ± 1 μ m
:	≥ 0.69 GPa
:	ZTT
:	itu_t_g_652d
:	≤ 1260 nm
:	700 mm
:	12/8
:	12/8
:	14/10
:	14/10
:	16/12
:	16/12
:	20/16
:	9.0 ± 0.4 μ m
:	10.4 ± 0.6 μ m
:	20 x DA
:	10 x DA
:	≤ 0.092 ps/nm ² * km
:	-25 .. +70 °C
:	-5 .. +50 °C
:	-30 .. +70 °C
цвет оболочки:	
чёрный	

Таблица: технические характеристики

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]
071563	Mini A-DQ2Y 1X12 G.652D G1 1,0kN OD5,7 ZT SW	5,7	29
071564	Mini A-DQ2Y 2X12 G.652D G1 1,0kN OD5,7 ZT SW	5,7	29
071565	Mini A-DQ2Y 4X12 G.652D G1 1,0kN OD5,7 ZT SW	5,7	29
071566	Mini A-DQ2Y 6X12 G.652D G1 1,0kN OD5,7 ZT SW	5,7	29
071569	Mini A-DQ2Y 24X12 G.652D G1 1,5kN OD10,0 ZT SW	10	98

Таблица: технические характеристики

наименование		D _A [mm]	G [kg/km]
071567	Mini A-DQ2Y 8X12 G.652D G2 1,5kN OD6,1 ZT SW	6,1	39
071568	Mini A-DQ2Y 12X12 G.652D G2 1,5kN OD8,0 ZT SW	8	60

DA	внешний диаметр
G	вес

A-DQ4Y nx24 G.657A1 (ZT)



:	≤ 0.25 dB
:	≤ 0.75 dB
:	≤ 0.36
:	≤ 0.22
:	≤ 0.25
:	1300 ~ 1324 nm
:	180 ± 15 μ m
:	≤ 0.5 μ m
:	≤ 1.0 %
:	125 ± 0.7 μ m
:	≥ 0.69 GPa
:	ZTT
:	itu_t_g_657a1
:	≤ 1260 nm
:	≤ 1.0 dB
:	≤ 1.5 dB
:	12/8
:	14/10
:	12/8
:	14/10
:	16/12
:	14/10
:	16/12
:	20/16
:	14/10
:	16/12
:	20/16
:	8.8 ± 0.4 μ m
:	9.9 ± 0.5 μ m
:	≤ 0.1 ps/ $\sqrt$ km
:	500 N
:	10 x DA
:	20 x DA
:	≤ 0.092 ps/nm ² * km
:	-25 - +70 °C
:	-10 - +60 °C
:	-25 - +70 °C
цвет оболочки:	чёрный

Таблица: технические характеристики

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]
071831	Mini A-DQ4Y 6X24 G.657A1 200 0,5kN OD5.8 ZT SW	5,8	37
071832	Mini A-DQ4Y 8X24 G.657A1 200 1000N OD6.5 ZT SW	6,5	47
071833	Mini A-DQ4Y 9X24 G.657A1 200 1000N OD7.3 ZT SW	7,3	55

наименование		D _A [mm]	G [kg/km]
071834	Mini A-DQ4Y 10X24 G.657A1 200 1500N OD7.9 ZT SW	7,9	64

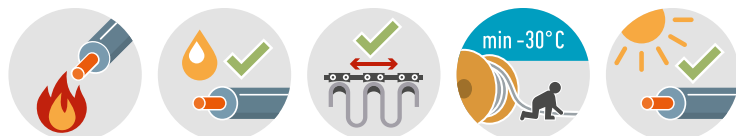
DA	внешний диаметр
G	вес

Nexans Rheycord®-OFE

MZ согл. DIN EN 188000



Разгрузка от натяжения: synthetische_Faser
материал оболочки: резина (CR) 5GM5
огнестойкость: VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий: да
стойкость к смазкам: EN_60811-2-1
максимально допустимая температура (после прокладки): -40 - +80 °C
допустимая температура при прокладке: -30 - +60 °C



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики

наименование		D _A [mm]	F _{zp} [N]	G [kg/km]
071255	02X6G50/125	11	2000	110
071837	02X6G62,5/125	11	2000	110
071816	02X12E9/125	11	2000	106
071817	02X12G50/125	11	2000	109
071818	02X12G62,5/125	11	2000	106

DA	внешний диаметр
Fzp	допустимая сила растяжения после прокладки
G	вес

Коаксиальный кабел RG 8 /U



классификация по CPR: auf Anfrage
максимально допустимая температура (после прокладки): -5 - +70 °C

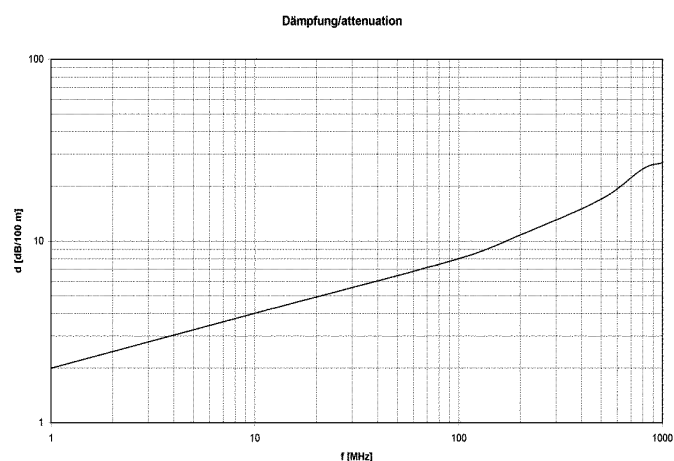
центральный проводник: Cu-Litze, blank
диаметр центрального проводника: 1,1 mm
изоляция: PE
экран: оплетка из медной проволоки
оболочка: ПВХ
рабочая температура: -20 - +70 °C
волновое сопротивление: 50 Ohm
рабочая ёмкость: 103 nF/km
скорость распространения сигнала: 0,66 v/c
сопротивление ТПЖ: 6 Ohm/km
сопротивление экрана: 6 Ohm/km

Применение: Для передачи сигналов и данных в области высоких частот с низкими потерями и помех.

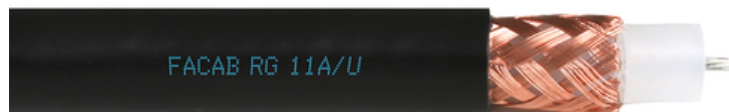
Таблица: технические характеристики RG 8 /U

наименование	R_{bv} [mm]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
100476 RG 8 U 50 Ohm SW	60	9,5	54,8	125

Rbv	радиус изгиба (после прокладки)
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес



Коаксиальный кабел RG 11 A/U



классификация по CPR:	Еса
максимально допустимая температура (после прокладки):	-5 - +70 °C
центральный проводник:	Cu-Litze, verzinnt
диаметр центрального проводника:	1,21 mm
изоляция:	PE
диаметр изоляции:	7,3 mm
экран:	оплетка из медной проволоки
оболочка:	ПВХ
мин. радиус изгиба:	5 x DA
рабочая температура:	-20 - +70 °C
волновое сопротивление:	75 Ohm
скорость распространения сигнала:	0,66 v/c
сопротивление ТПЖ:	21 Ohm/km
сопротивление экрана:	4 Ohm/km

Применение: Для передачи сигналов и данных в области высоких частот с низкими потерями и помех.



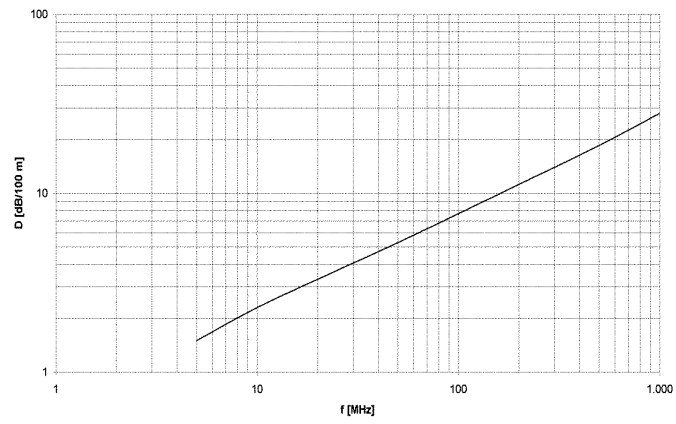
Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики RG 11 A/U

наименование		D _A [mm]	E _v [kWh/m]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
101089	RG 11 A/U 75 Ohm SW halogenfrei	10,2	0,85	56	144
101018	RG 11 A/U 75 Ohm SW Outdoor	12,1	1	56	170
100258	RG 11 A/U 75 Ohm SW	10,2	0,85	56	144

DA	внешний диаметр
Ev	энергия сгорания
Cu	медь
G	вес

Dämpfungsverlauf



Коаксиальный кабел RG 58 C/U



классификация по CPR:	Еса
максимально допустимая температура (после прокладки):	-5 - +70 °C
центральный проводник:	Cu-Litze, verzinnt
диаметр центрального проводника:	0,9 mm
изоляция:	PE
экран:	оплетка из луженной медной проволоки
покрытие экрана:	93 %
оболочка:	ПВХ
допустимая температура при прокладке:	0 - 80 °C °C
рабочая температура:	-5 - +80 °C
волновое сопротивление:	50 Ohm
рабочая ёмкость:	101 nF/km
скорость распространения сигнала:	0,66 v/c
задержка сигнала:	5,03 ns/m
сопротивление ТПЖ:	36 Ohm/km
сопротивление экрана:	17 Ohm/km
:	5 kV

Применение: Для передачи сигналов и данных в области высоких частот с низкими потерями и помех.



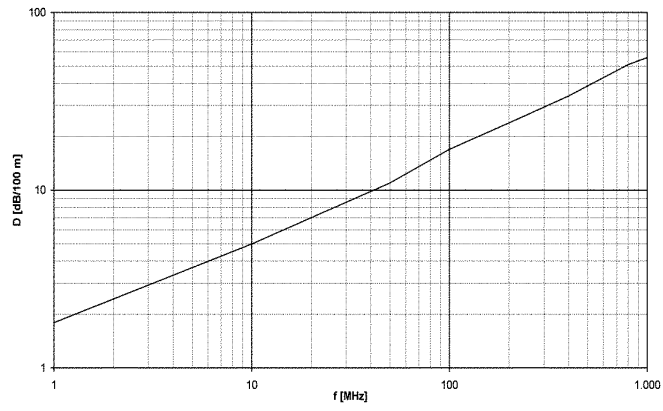
Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они понадлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики RG 58 C/U

наименование	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	E _v [kWh/m]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
100104 RG 58 C/U 50 Ohm SW	30	5	0,23	20	38
100605 RG 58 C/U 50 Ohm SW halogenfrei	30	5	0,23	20	38

Rbv	радиус изгиба (после прокладки)
DA	внешний диаметр
Ev	энергия сгорания
Cu	медь
G	вес

Dämpfungsverlauf



Коаксиальный кабел RG 59 B/U



классификация по CPR: Eca
максимально допустимая температура (после прокладки): -5 - +70 °C

центральный проводник: омедненная стальная проволока
диаметр центрального проводника: 0,58 mm
изоляция: PE
экран: оплетка из медной проволоки
покрытие экрана: 94 %
оболочка: ПВХ
мин. радиус изгиба: 5 x DA
рабочая температура: -20 - +70 °C
волновое сопротивление: 75 Ohm
рабочая ёмкость: 72 nF/km
скорость распространения сигнала: 0,67 v/c
сопротивление ТПЖ: 169 Ohm/km
сопротивление экрана: 9 Ohm/km
: 3 kV

Применение: Для передачи сигналов и данных в области высоких частот с низкими потерями и помех.

Дополнительная информация: Стандартное исполнение с оболочкой из ПВХ. Безгалогенный вариант (100967) с оболочкой из композиций HM1.



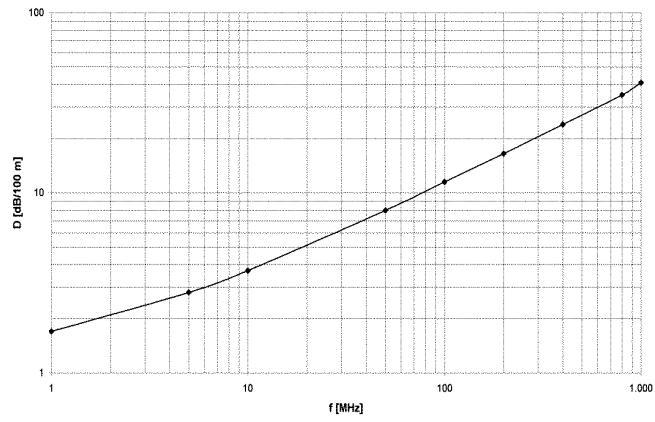
Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближены.

Таблица: технические характеристики RG 59 B/U

наименование	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	E _v [kWh/m]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
100095 RG 59 B/U 75 Ohm SW	30	6,1	0,3	24	57
100967 RG 59 B/U 75 Ohm SW halogenfrei	30	6,1	0,3	24	57

Rbv	радиус изгиба (после прокладки)
DA	внешний диаметр
Ev	энергия сгорания
Cu	медь
G	вес

Dämpfungsverlauf



Коаксиальный кабел RG 62 A/U



классификация по CPR: Eca
максимально допустимая температура (после прокладки): -5 - +70 °C

центральный проводник: омедненная стальная проволока
диаметр центрального проводника: 0,64 mm
изоляция: Nohl-PE
экран: оплетка из медной проволоки
покрытие экрана: 94 %
оболочка: ПВХ
мин. радиус изгиба: 5 x DA
рабочая температура: -20 - +70 °C
волновое сопротивление: 93 Ohm
рабочая ёмкость: 43 nF/km
скорость распространения сигнала: 0,83 v/c
сопротивление ТПЖ: 144 Ohm/km

Применение: Для передачи сигналов и данных в области высоких частот с низкими потерями и помех.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики RG 62 A/U

наименование	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	E _v [kWh/m]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
100101 RG 62 A/U 93 Ohm SW	37	6,2	0,23	25	52

Rbv	радиус изгиба (после прокладки)
DA	внешний диаметр
Ev	энергия сгорания
Cu	медь
G	вес

Коаксиальный кабел RG 71 B/U



классификация по CPR:	auf Anfrage
максимально допустимая температура (после прокладки):	-5 - +70 °C
центральный проводник:	омедненная стальная проволока
диаметр центрального проводника:	0,64 mm
изоляция:	Hohl-PE
экран:	2 x оплетка из медной проволоки
оболочка:	PE
мин. радиус изгиба:	5 x DA
рабочая температура:	-20 - +70 °C
волновое сопротивление:	93 Ohm
скорость распространения сигнала:	0,83 v/c

Применение: Для передачи сигналов и данных в области высоких частот с низкими потерями и помех.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики RG 71 B/U

наименование	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	E _v [kWh/m]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
100182 RG 71 B/U 93 Ohm SW	37	6,2	0,21	45	65

Rbv	радиус изгиба (после прокладки)
DA	внешний диаметр
Ev	энергия сгорания
Cu	медь
G	вес

Коаксиальный кабел RG 174 A/U



классификация по CPR: Eca
максимально допустимая температура (после прокладки): -5 - +70 °C

центральный проводник: Cu-Litze, verzinnt (7x0,16)
диаметр центрального проводника: 0,5 mm
изоляция: PE
экран: оплетка из луженной медной проволоки
покрытие экрана: 85 %
оболочка: ПВХ
мин. радиус изгиба: 5 x DA
рабочая температура: -20 - +70 °C
волновое сопротивление: 50 Ohm
рабочая ёмкость: 103 nF/km
скорость распространения сигнала: 0,66 v/c
сопротивление ТПЖ: 306 Ohm/km
сопротивление экрана: 54 Ohm/km

Применение: Для передачи сигналов и данных в области высоких частот с низкими потерями и помех.



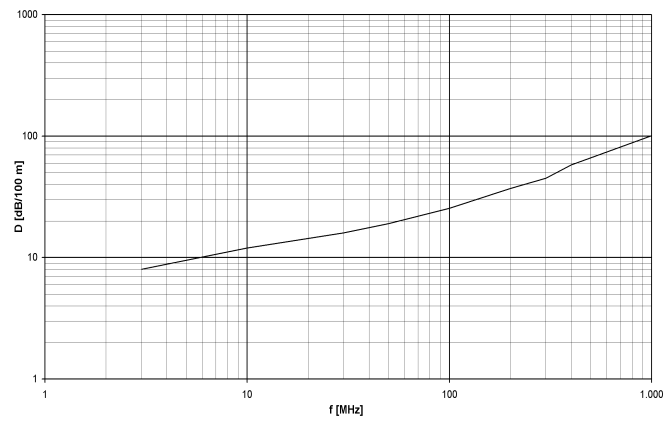
Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики RG 174 A/U

наименование	D _A [mm]	E _v [kWh/m]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
101019 RG 174 A/U 50 Ohm SW	2,8	0,05	6	11

DA	внешний диаметр
Ev	энергия сгорания
Cu	медь
G	вес

Dämpfungsverlauf



Коаксиальный кабел RG 179 B/U



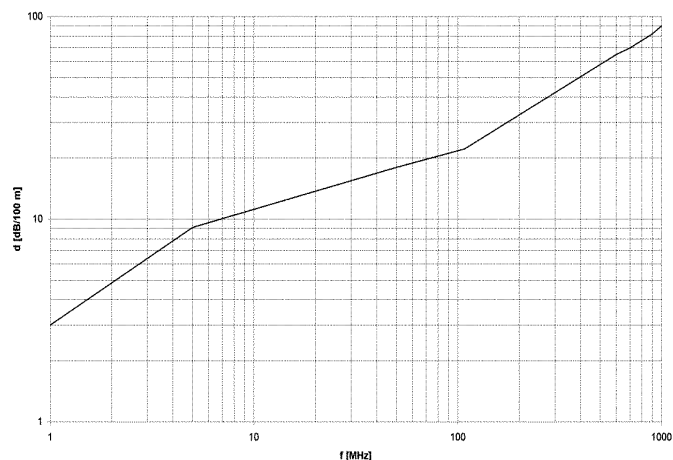
классификация по CPR:	auf Anfrage
максимально допустимая температура (после прокладки):	-5 - +70 °C
центральный проводник:	Staku-Draht, versilbert
диаметр центрального проводника:	0,3 mm
изоляция:	PTFE
экран:	Cu-Geflecht, versilbert
покрытие экрана:	95 %
оболочка:	FEP
:	ja
рабочая температура:	-55 - +200 °C
волновое сопротивление:	75 Ohm
рабочая ёмкость:	68 nF/km
скорость распространения сигнала:	0,7 v/c
:	2 kV

Применение: Для передачи сигналов и данных в области высоких частот с низкими потерями и помех.

Таблица: технические характеристики RG 179 B/U

наименование	D_A [mm]	E_v [kWh/m]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
101020 RG 179 B/U 75 Ohm braun-transparent	2,5	0,012	7,5	16
101614 RG 179 B/U PFA 75 Ohm transparent	2,5		7	17

DA	внешний диаметр
Ev	энергия сгорания
Cu	медь
G	вес

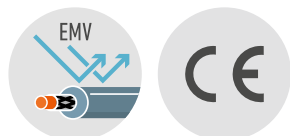


Коаксиальный кабел RG 188 A/U



классификация по CPR:	auf Anfrage
максимально допустимая температура (после прокладки):	-5 - +70 °C
центральный проводник:	Staku-Litze, versilbert
изоляция:	PTFE
диаметр изоляции:	1,52 mm
экран:	Cu-Geflecht, versilbert
оболочка:	PFA
мин. радиус изгиба:	25 x DA
рабочая температура:	-55 - +200 °C
волновое сопротивление:	50 Ohm
рабочая ёмкость:	96 nF/km
скорость распространения сигнала:	0,7 v/c
:	1,7 kV
цвет оболочки:	белый

Применение: Для передачи сигналов и данных в области высоких частот с низкими потерями и помех.



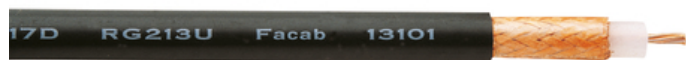
Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики RG 188 A/U

наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
101793	2,6	8,8	15

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Коаксиальный кабел RG 213 /U



классификация по CPR:	Еса
максимально допустимая температура (после прокладки):	-5 - +70 °C
центральный проводник:	Cu-Litze, blank
диаметр центрального проводника:	2,25 mm
изоляция:	PE
экран:	оплетка из медной проволоки
покрытие экрана:	97 %
оболочка:	ПВХ
мин. радиус изгиба:	5 x DA
рабочая температура:	-20 - +70 °C
волновое сопротивление:	50 Ohm
рабочая ёмкость:	103 nF/km
скорость распространения сигнала:	0,66 v/c
сопротивление ТПЖ:	5,5 Ohm/km
сопротивление экрана:	4,5 Ohm/km

Применение: Для передачи сигналов и данных в области высоких частот с низкими потерями и помех.



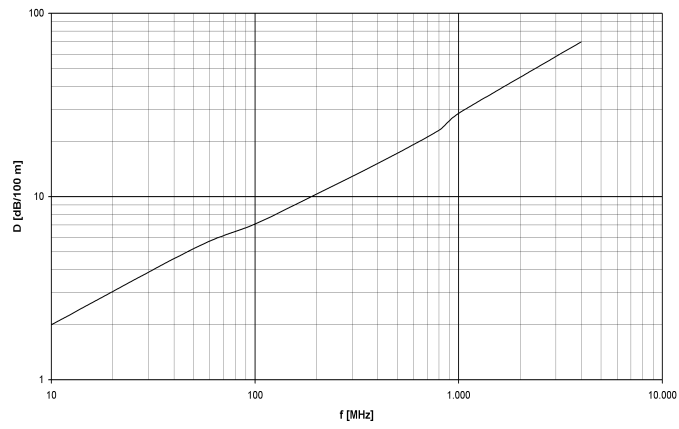
Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики RG213

	наименование	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	E _v [kWh/m]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
101087	RG 213/U 50 Ohm SW FRNC	50	10,3	0,71	82	155
100201	RG 213 U 50 Ohm SW	50	10,3	0,69	76	155

Rbv	радиус изгиба (после прокладки)
DA	внешний диаметр
Ev	энергия сгорания
Cu	медь
G	вес

Dämpfungsverlauf



Коаксиальный кабел RG 214 /U



классификация по CPR: Eca
максимально допустимая температура (после прокладки): -5 - +70 °C

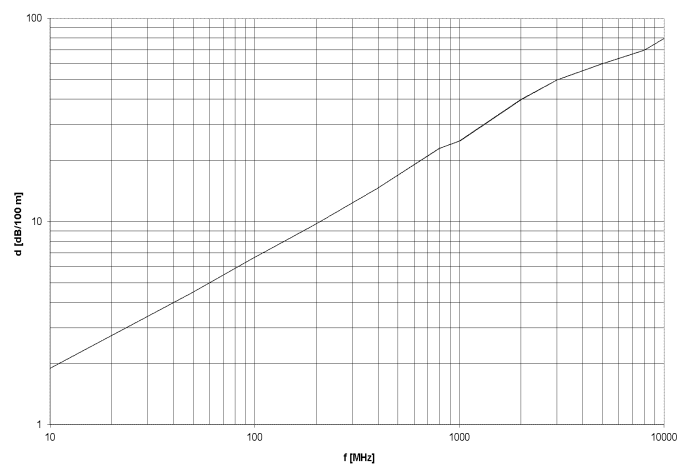
центральный проводник: Cu-Litze, versilbert
диаметр центрального проводника: 2,25 mm
изоляция: PE
экран: 2 x Cu-Geflecht, versilbert
покрытие экрана: 95 %
оболочка: ПВХ
мин. радиус изгиба: 5 x DA
рабочая температура: -20 - +70 °C
волновое сопротивление: 50 Ohm
рабочая ёмкость: 101 nF/km
Передаточное сопротивление: 72 dB
скорость распространения сигнала: 0,66 v/c
задержка сигнала: 5,03 ns/m
сопротивление ТПЖ: 5,5 Ohm/km
сопротивление экрана: 4,4 Ohm/km

Применение: Для передачи сигналов и данных в области высоких частот с низкими потерями и помех.

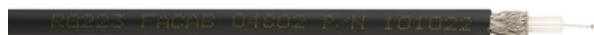
Таблица: технические характеристики RG 214 /U

наименование		R _{bv} [mm]	D _A [mm]	E _v [kWh/m]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
101172	RG 214/U 50 Ohm SW halogenfrei	65	10,8	0,85	118	205
100529	RG 214 U 50 Ohm SW	65	10,8	0,82	118	205

Rbv	радиус изгиба (после прокладки)
DA	внешний диаметр
Ev	энергия сгорания
Cu	медь
G	вес



Коаксиальный кабель RG 214 /U



классификация по CPR: auf Anfrage
максимально допустимая температура (после прокладки): -5 - +70 °C

центральный проводник: Cu-Draht, versilbert
диаметр центрального проводника: 0,9 mm
изоляция: PE
экран: 2 x Cu-Geflecht, versilbert
оболочка: ПВХ
рабочая температура: -20 - +70 °C
волновое сопротивление: 50 Ohm
рабочая ёмкость: 103 nF/km
Передаточное сопротивление: 75 dB
сопротивление ТПЖ: 27 Ohm/km
сопротивление экрана: 9 Ohm/km

Применение: Для передачи сигналов и данных в области высоких частот с низкими потерями и помех.

Таблица: технические характеристики RG 214 /U

наименование	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
101022 RG 223 U 50 Ohm SW	25	5,2	42	60

Rbv	радиус изгиба (после прокладки)
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Коаксиальный кабель FABER®

Sat 75 Ω 0,7/2,9 Digital



FACAB SAT 0,7/2,9 digital



классификация по CPR: auf Anfrage
максимально допустимая температура (после прокладки): -5 - +70 °C

центральный проводник: Cu-Draht, blank
диаметр центрального проводника: 0,7 mm

изоляция: вспененный полиэтилен

экран: алюминизированная полиэстерная пленка и оплетка из медной проволоки

оболочка: ПВХ

мин. радиус изгиба: 10 x DA

рабочая температура: -5 - +70 °C

: ja

волновое сопротивление: 75 Ohm

Передаточное сопротивление: 90 dB

сопротивление ТПЖ: 52 Ohm/km

сопротивление экрана: 42 Ohm/km

Применение: Для соединения приборов спутниковых и кабельных приёмных устройств.

затухание при 20 °C

f (MHz)	D (dB/100 m)
100	8,8
300	16,5
450	21,2
862	28,2
1000	31,0
1350	36,9
1750	42,5
2050	46,3
2500	53,6

Таблица: технические характеристики FABER® SAT 0,7/2,9

наименование	DA [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
100485 FABER® SAT 0,7/2,9 DIGITAL 75 Ohm WS	4,5	12,5	29

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Коаксиальный кабель FABER® SAT 1,0/4,6



001 m FACAB 10604 101206 HD-SAT-TV 1,0/4,6 3-S DIGITAL A+ (DIN EN 50117-2-4)>>120 dB

классификация по CPR: DcaEca
максимально допустимая температура (после прокладки): -5 - +70 °C

центральный проводник: Cu-Draht, blank
диаметр центрального проводника: 1 mm
изоляция: вспененный полиэтилен
мин. радиус изгиба: 7 x DA
рабочая температура: 5 - 70 °C
: ja
волновое сопротивление: 75 Ohm
рабочая ёмкость: 55 nF/km
Передаточное сопротивление: 115 dB
скорость распространения сигнала: 0,85 v/c
сопротивление ТПЖ: 22 Ohm/km
сопротивление экрана: 17 Ohm/km

Применение: Для соединения приборов спутниковых и кабельных приёмных устройств.

затухание при 20 °C

f (MHz)	D (dB/100 m)
100	4,5
300	9,6
450	12,4
800	18,4
1000	22,3
1350	25,0
1750	29,6
2050	33,3
2400	36,0

Таблица: технические характеристики FABER® SAT 1,0/4,6

наименование	DA [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
100616 FABER® SAT 1,0/4,6 DIGITAL 4-S >105 dB 75 Ohm WS	7	25	48
101206 FABER® HD-SAT-TV 1,0/4,6 DIGITAL 3-S >115 dB WS mit klebender Folie	7	17	46
101362 FABER® HD-SAT-TV 1,0/4,6 DIGITAL 3-S >115 dB SW halogenfrei, mit klebender Folie	7	17	46

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Коаксиальный кабель



30m FACAB SAT 1.1/5.0 DIGITAL 75 OHM

классификация по CPR: Eca
максимально допустимая температура (после прокладки): -5 - +70 °C

центральный проводник: Cu-Draht, blank
диаметр центрального проводника: 1,1 mm

изоляция: вспененный полиэтилен
экран: алюминизированная полиэстерная пленка и оплетка из медной проволоки

оболочка: ПВХ

мин. радиус изгиба: 10 x DA

рабочая температура: 5 - 70 °C

: ja

волновое сопротивление: 75 Ohm

рабочая ёмкость: 55 nF/km

Передаточное сопротивление: 90 dB

скорость распространения сигнала: 0,85 v/c

сопротивление ТПЖ: 19 Ohm/km

сопротивление экрана: 11 Ohm/km

Применение: Для соединения приборов спутниковых и кабельных приёмных устройств.

затухание при 20 °C

f (MHz)	D (dB/100 m)
100	6,3
300	10,8
450	13,0
862	18,8
1000	20,6
1350	23,7
1750	27,2
2250	30,7
2500	33,8

Таблица: технические характеристики FABER® SAT 1,1/5,0

наименование	DA [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
100478 FABER® SAT 1,1/5,0 DIGITAL 3 GHz 75 Ohm WS	6,8	25	55
100492 FABER® SAT 1,1/5,0 halogenfrei DIGITAL 3 GHz 75 Ohm WS	6,8	25	55

DA внешний диаметр

Cu медь

G вес

Коаксиальный кабель FABER® SAT 1,6/7,3



классификация по CPR:	Fca
максимально допустимая температура (после прокладки):	-5 - +70 °C
центральный проводник:	Cu-Draht, blank
диаметр центрального проводника:	1,6 mm
изоляция:	вспененный полиэтилен
экран:	алюминизированная полиэстерная пленка и оплетка из медной проволоки
оболочка:	PE
стойкость к УФ излучению:	ja
мин. радиус изгиба:	10 x DA
рабочая температура:	-10 - +70 °C
волновое сопротивление:	75 Ohm
рабочая ёмкость:	55 nF/km
скорость распространения сигнала:	0,81 v/c
сопротивление ТПЖ:	9 Ohm/km
сопротивление экрана:	13 Ohm/km

Применение: Для соединения приборов спутниковых и кабельных приёмных устройств.

затухание при 20 °C

f (MHz)	D (dB/100 m)
5	1,1
20	2,1
100	4,1
300	7,9
450	9,6
862	13,9
1000	14,8
1350	18,3
1750	23,9
2250	26,1
2500	28,3

Таблица: технические характеристики FABER® SAT 1,6/7,3

	наименование	DA [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
101269	HD-SAT+BK PE Erdkabel 1,6/7,3 DIGITAL 3-S >100 dB 75 Ohm SW mit klebender Folie	10,3	39	107
101042	HD-SAT+BK PE Erdkabel 1,6/7,3 DIGITAL 4-S >120 dB 75 Ohm SW	10,3	50,5	107
101363	HD-SAT+BK PE halogenfrei 1,6/7,3 DIGITAL 3-S >100 dB 75 Ohm SW mit klebender Folie	10,3	39	107

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Широкополосный коаксиальный кабель A-2Y/ O/K2Y согл. FTZ 6145-3000



максимально допустимая температура (после прокладки): -5 - +70 °C

	A-2YOK2Y 1NKX	A-2YOK2Y 1QKX	A-2YOK2Y 1QKX
центральный проводник:	Cu-Draht, blank	Cu-Draht, blank	Cu-Draht, blank
диаметр центрального проводника:	2,2 mm	3,3 mm	4,9 mm
изоляция:	Hohl-PE	Hohl-PE	Hohl-PE
экран:	Rohr	Rohr	Rohr
покрытие экрана:	100 %	100 %	100 %
оболочка:	PE	PE	PE
стойкость к УФ излучению:	ja	ja	ja
волновое сопротивление:	75 Ohm	75 Ohm	75 Ohm
рабочая ёмкость:	51 nF/km	51 nF/km	50 nF/km
Передаточное сопротивление:	dB	110 dB	110 dB
скорость распространения сигнала:	0,89 v/c	0,89 v/c	0,89 v/c
сопротивление ТПЖ:	5,6 Ohm/km	2,5 Ohm/km	1 Ohm/km
сопротивление экрана:	3 Ohm/km	2 Ohm/km	1 Ohm/km

Применение: Для передачи сигналов в широкополосных коммуникационных сетях между головной подстанцией и домовым вводом. Они соответствуют стандарту DIN 50117, часть 3 (домовой ввод) и часть 4 (распределительные и линейные кабели), прошли испытания на соответствие образцу по норме Центрального ведомства связи Германии. Сваренные вдоль медные трубы обеспечивают оптимальную помехозащищённость и отличную стабильность при изгибающих и сжимающих нагрузках. Подходит также для прокладки в земле в частных широкополосных кабельных системах (до 2 ГГц).



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближены.

Таблица: технические характеристики A-2YOK2Y 1NKX

наименование	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	E _v [kWh/m]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
110161 A-2YOK2Y1 nKx 2,2/8,8 75 Ohm SW	200	12,5	0,99	115	183

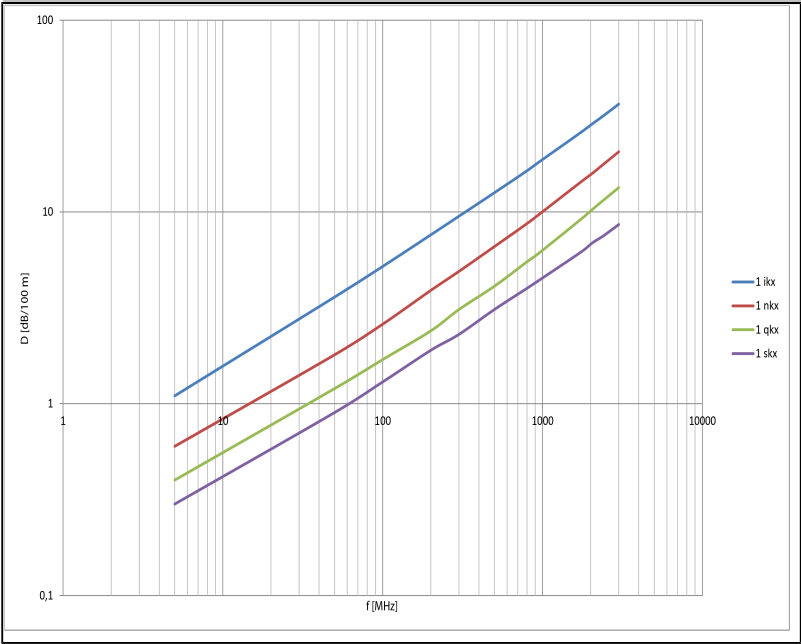
Таблица: технические характеристики A-2YOK2Y 1QKX

наименование	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	E _v [kWh/m]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
110162 A-2YOK2Y1 qKx 3,3/13,5 75 Ohm SW	300	17	1,67	208	347

Таблица: технические характеристики A-2YOK2Y 1QKX

наименование		R _{bv} [mm]	D _A [mm]	E _v [kWh/m]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
110250	A-2YOK2Y1 sKx 4,9/19,4 75 Ohm SW	400	24,4	2,1	375	500

Rbv	радиус изгиба (после прокладки)
DA	внешний диаметр
Ev	энергия сгорания
Cu	медь
G	вес



Коаксиальный кабель Video 0,6/3,7



максимально допустимая температура (после прокладки): -5 - +70 °C

	<i>Video</i>	<i>Video безгалогенный</i>	<i>VIDEO flexibel (гибкий)</i>	<i>Video kombi</i>	<i>VIDEO Slimline</i>
центральный проводник:	Cu-Draht, blank	Cu-Draht, blank	Cu-Litze, blank	Cu-Draht, blank	Cu-Draht, blank
диаметр центрального проводника:	0,6 mm	0,6 mm	mm	0,6 mm	0,6 mm
изоляция:	PE	PE	PE	PE	PE
экран:	оплетка из медной проволоки	оплетка из медной проволоки	оплетка из медной проволоки	оплетка из медной проволоки	алюминизированная полиэфирная пленка и оплетка из медной проволоки
оболочка:	ПВХ	малодымный безгалогенный компаунд	ПВХ	ПВХ	малодымный безгалогенный компаунд
:		ja			ja
прочность к сгорению:		VDE 0482-332-1-2 / IEC 60332-1-2			VDE 0482-332-1-2 / IEC 60332-1-2
мин. радиус изгиба:	10 x DA	10 x DA	10 x DA	10 x DA	10 x DA
рабочая температура:	-5 - +70 °C	0 - 70 °C	-5 - +70 °C	-5 - +70 °C	-5 - +70 °C
волновое сопротивление:	75 Ohm	75 Ohm	75 Ohm	75 Ohm	75 Ohm
рабочая ёмкость:	67 nF/km	67 nF/km	nF/km	67 nF/km	55 nF/km
скорость распространения сигнала:	0,66 v/c	0,66 v/c	0,66 v/c	0,66 v/c	0,66 v/c
сопротивление ТПЖ:	63 Ohm/km	63 Ohm/km	82 Ohm/km	63 Ohm/km	60 Ohm/km
сопротивление экрана:	13 Ohm/km	13 Ohm/km	13 Ohm/km	13 Ohm/km	15 Ohm/km
цвет оболочки:	зелённый	зелённый	зелённый	чёрный	зелённый

Применение: Для соединения видеокomпонентов во внутренних помещениях. Системные кабели обеспечивают одновременную передачу электропитания и управляющих сигналов.

Таблица: технические характеристики Video

наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
100463 FABER® VIDEO 0,6/3,7 75 Ohm GN	6,2	24	45

Таблица: технические характеристики Video безгалогенный

наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
100469 FABER® VIDEO halogenfrei 0,6/3,7 75 Ohm GN	6,2	24	45

Таблица: технические характеристики VIDEO flexibel (гибкий)

	наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
100735	FABER® VIDEO flexibel 0,6L/3,7 75 Ohm GN	6,2	24	45

Таблица: технические характеристики Video kombi

	наименование	b [mm]	h [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
101012	Video Systemkabel 0,6/3,7 75 Ohm + 2X0,5 qmm SW	12,1	6,1	36	96
100719	Video Systemkabel 0,6/3,7 75 Ohm + 2X0,75 qmm SW	12,1	6,1	38	98,5

Таблица: технические характеристики VIDEO Slimline

	наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
100944	FABER® VIDEO Slimline FRNC 0,6/2,8 75 Ohm GN	4,6	17	32

DA	внешний диаметр
b	ширина
h	высота
Cu	медь
G	вес

Коаксиальный кабель Video 1,0/6,3



максимально допустимая температура (после прокладки): -5 - +70 °C

центральный проводник: Cu-Draht, blank
диаметр центрального проводника: 1 mm

изоляция: PE

диаметр изоляции: 6,3 mm

экран: оплетка из медной проволоки

оболочка: PE

мин. радиус изгиба: 5 x DA

рабочая температура: -40 - +70 °C

волновое сопротивление: 75 Ohm

рабочая ёмкость: 67 nF/km

скорость распространения сигнала: 0,66 v/c

сопротивление ТПЖ: 24 Ohm/km

сопротивление экрана: 7,5 Ohm/km

Применение: Для соединения видеокomпонентов во внутренних помещениях и под открытым небом. Подходит и для прямой прокладки в земле.

Таблица: технические характеристики Video PE

	наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
100472	FABER® VIDEO 1,0/6,6 75 Ohm GN mit Metermarkierung	9,1	39	108
100604	FABER® VIDEO Aussenkabel 1,0/6,6 75 Ohm SW	9,1	39	108

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Коаксиальный кабель FABER® VIDEO SDI/HD 1,2/5,0



максимально допустимая температура (после прокладки): -5 - +70 °C

центральный проводник: Cu-Draht, blank
диаметр центрального проводника: 1,2 mm

изоляция: вспененный полиэтилен
диаметр изоляции: 5 mm

экран: алюминизированная полиэстерная пленка и оплетка из медной проволоки
покрытие экрана: 90 %

оболочка: ПВХ

волновое сопротивление: 75 Ohm

рабочая ёмкость: 55 nF/km

скорость распространения сигнала: 0,78 v/c

сопротивление ТПЖ: 19 Ohm/km

сопротивление экрана: 12 Ohm/km

класс ТПЖ: многопроводочный, класс 2

Применение: Для соединения видеокomпонентов во внутренних помещениях. Системные кабели обеспечивают одновременную передачу электропитания и управляющих сигналов.

затухание при 20 °C

f (MHz)	D (dB/100 m)
100	6,3
300	11,4
500	14,9
800	18,6
1000	20,6
1500	25,0
2250	31,9
3000	37,5

Таблица: технические характеристики

наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
101177 FABER® VIDEO SDI/HD-SDI 1,2/5,0 75 Ohm GN Long Distance	7,1	35	55
101223 FABER® VIDEO SDI/HD-SDI 1,2L/5,0 75 Ohm GN Long Distance	7	35	57
101617 FABER® VIDEO SDI/HD-SDI 1,2L/5,0 75 Ohm GN Long Distance 70%	7	35	57

DA внешний диаметр

Cu медь

G вес

Коаксиальный кабель FABER® VIDEO SDI/HD 1,0/4,8



максимально допустимая температура (после прокладки): -5 - +70 °C

центральный проводник: Cu-Draht, blank
изоляция: вспененный полиэтилен
диаметр изоляции: 4,8 mm
экран: алюминизированная полиэстерная пленка и оплетка из медной проволоки
покрытие экрана: 90 %
оболочка: ПВХ
мин. радиус изгиба: 50 x DA
рабочая температура: -40 - +70 °C
волновое сопротивление: 75 Ohm
рабочая ёмкость: 55 nF/km
Передаточное сопротивление: 90 dB
скорость распространения сигнала: 0,78 v/c
сопротивление ТПЖ: 23 Ohm/km
сопротивление экрана: 8 Ohm/km
цвет оболочки: зелённый

Применение: Для соединения видеокомпонентов во внутренних помещениях. Системные кабели обеспечивают одновременную передачу электропитания и управляющих сигналов.

затухание при 20 °C

f (MHz)	D (dB/100 m)
100	6,3
300	11,4
500	14,9
800	18,6
1000	20,6
1500	25,0
2250	31,9
3000	37,5

Таблица: технические характеристики

наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
101468 FABER® VIDEO SDI/HD-SDI 1,0/4,8 75 Ohm GN	7,1	26	64

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

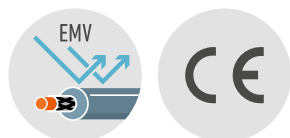
Коаксиальный кабель FABER® VIDEO SDI/HD 0,8/3,7



максимально допустимая температура (после прокладки): -5 - +70 °C

центральный проводник:		Cu-Draht, blank
диаметр центрального проводника:	0,8 mm	0,8 mm
изоляция:		вспененный полиэтилен
диаметр изоляции:	3,7 mm	3,7 mm
экран:		алюминизированная полиэстерная пленка и оплетка из медной проволоки
покрытие экрана:	90 %	90 %
оболочка:		ПВХ
рабочая температура:	-40 - +70 °C	-40 - +70 °C
:	ja	ja
волновое сопротивление:	75 Ohm	75 Ohm
рабочая ёмкость:	55 nF/km	55 nF/km
Передаточное сопротивление:	90 dB	90 dB
скорость распространения сигнала:	0,75 v/c	0,75 v/c
сопротивление ТПЖ:	34 Ohm/km	34 Ohm/km
сопротивление экрана:	9 Ohm/km	9 Ohm/km
цвет оболочки:	чёрный	зелёный

Применение: Для соединения видеокomпонентов во внутренних помещениях. Системные кабели обеспечивают одновременную передачу электропитания и управляющих сигналов.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они не подлежат изменению и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

затухание при 20 °C

f (MHz)	D (dB/100 m)
100	6,3
300	10,8
450	13,0
862	18,8
1000	20,6
1350	23,7
1750	27,2
2250	30,7
2500	33,8

Таблица: технические характеристики

	наименование	b [mm]	h [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
101798	FABER® VIDEO SDI/HD-KOMBI 0,8/3,7 75 Ohm + 2X0,75MMQ SW	12,6	6,1	35	108

Таблица: технические характеристики

	наименование	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
101467	FABER® VIDEO SDI/HD-SDI 0,8/3,7 75 Ohm BL		6	22	49
101661	FABER® VIDEO SDI/HD-SDI 0,8/3,7 75 Ohm GN	40	6	22	49

Rbv	радиус изгиба (после прокладки)
DA	внешний диаметр
b	ширина
h	высота
Cu	медь
G	вес

Коаксиальный кабель FABER® VIDEO SDI/HD 0,6/2,8



максимально допустимая температура (после прокладки): -5 - +70 °C

центральный проводник: Cu-Draht, blank
диаметр центрального проводника: 0,6 mm

изоляция: вспененный полиэтилен
диаметр изоляции: 2,8 mm

экран: алюминизированная полиэстерная пленка и оплетка из медной проволоки

покрытие экрана: 90 %

оболочка: ПВХ

мин. радиус изгиба: 25 x DA

рабочая температура: -40 - +70 °C

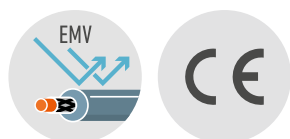
волновое сопротивление: 75 Ohm

сопротивление ТПЖ: 63 Ohm/km

сопротивление экрана: 16 Ohm/km

цвет оболочки: зелёный

Применение: Для соединения видеокomпонентов во внутренних помещениях. Системные кабели обеспечивают одновременную передачу электропитания и управляющих сигналов.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики

наименование		D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
101207	FABER® VIDEO SDI/HD-SDI 0,6/2,8 75 Ohm GN	4,2	17	38

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Медная каната согл. VDE 0295 / IEC 60228



материал ТПЖ: Cu_verzinnt_weich
класс ТПЖ: многопроволочный, класс 2

Применение: Для заземления электрических установок.

Таблица: технические характеристики Медная каната

	наименование	R_l [Ω/km]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
015337	KUPFERSEIL, WEICH, VERZINNT 10 QMM (7X1,33MM)	1,84	4,1	96	96
012978	Kupferseil, weich, verzinkt 01X10 qmm Aufbau 7X1,35 mm	1,84	4,1	96	96
012979	Kupferseil, weich, verzinkt 01X16 qmm Aufbau 7X1,7 mm	1,16	5,1	154	154
013066	Kupferseil, weich, verzinkt 01X25 qmm Aufbau 7x2,1 mm	0,727	6,3	240	240
012609	Kupferseil, weich, verzinkt 01X25 qmm Aufbau 196x0,4 mm	0,734	6,3	250	250
012236	Kupferseil, weich, verzinkt 01X35 qmm Aufbau 07x2,5 mm	0,529	7,5	336	336
012238	Kupferseil, weich, verzinkt 01X50 qmm Aufbau 19x1,8 mm	0,391	9	480	480
012240	Kupferseil, weich, verzinkt 01X70 qmm Aufbau 19x2,1 mm	0,27	10,5	672	672
012242	Kupferseil, weich, verzinkt 01X95 qmm Aufbau 19x2,5 mm	0,195	12,5	912	912
012235	Kupferseil, weich, verzinkt 01X120 qmm Aufbau 37x1,99 mm	0,154	14,1	1152	1152
012244	Kupferseil, weich, verzinkt 01X120 qmm Aufbau 19x2,8 mm	0,154	14	1152	1152
015281	Kupferseil, weich, verzinkt 01X150 qmm 37x2,24 mm	0,126	15,7	1440	1440
012247	Kupferseil, weich, verzinkt 01X150 qmm Aufbau 37x2,25 mm	0,126	15,8	1470	1470
014167	Kupferseil, weich, verzinkt 01X150 qmm RMv Aufbau 37x2,32 mm	0,126	15	1440	1440

	наименование	R_l [Ω/km]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
012597	Kupferseil, weich, verzinkt 01X150 qmm Aufbau 37x53X0,3 mm	0,124	15,8	1470	1470
012457	Kupferseil, weich, verzinkt 01X185 qmm Aufbau 37x2,5 mm	0,1	17,5	1776	1776
015284	Kupferseil, weich, verzinkt 01X185 qmm RMv Aufbau 37x2,59 mm	0,1	17,5	1776	1776
012254	Kupferseil, weich, verzinkt 01X240 qmm Aufbau 61x2,21 mm	0,0762	20,2	2304	2304
012971	Kupferseil, weich, verzinkt 01X240 qmm Aufbau 61x2,25 mm	0,0762	20,2	2304	2304
014168	Kupferseil, weich, verzinkt 01X240 qmm RMv Aufbau 61x2,32 mm	0,0762	19	2304	2304
012792	Kupferseil, weich, verzinkt 01X300 qmm Aufbau 61x2,5 mm	0,0607	23,1	2880	2880

RI	сопротивление ТПЖ
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Медная каната согл. VDE 0295 / IEC 60228



материал ТПЖ: Cu_blank_weich
класс ТПЖ: многопроволочный, класс 2

Применение: Для заземления электрических установок.

Таблица: технические характеристики Медная каната

	наименование	R_l [Ω/km]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
013790	Kupferseil, weich, blank 01X6 qmm Aufbau 07x1,05 mm	3,08	3,2	58	58
013710	Kupferseil, weich, blank 01X16 qmm Aufbau 7X1,7 mm	1,15	5,1	154	154
014740	Kupferseil, weich, blank 01X25 qmm Aufbau 7X2,1 mm fuer Erdungszwecke	0,727	7	240	240
012237	Kupferseil, weich, blank 01X35 qmm Aufbau 07x2,5 mm	0,524	7,5	336	336
014172	Kupferseil, weich, blank 01X35/RF Aufbau 19X(14X0,40) mm	0,524	7,6	336	336
012470	Kupferseil, weich, blank 01X50 qmm Aufbau 7x3 mm	0,387	9	480	480
012239	Kupferseil, weich, blank 01X50 qmm Aufbau 19x1,8 mm	0,387	9	480	480
012241	Kupferseil, weich, blank 01X70 qmm Aufbau 19x2,1 mm	0,268	10,5	672	672
012243	Kupferseil, weich, blank 01X95 qmm Aufbau 19x2,5 mm	0,193	12,5	912	912
012245	Kupferseil, weich, blank 01X120 qmm Aufbau 19x2,8 mm	0,1499	14	1152	1152
015282	Kupferseil, weich, blank 01X120 qmm Aufbau 37x2,01 mm fuer Erdungszwecke	0,1499	13,9	1152	1152
013793	Kupferseil, weich, blank 01X150 qmm Aufbau 19x3,15 mm	0,1196	15,5	1470	1470
012248	Kupferseil, weich, blank 01X150 qmm Aufbau 37x2,25 mm	0,1196	15,8	1470	1470
013218	Kupferseil, weich, blank 01X185 qmm Aufbau 37x2,5 mm	0,0991	17,5	1776	1776

	наименование	R_l [Ω/km]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
012255	Kupferseil, weich, blank 01X240 qmm Aufbau 61x2,21 mm	0,0727	20,2	2304	2304
014819	Kupferseil, weich, blank 01X240 qmm Aufbau 61x2,25 mm	0,0727	20	2304	2304
012972	Kupferseil, weich, blank 01X240 qmm Aufbau 61x2,32 mm	0,0727	20,2	2304	2304
014510	Kupferseil, weich, blank 01X300 qmm Aufbau 61x2,48 mm für Erdungszwecke	0,0601	23	2880	2880
013536	Kupferseil, weich, blank 01X500 qmm Aufbau 61x3,3 mm	0,0366	28,5	4880	4880
015285	Kupferseil, weich, blank 01X185 qmm RMv Aufbau 37x2,59 mm	0,0991	17,5	1776	1776

RI	сопротивление ТПЖ
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Медная каната согл. VDE 0295 / IEC 60228



материал ТПЖ: Cu_blank_weich_verdichtet
класс ТПЖ: многопроволочный, класс 2

Применение: Для заземления электрических установок.

Таблица: технические характеристики Медная каната

наименование		R_l [Ω/km]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
014728	KUPFERSEIL, weich, blank 01X35 RMv Aufbau 7X2,6 mm	0,524	8	336	336
014668	KUPFERSEIL, weich, blank 01X50 RMv Aufbau 19X1,86 mm	0,387	8,2	480	480
014669	KUPFERSEIL, weich, blank 01X70 RMv Aufbau 19X2,2 mm	0,268	9,8	672	672
014670	KUPFERSEIL, weich, blank 01X95 RMv Aufbau 19X2,65 mm	0,193	11,3	912	912
014671	KUPFERSEIL, weich, blank 01X120 RMv Aufbau 19X3,05 mm	0,1499	12,7	1152	1152

RI	сопротивление ТПЖ
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Медная каната согл. VDE 0295 / IEC 60228



материал ТПЖ: Cu_blank_hart
класс ТПЖ: многопроволочный, класс 2

Применение: Для заземления электрических установок.

Таблица: технические характеристики Медная каната

наименование		R_l [Ω/km]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
013711	Kupferseil, hart, blank 01X16 qmm Aufbau 7X1,7 mm	1,15	5,1	154	154
013160	Kupferseil, hart, blank 01X25 qmm Aufbau 7x2,1 mm	0,727	6,3	240	240
012865	Kupferseil, hart, blank 01X35 qmm Aufbau 7x2,5 mm	0,524	7,5	336	336
014214	Kupferseil, hart, blank 01X35 qmm Aufbau 19x1,53 mm	0,524	7,6	336	336
013712	Kupferseil, hart, blank 01X50 qmm Aufbau 7X3 mm	0,387	9	480	480
013244	Kupferseil, hart, blank 01X50 qmm Aufbau 19x1,8 mm	0,387	9	480	480
014386	Kupferseil, hart, blank 01X70 qmm Aufbau 7X3,55 mm Freileitung	0,268	10,7	672	672
013824	Kupferseil, hart, blank 01X70 qmm Aufbau 19x2,1 mm	0,268	10,5	672	672
012766	Kupferseil, hart, blank 01X95 qmm Aufbau 19x2,5 mm	0,193	12,5	912	912

RI	сопротивление ТПЖ
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

спецификация/стандарт: DIN IEC 584
материал ТПЖ: Ni/CrNi
конструкция ТПЖ: 7x0,2
изоляция жил: ПВХ
материал оболочки: ПВХ
огнестойкость: VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
Anwendungstemperatur: 0 - 150 °C
максимально допустимая температура (после прокладки): -5 - +70 °C
допустимая температура при прокладке: 0 - 70 °C
: 2 (+/- 2,5 °C)

Таблица: технические характеристики

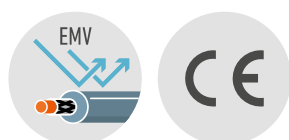
наименование		D _A [mm]	G [kg/km]
070328	Ausgleichsleitung LiYY 04X1,5 NiCr/Ni WS/GN Farbcodierung nach IEC, Typ K	8,2	130

DA внешний диаметр

G вес



спецификация/стандарт:	DIN IEC 584
материал ТПЖ:	Ni/CrNi
изоляция жил:	ПВХ
экран:	kunststoffbeschichtete_al_folie_u_cu_beidraht
материал оболочки:	ПВХ
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
Anwendungstemperatur:	0 - 150 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-5 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	0 - 70 °C
:	2 (+/- 2,5 °C)
испыт. напряжение:	1 kV



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они понадлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]
070886 Ausgleichsleitung LiY(St)Y 02X1,5 NiCr/Ni WS/GN Farbcodierung nach IEC, Typ K	7,3	76

DA	внешний диаметр
G	вес

спецификация/стандарт: DIN IEC 584
материал ТПЖ: Ni/CrNi
изоляция жил: резина (силиконовая)
материал оболочки: резина (силиконовая)
огнестойкость: VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
Anwendungstemperatur: 0 - 150 °C
максимально допустимая температура (после прокладки): -60 - +180 °C
допустимая температура при прокладке: -5 - +180 °C
: 2 (+/- 2,5 °C)

Таблица: технические характеристики AGL Тип KCA Li2G2G

наименование		D _A [mm]	G [kg/km]
070357	Ausgleichsleitung Li2G2G 02X1,5 NiCr/Ni WS/GN Farbcodierung nach IEC, Typ K	7	76

DA внешний диаметр
 G вес

спецификация/стандарт: DIN IEC 584
материал ТПЖ: Fe/CuNi (Type JX)
изоляция жил: ПВХ
экран: kunststoffbeschichtete_al_folie_u_cu_beidraht
контактный провод: да
материал оболочки: ПВХ
огнестойкость: VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
Anwendungstemperatur: -25 - +200 °C
максимально допустимая температура (после прокладки): -5 - +70 °C
допустимая температура при прокладке: 0 - 70 °C

Таблица: технические характеристики

наименование		D _A [mm]	G [kg/km]
070386	Ausgleichsleitung LiY(St)Y 02X1,5 Fe/CuNi WS/SW Farbcodierung nach IEC, Typ J	7,5	76

DA внешний диаметр

G вес



материал ТПЖ: siehe_Artikelbezeichnung
класс ТПЖ: гибкий, класс 5
изоляция жил: ETFE
внутренняя оболочка: резина (силиконовая)
экран: медная оплётка
коэффициент покрытия экрана: 85 %
материал оболочки: ETFE
максимально допустимая температура (после прокладки): -90 - +155 °C

испыт. напряжение: 0,5 kV



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики

наименование		W _i [mm]	W _m [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
070812	Ausgleichsleitung Li7YC7Y 01X2X0,75 SoNiCr/SoNi WS/ GN Farbcodierung nach IEC, Typ K	0,25	0,4	6,4	27	110
070476	Ausgleichsleitung Li7YC7Y 02X2X0,75 SoNiCr/SoNi WS/ GN Farbcodierung nach IEC, Typ K	0,25	0,4	7,3	35	130
070820	Ausgleichsleitung Li7YC7Y 01X2X0,75 Fe/CuNi RT/BL Farbcodierung nach DIN, Typ L	0,25	0,4	6,4	27	110
070477	Ausgleichsleitung Li7YC7Y 02X2X0,75 Fe/CuNi RT/BL Farbcodierung nach DIN, Typ L	0,25	0,4	7,1	35	130

W _i	толщина изоляций (ТПЖ)
W _m	толщина оболочки
D _A	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

H07RN-F 5G2,5 mit Stecker und Kupplung согл. EN 50525-2-21, EN 60309-2



DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

: schraub
: Да
: 5
: 16 A
: Gummischlauchleitung H07RN-F
: 6h

максимально допустимая -25 - +80 °C

температура (после

прокладки):

допустимая температура -25 - +80 °C

при прокладке:

цвет оболочки: чёрный

ном. напряжение U: 400 V



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближены.

Таблица: технические характеристики

наименование			IP	D _A [mm]	G [kg/km]
		[m]			
071841	05G2,5 schwarz	5	IP44	13,5	2500
071478	05G2,5 schwarz	10	IP44	13,5	4100
071844	05G2,5 schwarz	15	IP44	13,5	5900
071846	05G2,5 schwarz	20	IP44	13,5	7600
071370	05G2,5 schwarz	25	IP44	13,5	9200
071851	05G2,5 schwarz	30	IP44	13,5	10900
071381	05G2,5 schwarz	50	IP44	13,5	17700

Länge

IP-Klasse

DA внешний диаметр

G вес