



> Каталог кабельной продукции

**ООО "Техноэлектро"**

Украина, 61166, г. Харьков

пр. Ленина 40, офис 530а

Тел.: +38 (057) 780-26-94

тел. CDMA: (094) 976-56-94

моб: (099) 184-62-14, (067)376-84-96

Email: [info@tekhar.com](mailto:info@tekhar.com)

URL: [www.tekhar.com](http://www.tekhar.com)

**faber**  
kabel

Klaus Faber AG является одним из ведущих дистрибьютеров кабельно-проводниковой продукции (КПП) Европы. Более 50 лет мы поставляем постоянно растущий ассортимент серийных и специальных продуктов на немецкий и европейский рынки.

Важнейшими преимуществами являются:

- коммерческое предложение по Вашему запросу в течении 24 ч.
- склад с более чем 3000 типонаминами КПП
- отправка Вашего заказа в течение 2 рабочих дней после заказа
- техническая консультация при выборе, подходящих для Вашей области применения, кабеля
- коммуникация на русском языке
- сертификация согл. ГОСТ-Р наиболее важных продуктов

На нашем интернет-сайте Вы можете получить информацию о технических данных наших продуктов.



## Содержание

### 1. Силовые кабели 1 до 30 кВ

#### Силовые кабели 0,6/1 кВ

NYY-J	6-7
NYY-O	7-8
NYCY	8-9
NYCWY	9-10
NAYY-J	10
NAYY-O	11
(N)2XY-J	11-12
(N)2XY-O	12-13
NYRY-J	13

#### Кабели на среднее напряжение 10-30 кВ

N2XSY	6/10 kV	14
N2XSY	12/20 kV	14
N2XSY	18/30 kV	15
NA2XSY	6/10 kV	15
NA2XSY	12/20 kV	16
NA2XSY	18/30 kV	16
N2XS2Y	6/10 kV	17
N2XS2Y	12/20 kV	17
N2XS2Y	18/30 kV	18
N2XS(F)2Y	6/10 kV	19
N2XS(F)2Y	12/20 kV	20
N2XS(F)2Y	18/30 kV	21
NA2XS2Y	6/10 kV	21
NA2XS2Y	12/20 kV	22
NA2XS2Y	18/30 kV	22
NA2XS(F)2Y	6/10 kV	23
NA2XS(F)2Y	12/20 kV	24
NA2XS(F)2Y	18/30 kV	25
N2XSEY	6/10 kV	25

### 2. Изолированные шнуры и провода

#### Установочные провода

NYM-J	28
NYM-O	29
(N)YM(St)	29

#### Провода с ПВХ-изоляции

H05V-K	32
H05V-U/	33
H07V-K	33-34
H07V-U	35
H07V-R	36
H03VV-F	37
H05VV-F	37-38
XO3VN-H	38

#### Провода с резиновой и полиуретановой изоляций

H05RN-F	40
H05RR-F	40
H07RN-F	41-42
H01N2-D	42
NSSHÖU-J	43
NSSHÖU-O	44
NSGAFÖU	44
NSHTÖU-J	45
TML-B	46
H05RNH2-F	46
FACAB Solar 110	47
FACAB SOLAR 125	48
H05BQ-F	48
H07BQ-F	49
X07BQ-F	49



## Провода с силиконовой и PTFE- изоляций

SiF	52-53
SiD	53
SiHF-J	54
SiHF-O	55
H05SJ-K	55
SiHFCSi-J	56
SiHFCSi-O	56
SiHF/GLS	57
FZLSi	58
H05SS-F	58
SiF/GL	59

## 3. Телефонные провода

### Провода для внутренней прокладки

I-YY	62
I-Y(St)Y	62-63
Fire signalisation cable	63
J-2Y(St)Y ... St III Bd	64
JE-Y(St)Y	64
JE-LiYCY	65
RD-Y(St)Y	65-66
RD-YwCYw	66
RD-H(St)H	67
RE-2X(St)Yv FR	67-68
RE-2X(St)2YRY	68
RE-2Y(St)Y	69-71

### Провода для шинных систем

FACAB EIB	72
BUS-ASI	72
BUS-ASI (TPE)	73

### Кабели для прокладки в грунт

A-2Y(L)2Y	76
A-2YF(L)2Y	77

## 4. Кабели управления и электронные провода

### Кабели управления

Y-JZ	80-81
Y-JB	82
Y-OZ	83
Y-OB	83
CY-JZ	84
CY-OZ	85
CY-JB	85
H05VV5-F	86-87
H05VVC4V5-K	87-88
2YSLSTCYv	88-89
F-CY-JZ	89-91
F-CY-OZ	91
Y-JZ 600	92
CY-JZ 600	93
H07VVH6-F	93
SL AD 300 Y	94
SL AD 300 CY	94
SL AD 300 P	95
SL AD 300 CP	96
SL AD 400 CP	97

### Электронные провода

LIYY	97-99
LIYCY	99-101
Li2YCYv	101



YFAZ	102
LAS-JZ	102

## 5. Безгалогенные кабели и кабели с сохранением работоспособности

NHxH-J/-O E30	104-105
NHxCH E30	106
NHxH-J/-O E90	107
NHxCH E90	108
N2XH-J	109
N2XH-O	110
N2XCH	111

## 6. Безгалогенные телефонные провода

J-H(St)H	114
J-H(St)H BMK	114
J-2Y(St)H St III Bd	115
JE-LiHCH	115
JE-H(St)H ... Bd E30	116
JE-H(St)H ... Bd E30 BMK	117
JE-H(St)H E30-E90	118
JE-H(St)H E30-E90 BMK	119
JE-H(St)HRH ... Bd E90 SWA	120



## 7. Безгалогенные провода

### Установочные провода

H05Z-K	122
H07Z-K	122-123
NSHXAF0EU	124
NHxMH-J	124-125
NHxMH-O	125
(N)HxMH(St)	126
H07ZZ-F	127

### Провода управления

H-JZ	128-129
H-OZ	130
CH-JZ	130-131
CH-OZ	132
LiH	132
LiHCH	133-135

## 8. Кабели для компьютерных сетей и коаксиальные кабели

FACAB dataline 1000	138
FACAB dataline 1000 outdoor	139
IBM Typ 1a	139
Коаксиальные кабели	140-147

## 9. Оптические кабели

I-V(ZN)H	150
I-D(ZN)H	151
A-DQ(ZN)B2Y	152
A-DQ(ZN)2Y	153
U-DQ(ZN)BH	154

**Силовые кабели 1 до 30 кВ**



Art.- №.	типо- номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
011840	01X4	SW	38	9,1	110	бар.
011742	01X6	SW	58	9,5	130	бар.
010133	01X10	SW	96	10,2	180	бар.
010116	01X16	SW	154	11,2	240	бар.
010117	01X25	SW	240	12,2	350	бар.
010118	01X35	SW	336	13,2	460	бар.
010119	01X50	SW	480	15,4	600	бар.
010120	01X70	SW	672	16,4	800	бар.
010121	01X95	SW	912	18,5	1100	бар.
010147	01X120	SW	1152	20,5	1350	бар.
010148	01X150	SW	1440	22,5	1650	бар.
010506	01X185	SW	1776	24,6	2000	бар.
010507	01X240	SW	2304	27,6	2600	бар.
011225	01X300	SW	2880	29,7	3200	бар.
012110	01X400	SW	3840	33,8	4100	бар.
010003	03X1,5	SW	43	11,2	190	бар., бу.100 м, бу.50 м
010012	03X2,5	SW	72	12,2	240	бар., бу.100 м, бу.50 м
010020	03X4	SW	115	14,2	330	бар., бу.100 м, бу.50 м
010023	03X6	SW	173	15,2	420	бар.
010004	03X10	SW	288	17,3	580	бар.
010009	03X16	SW	461	19,3	810	бар.
010015	03X25	SW	720	24,5	1300	бар.
010018	03X35	SW	1008	22,6	1400	бар.
010021	03X50	SW	1440	25,6	1800	бар.
010024	03X70	SW	2016	29,7	2400	бар.
010026	03X95	SW	2736	33,8	3300	бар.
010005	03X120	SW	3456	35,8	4000	бар.
010007	03X150	SW	4320	39,8	4900	бар.
010010	03X185	SW	5328	46	6500	бар.
010013	03X240	SW	6912	51	8300	бар.
010491	03X16/10	* SW	557	21,2	1030	бар.
010016	03X25/16	SW	874	24,5	1500	бар.
010019	03X35/16	SW	1162	24,5	1700	бар.
010022	03X50/25	SW	1680	28,7	2300	бар.
010025	03X70/35	SW	2352	31,7	2800	бар.
010027	03X95/50	SW	3216	37,8	3800	бар.
010006	03X120/70	SW	4128	41	4700	бар.
010008	03X150/70	SW	4992	45	5600	бар.
010011	03X185/95	SW	6240	50	7400	бар.
010014	03X240/120	SW	8064	57	9600	бар.
010017	03X300/150	SW	10080	64	11200	бар.
010028	04X1,5	SW	58	12,2	220	бар., бу.100 м, бу.50 м
010034	04X2,5	SW	96	13,2	290	бар., бу.100 м, бу.50 м
010038	04X4	SW	154	15,3	400	бар., бу.50 м
010040	04X6	SW	230	16,3	510	бар., бу.100 м, бу.50 м
010029	04X10	SW	384	18,3	720	бар., бу.50 м
010032	04X16	SW	614	21,4	1050	бар., бу.50 м
010036	04X25	SW	960	25,5	1600	бар.
010037	04X35	SW	1344	27,7	1750	бар.
010039	04X50	SW	1920	29,8	2300	бар.
010041	04X70	SW	2688	33,8	3100	бар.
010042	04X95	SW	3648	38,9	4200	бар.
010030	04X120	SW	4608	42	5200	бар.
010031	04X150	SW	5760	47	6400	бар.
010033	04X185	SW	7104	52	8050	бар.
010035	04X240	SW	9216	58	11000	бар.

\* только по запросу

## NYJ-J

стандарт	VDE 0276-603
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	0,6 kV
номинальное напряжение U	1 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи	1,2 kV
испытательное напряжение	4 kV
маркировка жил	цветная согл. VDE 0293
защитная жила	да
материал ТПЖ	медь, голая
изоляция жил	ПВХ DIV 4
максимально допустимая температура жилы	70 °C
материал оболочки	ПВХ DMV 5

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



**NYY-J**

стандарт	VDE 0276-603
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	0,6 kV
номинальное напряжение U	1 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи	1,2 kV
испытательное напряжение	4 kV
маркировка жил	цветная согл. VDE 0293
защитная жила	да
материал ТПЖ	медь, голая
изоляция жил	ПВХ DIV 4
максимально допустимая температура жилы	70 °C
материал оболочки	ПВХ DMV 5

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



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
010043	05X1,5	SW	72	13,2	270	бар., бу.100 м, бу.50 м
010046	05X2,5	SW	120	14,2	350	бар., бу.100 м, бу.50 м
010049	05X4	SW	192	16,3	480	бар., бу.100 м, бу.50 м
010050	05X6	SW	288	18,3	610	бар., бу.50 м
010044	05X10	SW	480	20,4	880	бар., бу.50 м
010045	05X16	SW	768	22,4	1250	бар., бу.50 м
010047	05X25	SW	1200	27,5	1950	бар.
010048	05X35	SW	1680	33,6	2400	бар.
011028	05X50	SW	2400	40	3500	бар.
012086	05X70	SW	3360	42,4	4450	бар.
012087	05X95	SW	4560	50	6134	бар.
012088	05X120	SW	5760	51,3	7483	бар.

\* только по запросу

**NYY-O**

стандарт	VDE 0276-603
маркировка жил	цветная согл. VDE 0293
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	0,6 kV
номинальное напряжение U	1 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи	1,2 kV
испытательное напряжение	4 kV
защитная жила	нет
материал ТПЖ	медь, голая
изоляция жил	ПВХ DIV 4
максимально допустимая температура жилы	70 °C
материал оболочки	ПВХ DMV 5

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



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
011512	01X1,5	* SW	14,4	7,0	63	бар.
010085	01X4	SW	38	9,1	110	бар.
010087	01X6	SW	58	9,5	130	бар.
010076	01X10	SW	96	10,2	180	бар.
010079	01X16	SW	154	11,2	240	бар.
010082	01X25	SW	240	12,2	350	бар.
010084	01X35	SW	336	13,2	460	бар.
010086	01X50	SW	480	15,4	600	бар.
010088	01X70	SW	672	16,4	800	бар.
010089	01X95	SW	912	18,5	1100	бар.
010077	01X120	SW	1152	20,5	1350	бар.
010078	01X150	SW	1440	22,5	1650	бар.
010080	01X185	SW	1776	24,6	2000	бар.
010081	01X240	SW	2304	27,6	2600	бар.
010083	01X300	SW	2880	29,7	3200	бар.
010115	01X400	SW	3840	33,8	4100	бар.
010141	01X500	SW	4800	38	5200	бар.
010283	01X630	SW	6048	42,5	6650	бар.
010090	02X1,5	SW	29	11	170	бар.
010093	02X2,5	SW	48	12	210	бар.
010095	02X4	SW	77	14	290	бар.
010096	02X6	SW	115	15,2	360	бар.
010091	02X10	SW	192	16,6	490	бар.
010092	02X16	SW	307	19	660	бар.
010140	02X25	SW	480	23	940	бар.
011554	03X1,5	* SW	43	11,2	190	бар., бу.100 м
011033	03X2,5	* SW	72	12,2	240	бар.
010480	03X4	* SW	115	14,2	330	бар.

\* только по запросу

Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
010508	03X6	* SW	173	15,2	420	бар.
010483	03X10	* SW	288	17,3	580	бар.
010484	03X25	* SW	720	24,5	1300	бар.
011032	03X35	* SW	1008	22,6	1350	бар.
010150	03X50	* SW	1440	25,6	1800	бар.
010149	03X95	* SW	2736	33,8	3300	бар.
010510	03X150	* SW	4320	39,8	4900	бар.
011552	03X185	* SW	5328	46,0	6500	бар.
011553	04X1,5	SW	58	12,2	220	бар.
011849	04X2,5	SW	96	13,2	290	бар.
010509	04X4	SW	154	15,3	400	бар.
010109	04X6	SW	230	16,3	510	бар.
010102	04X10	SW	384	18,3	720	бар.
010105	04X16	SW	614	21,4	1050	бар.
010106	04X25	SW	960	25,5	1600	бар.
010107	04X35	SW	1344	27,7	1750	бар.
010108	04X50	SW	1920	29,8	2300	бар.
010110	04X70	SW	2688	33,8	3100	бар.
010111	04X95	SW	3648	38,9	4200	бар.
010103	04X120	SW	4608	42	5200	бар.
010104	04X150	SW	5760	47	6400	бар.
011010	04X185	SW	7104	52	8050	бар.
011531	04X240	SW	9216	58	11000	бар.

\* только по запросу

Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
080030	02X1,5/1,5	SW	52	13	200	бар.
080031	02X2,5/2,5	SW	80	13,6	260	бар.
080032	02X4/4	SW	123	15,4	350	бар.
080033	02X6/6	SW	182	16,9	430	бар.
080077	02X10/10	* SW	312	18,5	520	бар.
080078	02X16/16	* SW	489	20,5	720	бар.
080035	03X1,5/1,5	SW	66	13,2	220	бар.
080037	03X2,5/2,5	SW	104	14,2	280	бар.
080038	03X4/4	SW	161	16,3	390	бар.
080039	03X6/6	SW	240	17,3	500	бар.
080079	03X10/10	* SW	408	20	680	бар.
080080	03X16/16	* SW	643	23	1010	бар.
080040	04X1,5/1,5	SW	81	14,2	250	бар.
080041	04X2,5/2,5	SW	128	15,3	340	бар.
080042	04X4/4	SW	200	17,3	460	бар.
080043	04X6/6	SW	297	18,4	580	бар.
080081	04X10/10	* SW	504	21	765	бар.
080082	04X16/16	* SW	796	23	1060	бар.
080044	05X1,5/1,5	SW	95	15	330	бар.
080076	05X2,5/2,5	SW	152	16	400	бар.
080083	05X4/4	SW	238	19	550	бар.
080084	05X6/6	SW	355	21	700	бар.
080045	07X1,5/2,5	SW	133	15,3	350	бар.
080046	07X2,5/2,5	SW	200	17,4	450	бар.

\* только по запросу

## NYU-O

стандарт	VDE 0276-603
маркировка жил	цветная согл. VDE 0293
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	0,6 kV
номинальное напряжение U	1 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи	1,2 kV
испытательное напряжение	4 kV
защитная жила	нет
материал ТПЖ	медь, голая
изоляция жил	ПВХ DIV 4
максимально допустимая температура жилы	70 °C
материал оболочки	ПВХ DMV 5

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



## NYCY

стандарт	VDE 0276-603
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	0,6 kV
номинальное напряжение U	1 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи	1,2 kV
маркировка жил	цветная согл. VDE 0293; более 5 жил: цифры
испытательное напряжение	4 kV
защитная жила	нет
материал ТПЖ	медь, голая
изоляция жил	ПВХ DIV 4
материал оболочки	ПВХ DMV 5
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2

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



## NYCY

стандарт	VDE 0276-603
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	0,6 kV
номинальное напряжение U	1 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи	1,2 kV
маркировка жил	цветная согл. VDE 0293; более 5 жил: цифры
испытательное напряжение	4 kV
защитная жила	нет
материал ТПЖ	медь, голая
изоляция жил	ПВХ DIV 4
материал оболочки	ПВХ DMV 5
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2

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



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
080047	07X4/4	SW	315	20	600	бар.
080085	07X6/6	SW	470	22,5	790	бар.
080098	08X1,5/2,5	* SW	147	17,5	450	бар.
080091	08X4/4	SW	360	20	770	бар.
080048	10X1,5/2,5	SW	176	18,4	410	бар.
080049	10X2,5/4	SW	286	20,4	600	бар.
080086	10X4/6	* SW	451	23,5	900	бар.
080050	12X1,5/2,5	SW	205	19,4	470	бар.
080051	12X2,5/4	SW	334	20,5	660	бар.
080069	12X4/6	SW	528	24,5	1060	бар.
080052	14X1,5/2,5	SW	234	20,4	520	бар.
080053	14X2,5/6	SW	403	21,5	750	бар.
080073	16X1,5/4	SW	276	20	620	бар.
080054	16X2,5/6	SW	451	22,5	800	бар.
080055	19X1,5/4	SW	320	22,5	660	бар.
080056	19X2,5/6	SW	523	23,5	940	бар.
080057	21X1,5/6	SW	369	23	790	бар.
080058	24X1,5/6	SW	413	25,5	850	бар.
080059	24X2,5/10	SW	696	27,6	1150	бар.
080068	30X1,5/6	SW	499	26,5	1020	бар.
080087	30X2,5/10	SW	840	29,5	1600	бар.
080074	40X1,5/10	SW	696	30	1280	бар.
080075	40X2,5/10	SW	1080	33	1660	бар.
080072	52X1,5/10	SW	869	32	1600	бар.
080088	52X2,5/10	* SW	1368	35	2000	бар.
080089	61X1,5/10	SW	998	33	2000	бар.
080090	61X2,5/10	* SW	1584	36	2280	бар.

\* только по запросу

## NYCWY

стандарт	VDE 0276-603
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	0,6 kV
номинальное напряжение U	1 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи	1,2 kV
испытательное напряжение	4 kV
маркировка жил	цветная согл. VDE 0293
защитная жила	нет
материал ТПЖ	медь, голая
изоляция жил	ПВХ DIV 4
максимально допустимая температура жилы	70 °C
материал оболочки	ПВХ DMV 5

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



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
080001	02X10/10	SW	312	19,4	610	бар.
080002	02X16/16	SW	489	20,4	840	бар.
080003	03X10/10	SW	408	19,4	750	бар.
080008	03X16/16	SW	643	21,4	1050	бар.
080011	03X25/25	SW	1003	25,5	1600	бар.
080013	03X35/35	SW	1402	25,7	1850	бар.
080015	03X50/50	SW	2000	28,7	2400	бар.
080017	03X70/70	SW	2796	33,8	3300	бар.
080019	03X95/95	SW	3791	37,8	4500	бар.
080004	03X120/120	SW	4786	41,8	5500	бар.
080006	03X150/150	SW	5970	46	6750	бар.
080010	03X25/16	SW	902	25,5	1600	бар.
080012	03X35/16	SW	1190	27,6	1700	бар.
080014	03X50/25	SW	1723	28,7	2300	бар.
080016	03X70/35	SW	2410	32,8	2900	бар.
080018	03X95/50	SW	3296	37,8	4000	бар.
080005	03X120/70	SW	4236	40,8	5000	бар.
080007	03X150/70	SW	5100	45	6000	бар.
080009	03X185/95	SW	6383	50	7500	бар.
080061	03X240/120	SW	8242	57	10000	бар.

\* только по запросу

Art.- Nr.	типо- номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
080020	04X10/10	SW	504	20,4	870	бар.
080023	04X16/16	SW	796	23,4	1250	бар.
080025	04X25/16	SW	1142	27,6	1800	бар.
080026	04X35/16	SW	1526	28,6	2050	бар.
080027	04X50/25	SW	2203	32,8	2700	бар.
080028	04X70/35	SW	3082	36,8	3750	бар.
080029	04X95/50	SW	4208	43,9	5000	бар.
080021	04X120/70	SW	5388	47	6300	бар.
080022	04X150/70	SW	6540	51	7600	бар.
080024	04X185/95	SW	8159	56	9300	бар.
080062	04X240/120	SW	10546	63	11600	бар.

\* только по запросу

## NYCWY

стандарт	VDE 0276-603
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	0,6 kV
номинальное напряжение U	1 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи	1,2 kV
испытательное напряжение	4 kV
маркировка жил	цветная согл. VDE 0293
защитная жила	нет
материал ТПЖ	медь, голая
изоляция жил	ПВХ DIV 4
максимально допустимая температура жилы	70 °C
материал оболочки	ПВХ DMV 5

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



Art.- Nr.	типо- номинал	цвет	AL kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
090010	04X16	SW	186	24	750	бар.
090006	04X25	SW	290	25	950	бар.
090007	04X35	SW	406	28,1	1100	бар.
090001	04X50	SW	580	29,5	1200	бар.
090002	04X70	SW	812	35	1600	бар.
090008	04X95	SW	1102	39	2100	бар.
090003	04X120	SW	1392	43	2400	бар.
090004	04X150	SW	1740	46	3000	бар.
090005	04X185	SW	2146	51	3700	бар.
090009	04X240	SW	2784	56	5000	бар.
090067	05X10	* SW	145	19,3	585	бар.
090068	05X16	* SW	232	21,8	938	бар.
090069	05X25	* SW	362,5	27,1	1188	бар.
090070	05X35	* SW	507,5	30,2	1375	бар.

\* только по запросу

## NAYY-J

стандарт	VDE 0276-603
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	0,6 kV
номинальное напряжение U	1 kV
испытательное напряжение	4 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи	1,2 kV
маркировка жил	цветная согл. VDE 0293
защитная жила	да
материал ТПЖ	алюминий
изоляция жил	ПВХ DIV 4
материал оболочки	ПВХ DMV 5
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2

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



## NAYY-O

стандарт	VDE 0276-603
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	0,6 kV
номинальное напряжение U	1 kV
испытательное напряжение	4 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи	1,2 kV
маркировка жил	цветная согл. VDE 0293
защитная жила	нет
материал ТПЖ	алюминий
изоляция жил	ПВХ DIV 4
материал оболочки	ПВХ DMV 5
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2

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



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	AL kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
090036	01X50	* SW	145	15	298	бар.
090037	01X70	SW	203	17	383	бар.
090038	01X95	SW	275	19	490	бар.
090039	01X120	SW	348	20	575	бар.
090040	01X150	SW	435	22	695	бар.
090041	01X185	SW	536	25	845	бар.
090088	01X240	* SW	696	28	1100	бар.
090089	01X300	SW	870	30	1379	бар.
090042	01X400	SW	1160	34	1615	бар.
090043	01X500	SW	1450	37	2015	бар.
090090	01X630	SW	1827	43	2472	бар.
090044	04X16	* SW	186	24	750	бар.
090045	04X25	* SW	290	25	950	бар.
090046	04X35	* SW	406	28	1100	бар.
090047	04X50	* SW	580	30	1200	бар.
090048	04X70	* SW	812	35	1600	бар.
090049	04X95	* SW	1102	39	2100	бар.
090050	04X120	* SW	1392	43	2400	бар.
090051	04X150	* SW	1740	46	3000	бар.
090052	04X185	* SW	2146	51	3000	бар.
090053	04X240	* SW	2784	56	3000	бар.

\* только по запросу

## (N)2XY-J

стандарт	{VDE 0276-603 (in Anlehnung)}
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	0,6 kV
номинальное напряжение U	1 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи	1,2 kV
маркировка жил	цветная согл. VDE 0293
защитная жила	да
испытательное напряжение	4 kV
материал ТПЖ	медь, голая
изоляция жил	XLPE DIX3
материал оболочки	ПВХ ST2, УВ-стойкий
огнестойкость	согл. VDE 0482-266-2-4

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



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
011871	03X1,5	* SW	43	12,5	190	бар.
011872	03X2,5	SW	72	13	240	бар.
011873	03X4	SW	115	15,0	330	бар.
011874	03X6	SW	173	16,0	420	бар.
011875	03X10	SW	288	18,0	580	бар.
011876	03X16	SW	461	22,0	810	бар.
011877	03X25	* SW	720	25,0	1300	бар.
011878	03X35	* SW	1008	25,0	1400	бар.
011879	03X50	* SW	1440	26,3	1800	бар.
011880	03X70	* SW	2016	30,7	2400	бар.
011881	03X95	* SW	2736	34,3	3300	бар.
011882	03X25/16	SW	874	26,0	1500	бар.
011883	03X35/16	SW	1162	26,3	1700	бар.
011884	03X50/25	SW	1680	30,3	2300	бар.
011885	03X70/35	SW	2352	33,3	2800	бар.
011886	03X95/50	SW	3216	39,3	3800	бар.
011887	03X120/70	SW	4128	42,7	4700	бар.
011888	03X150/70	SW	4992	46,7	5600	бар.
011889	03X185/95	SW	6240	51,7	7400	бар.
011890	03X240/120	SW	8064	58,7	9600	бар.
012209	03X300/150	* SW	10080	66,0	11200	бар.
011891	04X1,5	* SW	58	13,3	220	бар.
011788	04X2,5	SW	96	14,3	285	бар.
011789	04X4	SW	154	16,3	360	бар.
011892	04X6	SW	230	16,3	510	бар.
011790	04X10	SW	384	21,0	685	бар.

\* только по запросу

Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA мм	вес kg/km	вид упаковки
011791	04X16	SW	614	22,3	970	бар.
011893	04X25	* SW	960	27,3	1600	бар.
011894	04X35	* SW	1344	29,3	1750	бар.
011895	04X50	* SW	1920	31,3	2300	бар.
011896	04X70	* SW	2688	35,3	3100	бар.
011897	04X95	* SW	3648	40,3	4200	бар.
011898	04X120	* SW	4608	43,7	5200	бар.
011899	04X150	* SW	5760	48,7	6400	бар.
011900	04X185	* SW	7104	53,7	8050	бар.
011901	05X1,5	* SW	72	14,0	270	бар.
011902	05X2,5	SW	120	15	350	бар.
011903	05X4	SW	192	17,0	480	бар.
011904	05X6	SW	288	19,0	610	бар.
011905	05X10	SW	480	21,0	880	бар.
011906	05X16	SW	768	23,0	1250	бар.
011907	05X25	* SW	1200	29,0	1950	бар.
012028	05X150	* SW	7200	49,0	8490	бар.
012210	05X50	* SW	2400	43,0	3500	бар.
011908	07X1,5	* SW	101	15,0	300	бар.
011910	07X2,5	SW	168	17,0	420	бар.
012079	07X4	* SW	269	18,0	630	бар.
011909	12X1,5	* SW	173	20	400	бар.
011911	12X2,5	* SW	288	23	560	бар.
012080	24X1,5	* SW	346	23,5	1050	бар.
011945	24X2,5	* SW	576	31	1050	бар.

\* только по запросу

Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA мм	вес kg/km	вид упаковки
011912	01X16	SW	154	11,7	240	бар.
011913	01X25	* SW	240	13,0	350	бар.
011914	01X35	* SW	336	14,0	460	бар.
011915	01X50	* SW	480	15,5	600	бар.
011916	01X70	* SW	672	17,0	800	бар.
011917	01X95	* SW	912	19,0	1100	бар.
011918	01X120	* SW	1152	21,0	1350	бар.
011919	01X150	* SW	1440	23,3	1650	бар.
011920	01X185	* SW	1776	25,3	2000	бар.
011921	01X240	SW	2304	28,3	2600	бар.
011922	01X300	* SW	2880	30,3	3200	бар.
011923	01X400	* SW	3840	34,7	4100	бар.
012071	01X500	* SW	4800	38,0	4942	бар.

\* только по запросу

## (N)2XY-J

стандарт	{VDE 0276-603 (in Anlehnung)}
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	0,6 kV
номинальное напряжение U	1 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи	1,2 kV
маркировка жил	цветная согл. VDE 0293
защитная жила	да
испытательное напряжение	4 kV
материал ТПЖ	медь, голая
изоляция жил	XLPE DIX3
материал оболочки	ПВХ ST2, УВ-стойкий
огнестойкость	согл. VDE 0482-266-2-4

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



## (N)2XY-O

стандарт	{VDE 0276-603 (in Anlehnung)}
номинальное напряжение U	1 kV
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	0,6 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи	1,2 kV
маркировка жил	цветная согл. VDE 0293
защитная жила	нет
испытательное напряжение	4 kV
материал ТПЖ	медь, голая
изоляция жил	XLPE DIX3
материал оболочки	ПВХ ST2, УВ-стойкий
огнестойкость	согл. VDE 0482-266-2-4

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

## (N)2XY-O

стандарт	{VDE 0276-603 (in Anlehnung)}
номинальное напряжение U	1 kV
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	0,6 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи	1,2 kV
маркировка жил	цветная согл. VDE 0293
защитная жила	нет
испытательное напряжение	4 kV
материал ТПЖ	медь, голая
изоляция жил	XLPE DIX3
материал оболочки	PBX ST2, УВ-стойкий
огнестойкость	согл. VDE 0482-266-2-4

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

Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
011924	02X1,5	* SW	29	11,5	170	бар.
011925	02X2,5	* SW	48	12	210	бар.
011926	02X4	* SW	77	13,5	290	бар.
011927	02X6	* SW	115	15,5	360	бар.
011928	02X10	* SW	192	17,0	490	бар.
011929	02X16	* SW	307	17,5	660	бар.
011930	02X25	* SW	480	22,0	940	бар.
011931	02X35	* SW	672		1277	бар.
011932	02X50	* SW	960		1824	бар.
011933	02X70	* SW	1344	30,7	2554	бар.

\* только по запросу

## NYRY-J

стандарт	VDE 0271
материал ТПЖ	медь, голая
максимально допустимая температура жилы	70 °C
изоляция жил	PBX DIV 4
материал оболочки	PBX YM3
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2
максимально допустимая температура (после прокладки)	-5 - +70 °C

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

Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
011763	03X1,5	SW	43		357	бар.
011732	03X4	SW	115		538	бар.
011731	03X2,5	SW	72		419	бар.
011764	04X2,5	SW	96		480	бар.
011733	04X4	SW	154		626	бар.
011765	04X6	SW	230		850	бар.
011735	04X10	SW	384		1088	бар.
011766	04X16	SW	614		1440	бар.
011767	05X2,5	SW	120		543	бар.
011768	05X4	SW	192		823	бар.
011736	05X6	SW	288		986	бар.
011737	05X10	SW	480		1271	бар.
011738	05X16	SW	768		1842	бар.
011770	07X2,5	SW	168		725	бар.
011845	12X2,5	SW	288		1022	бар.
011769	30X1,5	SW	432		1654	бар.
011734	03X6	SW	173		908	бар.

\* только по запросу

Art.- Np.	типо- номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
011292	1X35/16	RT	518	24	920	бар.
011288	1X50/16	RT	662	25	1100	бар.
011289	1X70/16	RT	854	27	1300	бар.
011326	1X95/16	RT	1094	28	1600	бар.
011290	1X120/16	RT	1334	30	1850	бар.
011327	1X150/16	* RT	1622	31	2050	бар.
011291	1X150/25	RT	1723	31	2200	бар.
011328	1X185/16	* RT	1958	33	2450	бар.
011329	1X185/25	RT	2059	33,5	2550	бар.
011330	1X240/16	* RT	2486	35	3000	бар.
011294	1X240/25	RT	2587	35	3150	бар.
011331	1X300/25	RT	3163	37	3750	бар.
011332	1X400/35	RT	4234	41	4650	бар.
011333	1X500/35	* RT	5194	44	5700	бар.
011976	1X630/35	* RT	6442	49	7090	бар.

\* только по запросу

Art.- Np.	типо- номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
011295	1X35/16	RT	518	28	1100	бар.
011296	1X50/16	RT	662	29	1250	бар.
011297	1X70/16	RT	854	31	1500	бар.
011298	1X95/16	RT	1094	32	1800	бар.
011318	1X120/16	RT	1334	34	2050	бар.
011334	1X150/16	* RT	1622	35	2300	бар.
011335	1X150/25	RT	1723	35	2400	бар.
011336	1X185/16	* RT	1958	37	2650	бар.
011299	1X185/25	RT	2059	37	2800	бар.
011337	1X240/16	* RT	2486	40	3250	бар.
011338	1X240/25	RT	2587	40	3400	бар.
011339	1X300/25	RT	3163	42	4000	бар.
011341	1X400/35	* RT	4234	45	4950	бар.
011340	1X500/35	* RT	5194	49	6050	бар.
011529	1X800/35	* RT	8094	60	9032	бар.

\* только по запросу

## N2XSy 6/10 kV

стандарт	VDE 0276-620
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	6 kV
номинальное напряжение U	10 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи	12 kV
испытательное напряжение	21 kV
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	многопроволочный, класс 2
изоляция жил	VPE DIX8
материал оболочки	PBX DMV6
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2
максимально допустимая температура жилы	90 °C

**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.



## N2XSy 12/20 kV

стандарт	VDE 0276-620
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	12 kV
номинальное напряжение U	20 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи	24 kV
испытательное напряжение	42 kV
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	многопроволочный, класс 2
изоляция жил	VPE DIX8
материал оболочки	PBX DMV6
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2
максимально допустимая температура жилы	90 °C

**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.



**N2XSY 18/30 kV**

стандарт	VDE 0276-620
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	18 kV
номинальное напряжение U	30 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи	36 kV
испытательное напряжение	63 kV
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	многопроволочный, класс 2
изоляция жил	VPE DIX8
материал оболочки	ПВХ DMV6
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2
максимально допустимая температура жилы	90 °С

**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.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
011342	1X50/16	RT	662	34	1550	бар.
011343	1X70/16	* RT	854	36	1750	бар.
011344	1X95/16	* RT	1094	37	2050	бар.
011345	1X120/16	RT	1334	39	2350	бар.
011346	1X150/25	* RT	1723	40	2700	бар.
011347	1X185/25	* RT	2059	42	3100	бар.
011348	1X240/25	RT	2587	44	3700	бар.
011349	1X300/25	* RT	3163	47	4350	бар.
011350	1X400/35	* RT	4234	50	5350	бар.
011351	1X500/35	* RT	5194	53	6450	бар.

\* только по запросу

**NA2XSY 6/10 kV**

стандарт	VDE 0276-620
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	6 kV
номинальное напряжение U	10 kV
испытательное напряжение	21 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи	12 kV
материал ТПЖ	алюминий
класс ТПЖ	многопроволочный, класс 2
изоляция жил	VPE DIX8
материал оболочки	ПВХ DMV6
максимально допустимая температура жилы	90 °С
допустимая температура при прокладке	-5 - +70 °С

**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.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	AL kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
011392	1X50/16	* RT	182	145	25	780	бар.
011393	1X70/16	* RT	182	203	27	870	бар.
011394	1X95/16	* RT	182	276	28	990	бар.
011395	1X120/16	* RT	182	348	30	1100	бар.
011396	1X150/16	* RT	182	435	31	1250	бар.
011397	1X150/25	* RT	283	435	31	1300	бар.
011398	1X185/16	* RT	182	537	33	1400	бар.
011399	1X185/25	* RT	283	537	33	1450	бар.
011400	1X240/16	* RT	182	696	35	1600	бар.
011401	1X240/25	* RT	283	696	35	1650	бар.
011402	1X300/25	* RT	283	870	37	1950	бар.
011403	1X400/35	* RT	394	1160	41	2350	бар.
011404	1X500/35	* RT	394	1450	44	2700	бар.

\* только по запросу

Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	AL kg/km	DA mm	вес kg/km	вид укладки
011405	1X50/16	* RT	182	145	29	970	бар.
011406	1X70/16	* RT	182	203	31	1100	бар.
011407	1X95/16	* RT	182	276	32	1200	бар.
011408	1X120/16	* RT	182	348	34	1350	бар.
011409	1X150/16	* RT	182	435	35	1450	бар.
011410	1X150/25	* RT	283	435	35	1500	бар.
011411	1X185/16	* RT	182	537	37	1650	бар.
011412	1X185/25	* RT	283	537	37	1700	бар.
011413	1X240/16	* RT	182	696	40	1850	бар.
011414	1X240/25	* RT	283	696	40	1900	бар.
011415	1X300/25	* RT	283	870	42	2200	бар.
011416	1X400/35	* RT	394	1160	45	2600	бар.
011417	1X500/35	* RT	394	1450	48	3000	бар.

\* только по запросу

## NA2XSY 12/20 kV

стандарт	VDE 0276-620
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	12 kV
номинальное напряжение U	20 kV
испытательное напряжение	42 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи	24 kV
материал ТПЖ	алюминий
класс ТПЖ	многопроволочный, класс 2
изоляция жил	VPE DIX8
материал оболочки	PBX DMV6
максимально допустимая температура жилы	90 °C
допустимая температура при прокладке	-5 - +70 °C

**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.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	AL kg/km	DA mm	вес kg/km	вид укладки
011418	1X50/16	* RT	182	145	34	1250	бар.
011419	1X70/16	* RT	182	203	36	1350	бар.
011420	1X95/16	* RT	182	276	37	1500	бар.
011421	1X120/16	* RT	182	348	39	1600	бар.
011422	1X150/16	* RT	182	435	40	1750	бар.
011423	1X150/25	* RT	283	435	40	1850	бар.
011424	1X185/16	* RT	182	537	42	1950	бар.
011425	1X185/25	* RT	283	537	42	2000	бар.
011426	1X240/16	* RT	182	696	44	2200	бар.
011427	1X240/25	* RT	283	696	44	2250	бар.
011428	1X300/25	* RT	283	870	47	2550	бар.
011429	1X400/35	* RT	394	1160	50	3000	бар.
011430	1X500/35	* RT	394	1450	53	3450	бар.

\* только по запросу

## NA2XSY 18/30 kV

стандарт	VDE 0276-620
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	18 kV
номинальное напряжение U	30 kV
испытательное напряжение	63 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи	36 kV
материал ТПЖ	алюминий
класс ТПЖ	многопроволочный, класс 2
изоляция жил	VPE DIX8
материал оболочки	PBX DMV6
максимально допустимая температура жилы	90 °C
допустимая температура при прокладке	-5 - +70 °C

**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.



## N2XS2Y 6/10 kV

стандарт	VDE 0276-620
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	6 kV
номинальное напряжение U	10 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи	12 kV
испытательное напряжение	21 kV
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	многопроволочный, класс 2
изоляция жил	VPE DIX8
материал оболочки	полиэтилен DMP2
огнестойкость	без
максимально допустимая температура жилы	90 °C

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.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
011352	1X35/16	* SW	518	24	900	бар.
011353	1X50/16	SW	662	25	950	бар.
011354	1X70/16	* SW	854	27	1200	бар.
011355	1X95/16	SW	1094	28	1450	бар.
011356	1X120/16	SW	1334	30	1700	бар.
011357	1X150/16	* SW	1622	31	1950	бар.
011358	1X150/25	SW	1723	31	2050	бар.
011359	1X185/16	* SW	1958	33	2350	бар.
011360	1X185/25	* SW	2059	33	2400	бар.
011361	1X240/16	* SW	2486	35	2900	бар.
011362	1X240/25	SW	2587	35	2950	бар.
011363	1X300/25	* SW	3163	37	3550	бар.
011364	1X400/35	* SW	4234	41	4500	бар.
011365	1X500/35	* SW	5194	44	5500	бар.
012047	1X630/35	* SW	6384	49	6840	бар.

\* только по запросу

## N2XS2Y 12/20 kV

стандарт	VDE 0276-620
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	12 kV
номинальное напряжение U	20 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи	24 kV
испытательное напряжение	42 kV
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	многопроволочный, класс 2
изоляция жил	VPE DIX8
материал оболочки	полиэтилен DMP2
огнестойкость	без
максимально допустимая температура жилы	90 °C

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.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
011366	1X35/16	SW	518	28	970	бар.
011367	1X50/16	* SW	662	29	1150	бар.
011368	1X70/16	SW	854	31	1350	бар.
011369	1X95/16	SW	1094	32	1650	бар.
011370	1X120/16	* SW	1334	34	1900	бар.
011371	1X150/16	* SW	1622	35	2150	бар.
011372	1X150/25	SW	1723	35	2250	бар.
011373	1X185/16	* SW	1958	37	2550	бар.
011374	1X185/25	SW	2059	37	2600	бар.
011375	1X240/16	* SW	2486	40	3100	бар.
011376	1X240/25	SW	2587	40	3200	бар.
011377	1X300/25	* SW	3163	42	3800	бар.
011378	1X400/35	* SW	4234	45	4750	бар.
011379	1X500/35	* SW	5194	48	5800	бар.

\* только по запросу

Art.- Nr.	типо- номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
011380	1X50/16	* SW	662	34	1350	бар.
011383	1X70/16	* SW	854	36	1600	бар.
011384	1X95/16	* SW	1094	37	1900	бар.
011385	1X120/16	* SW	1334	39	2150	бар.
011386	1X150/25	* SW	1723	40	2550	бар.
011387	1X185/25	* SW	2059	42	2900	бар.
011388	1X240/25	SW	2587	44	3500	бар.
011389	1X300/25	* SW	3163	47	4150	бар.
011390	1X400/35	* SW	4234	50	5100	бар.
011391	1X500/35	* SW	5194	53	6200	бар.

\* только по запросу

## N2XS2Y 18/30 kV

стандарт	VDE 0276-620
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	18 kV
номинальное напряжение U	30 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи	36 kV
испытательное напряжение	63 kV
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	многопроволочный, класс 2
изоляция жил	VPE DIX8
материал оболочки	полиэтилен DMP2
огнестойкость	без
максимально допустимая температура жилы	90 °C

**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.



**N2XS(F)2Y 6/10 kV**

стандарт	VDE 0276-620
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	6 kV
номинальное напряжение U	10 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи	12 kV
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	многопроволочный, класс 2
изоляция жил	VPE DIX8
максимально допустимая температура жилы	90 °C
водонепроницаемая оболочка	да
материал оболочки	полиэтилен DMP2
огнестойкость	без

**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.

Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
011479	1X50/16	* SW	662	25	1150	бар.
011480	1X70/16	* SW	854	27	1400	бар.
011481	1X95/16	SW	1094	28	1650	бар.
011482	1X120/16	* SW	1334	30	1900	бар.
011483	1X150/25	* SW	1723	31	2300	бар.
011484	1X185/25	* SW	2059	33	2650	бар.
011485	1X240/25	SW	2587	35	3250	бар.
011486	1X300/25	* SW	3163	37	3850	бар.
011487	1X400/35	* SW	4234	41	4800	бар.
011488	1X500/35	* SW	5194	44	5900	бар.
012224	1X630/35	* SW	6442	49	7014	бар.

\* только по запросу



Art.- №г.	типо- номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
011546	1X35/16	SW	518	28	1300	бар.
011489	1X50/16	SW	662	29	1350	бар.
011490	1X70/16	SW	854	31	1600	бар.
011317	1X95/16	SW	1094	32	1900	бар.
011491	1X120/16	SW	1334	34	2150	бар.
011492	1X150/25	SW	1723	35	2500	бар.
011309	1X185/25	SW	2059	37	2900	бар.
011493	1X240/25	SW	2587	40	3500	бар.
011494	1X300/25	* SW	3163	42	4150	бар.
011495	1X400/35	SW	4234	45	5100	бар.
011496	1X500/35	* SW	5194	48	6200	бар.
012225	1X630/35	* SW	6442	52	7365	бар.

\* только по запросу

## N2XS(F)2Y 12/20 kV

стандарт	VDE 0276-620
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	12 kV
номинальное напряжение U	20 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи	24 kV
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	многопроволочный, класс 2
изоляция жил	VPE DIX8
максимально допустимая температура жилы	90 °C
водонепроницаемая оболочка	да
материал оболочки	полиэтилен DMP2
огнестойкость	без

**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.





## N2XS(F)2Y 18/30 kV

стандарт	VDE 0276-620
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	18 kV
номинальное напряжение U	30 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи	36 kV
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	многопроволочный, класс 2
изоляция жил	VPE DIX8
максимально допустимая температура жилы	90 °C
водонепроницаемая оболочка	да
материал оболочки	полиэтилен DMP2
огнестойкость	без

**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.

Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
011516	1X50/16	* SW	662	34	1650	бар.
011517	1X70/16	* SW	854	36	1900	бар.
011526	1X95/16	* SW	1094	37	2150	бар.
011519	1X120/16	* SW	1334	39	2450	бар.
011520	1X150/25	SW	1723	40	2750	бар.
011521	1X185/25	* SW	2059	42	3150	бар.
011972	1X185/35	* SW	2141	42	2955	бар.
011522	1X240/25	* SW	2587	44	3800	бар.
012216	1X240/70	SW	3084	44	3786	бар.
011523	1X300/25	* SW	3163	47	4400	бар.
011524	1X400/35	* SW	4234	50	5450	бар.
011525	1X500/35	* SW	5194	53	6550	бар.
012226	1X630/35	* SW	6442	58	7803	бар.

\* только по запросу

## NA2XS2Y 6/10 kV

стандарт	VDE 0276-620
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	6 kV
номинальное напряжение U	10 kV
испытательное напряжение	21 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи	12 kV
материал ТПЖ	алюминий
класс ТПЖ	многопроволочный, класс 2
изоляция жил	VPE DIX8
материал оболочки	полиэтилен DMP2
огнестойкость	без
максимально допустимая температура жилы	90 °C

**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.

Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	AL kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
011431	1X50/16	* SW	182	145	25	670	бар.
011432	1X70/16	* SW	182	203	27	750	бар.
011433	1X95/16	* SW	182	276	28	860	бар.
011498	1X120/16	* SW	182	348	30	950	бар.
011434	1X150/16	* SW	182	435	31	1100	бар.
011435	1X150/25	SW	283	435	31	1150	бар.
011436	1X185/16	* SW	182	537	33	1250	бар.
011437	1X185/25	* SW	283	537	33	1300	бар.
011438	1X240/16	* SW	182	696	35	1400	бар.
011439	1X240/25	SW	283	696	35	1500	бар.
011440	1X300/25	* SW	283	870	37	1750	бар.
011441	1X400/35	* SW	394	1160	41	2150	бар.
011442	1X500/35	* SW	394	1450	44	2500	бар.

\* только по запросу



Art.- Nr.	типо- номинал	цвет	CU kg/km	AL kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
011443	1X50/16	SW	182	145	29	830	бар.
011444	1X70/16	* SW	182	203	31	920	бар.
011324	1X95/16	SW	182	276	32	1050	бар.
011323	1X120/16	SW	182	348	34	1150	бар.
011445	1X150/16	* SW	182	435	35	1300	бар.
011325	1X150/25	SW	283	435	35	1350	бар.
011446	1X185/16	* SW	182	537	37	1450	бар.
011321	1X185/25	SW	283	537	37	1550	бар.
011449	1X240/16	* SW	182	696	40	1650	бар.
011448	1X240/25	SW	283	696	40	1750	бар.
011450	1X300/25	* SW	283	870	42	2000	бар.
011451	1X400/35	* SW	394	1160	45	2400	бар.
011452	1X500/35	* SW	394	1450	48	2800	бар.
012227	1X630/35	* SW	394	1827	52,9	3297	бар.

\* только по запросу

Art.- Nr.	типо- номинал	цвет	CU kg/km	AL kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
011453	1X50/16	* SW	182	145	34	1100	бар.
011454	1X70/16	* SW	182	203	36	1200	бар.
011455	1X95/16	* SW	182	276	37	1300	бар.
011456	1X120/16	* SW	182	348	39	1450	бар.
011457	1X150/25	* SW	283	435	40	1650	бар.
011458	1X185/25	* SW	283	537	42	1800	бар.
011459	1X240/25	* SW	283	696	44	2050	бар.
011460	1X300/25	* SW	283	870	47	2300	бар.
011461	1X400/35	* SW	394	1160	50	2750	бар.
011462	1X500/35	* SW	394	1450	53	3150	бар.

\* только по запросу

## NA2XS2Y 12/20 kV

стандарт	VDE 0276-620
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	12 kV
номинальное напряжение U	20 kV
испытательное напряжение	42 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи	24 kV
материал ТПЖ	алюминий
класс ТПЖ	многопроволочный, класс 2
изоляция жил	VPE DIX8
материал оболочки	полиэтилен DMP2
огнестойкость	без
максимально допустимая температура жилы	90 °C

**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.

## NA2XS2Y 18/30 kV

стандарт	VDE 0276-620
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	20 kV
номинальное напряжение U	30 kV
испытательное напряжение	63 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи	36 kV
материал ТПЖ	алюминий
класс ТПЖ	многопроволочный, класс 2
изоляция жил	VPE DIX8
материал оболочки	полиэтилен DMP2
огнестойкость	без
максимально допустимая температура жилы	90 °C

**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.

**NA2XS(F)2Y 6/10 kV**

стандарт	VDE 0276-620
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	6 kV
номинальное напряжение U	10 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи	12 kV
материал ТПЖ	алюминий
класс ТПЖ	многопроволочный, класс 2
изоляция жил	VPE DIX8
максимально допустимая температура жилы	90 °C
водонепроницаемая оболочка	да
материал оболочки	полиэтилен DMP2
огнестойкость	без

**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.

Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	AL kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
011463	1X50/16	* SW	182	145	25	850	бар.
011464	1X70/16	* SW	182	203	27	950	бар.
011465	1X95/16	SW	182	276	28	1100	бар.
011466	1X120/16	* SW	182	348	30	1200	бар.
011467	1X150/25	SW	283	435	31	1400	бар.
011468	1X185/25	* SW	283	537	33	1550	бар.
011469	1X240/25	* SW	283	696	35	1750	бар.
011470	1X300/25	* SW	283	870	37	2050	бар.
011471	1X400/35	* SW	394	1160	41	2450	бар.
011472	1X500/35	* SW	394	1450	44	2850	бар.
012053	1X630/35	* SW	394	1827	49	2969	бар.

\* только по запросу



Art.- №г.	типо- номинал	цвет	CU kg/km	AL kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
011473	1X50/16	* SW	182	145	29	1050	бар.
011474	1X70/16	SW	182	203	31	1200	бар.
011320	1X95/16	SW	182	276	32	1300	бар.
011319	1X120/16	SW	182	348	34	1450	бар.
011306	1X150/25	SW	283	435	35	1650	бар.
011307	1X185/25	SW	283	537	37	1800	бар.
011308	1X240/25	SW	283	696	40	2050	бар.
011475	1X300/25	SW	283	870	42	2300	бар.
011476	1X400/35	SW	394	1160	45	2800	бар.
011477	1X500/35	SW	394	1450	48	3200	бар.
011838	1X630/35	* SW	394	1827	52	3268	бар.
012258	1X800/35	SW	394	2320	59,5	3973	бар.

\* только по запросу

## NA2XS(F)2Y 12/20 kV

стандарт	VDE 0276-620
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	12 kV
номинальное напряжение U	20 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи	24 kV
материал ТПЖ	алюминий
класс ТПЖ	многопроволочный, класс 2
изоляция жил	VPE DIX8
максимально допустимая температура жилы	90 °C
водонепроницаемая оболочка	да
материал оболочки	полиэтилен DMP2
огнестойкость	без

**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.





## NA2XS(F)2Y 18/30 kV

стандарт	VDE 0276-620
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	18 kV
номинальное напряжение U	30 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи	36 kV
материал ТПЖ	алюминий
класс ТПЖ	многопроволочный, класс 2
изоляция жил	VPE DIX8
максимально допустимая температура жилы	90 °C
водонепроницаемая оболочка	да
материал оболочки	полиэтилен DMP2
огнестойкость	без

**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.

Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	AL kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
011534	1X50/16	* SW	182	145	34	1350	бар.
011478	1X70/16	* SW	182	203	36	1450	бар.
011535	1X95/16	* SW	182	276	37	1600	бар.
011536	1X120/16	* SW	182	348	39	1750	бар.
011537	1X150/25	* SW	283	435	40	1950	бар.
011538	1X185/25	* SW	283	537	42	2150	бар.
011539	1X240/25	* SW	283	696	44	2400	бар.
011540	1X300/25	* SW	283	870	47	2700	бар.
011541	1X400/35	* SW	394	1160	50	3200	бар.
011542	1X500/35	* SW	394	1450	53	3650	бар.
012223	1X630/35	* SW	394	1827	59,9	3738	бар.

\* только по запросу

## N2XSEY 6/10 kV

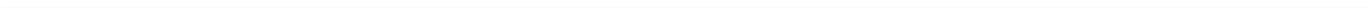
стандарт	VDE 0276-620
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	6 kV
номинальное напряжение U	10 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи	12 kV
испытательное напряжение	21 kV
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	многопроволочный, класс 2
изоляция жил	VPE DIX8
материал оболочки	ПВХ DMV6
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2
максимально допустимая температура жилы	90 °C

**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.

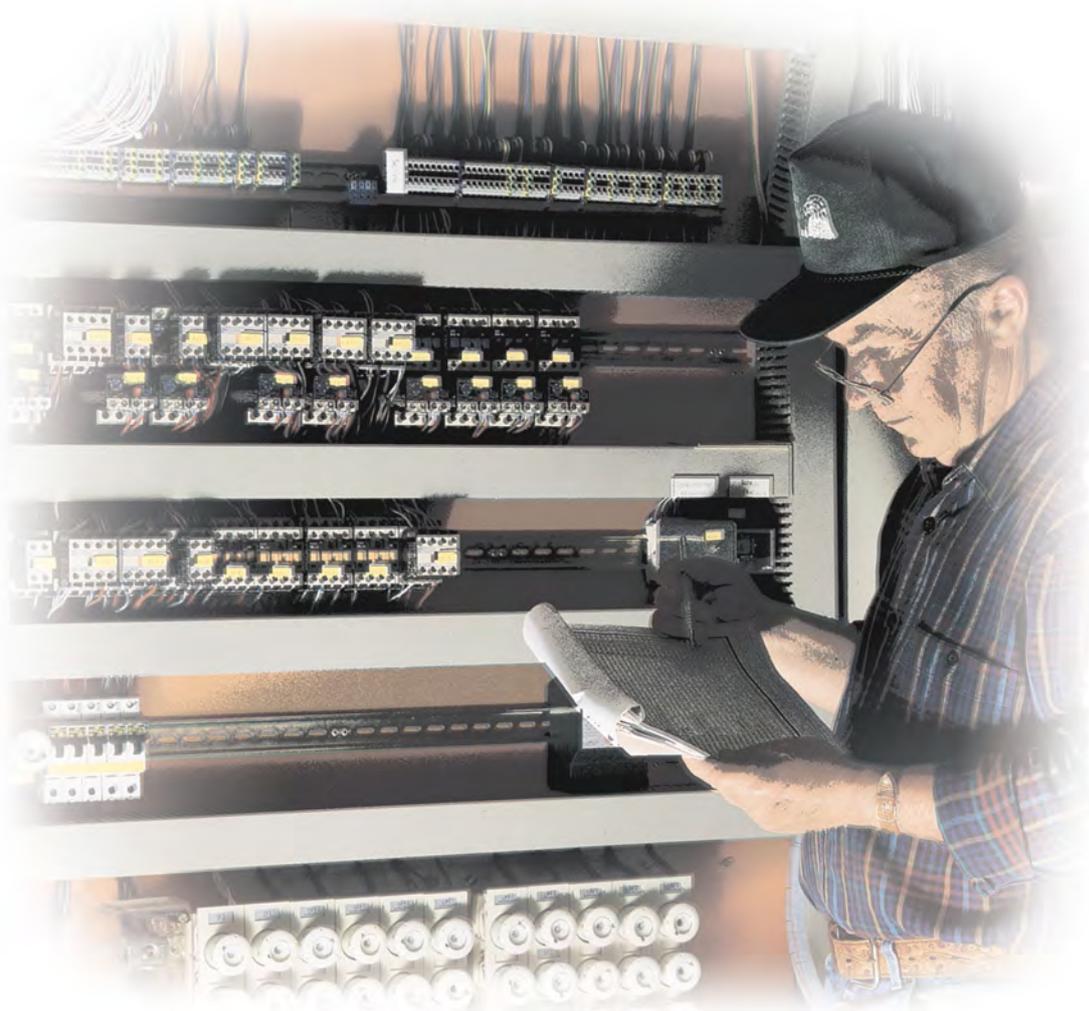
Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
011310	3X35/16	RT	1209	49	3300	бар.
011311	3X50/16	RT	1671	52	3900	бар.
011312	3X70/16	RT	2247	55	4700	бар.
011313	3X95/16	RT	2994	60	5850	бар.
011314	3X120/16	RT	3714	64	6800	бар.
011315	3X150/25	RT	4638	67	7950	бар.
011316	3X185/25	RT	5646	71	9300	бар.
011497	3X240/25	RT	7272	77	11550	бар.

\* только по запросу





## Изолированные шнуры и провода



Art.- №г.	типо- номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
020003	01X2,5	GR	24	5,8	70	бар., бу.100 м, бу.50 м
020004	01X4	GR	38	6,4	80	бар., бу.100 м, бу.50 м
020005	01X6	GR	58	6,8	105	бар., бу.100 м, бу.50 м
020001	01X10	GR	96	8	155	бар., бу.100 м, бу.50 м
020002	01X16	GR	154	9,1	230	бар., бу.100 м, бу.50 м
020150	01X25	GR	240	12,3	330	бар., бу.50 м
020006	03X1,5	GR	43	8,2	135	бу.100 м, бу.50 м
020007	03X1,5/TR	GR	43	8,2	135	бар.
020009	03X2,5	GR	72	9,4	190	бу.100 м, бу.50 м,
020166	03X2,5/TR	GR	72	9,4	190	бар.
020010	03X4	GR	115	10,8	265	бар., бу.100 м, бу.50 м
020044	03X6	GR	173	12,2	315	бар.
020050	03X10	GR	288	14,7	465	бар.
020011	04X1,5	GR	58	8,8	160	бу.100 м, бу.50 м
020012	04X1,5/TR	GR	58	8,8	160	бар.
020015	04X2,5	GR	96	10,2	230	бу.100 м, бу.50 м
020169	04X2,5/TR	GR	96	10,2	230	бар.
020018	04X4	GR	154	12,1	330	бар., бу.100 м, бу.50 м
020019	04X6	GR	230	13,3	460	бар., бу.100 м, бу.50 м
020013	04X10	GR	384	16,1	690	бар., бу.100 м, бу.50 м
020014	04X16	GR	614	19	1090	бар., бу.50 м
020016	04X25	GR	960	23,4	1640	бар., бу.50 м
020017	04X35	GR	1344	25,7	2090	бар., бу.50 м
020020	05X1,5	GR	72	9,5	190	бу.100 м, бу.50 м
020021	05X1,5/TR	GR	72	9,5	190	бар.
020024	05X2,5	GR	120	11	270	бу.100 м, бу.50 м
020170	05X2,5/TR	GR	120	11	270	бар.
020026	05X4	GR	192	13,2	410	бар., бу.100 м, бу.50 м
020027	05X6	GR	288	14,5	540	бар., бу.100 м, бу.50 м
020022	05X10	GR	480	17,7	850	бар., бу.100 м, бу.50 м
020023	05X16	GR	768	21,2	1350	бар., бу.50 м
020025	05X25	GR	1200	25,7	1990	бар.
020295	05X35	GR	1680	33,5	2160	бар.
020028	07X1,5	GR	101	10,5	235	бар., бу.100 м, бу.50 м
020029	07X2,5	GR	168	12,6	350	бар., бу.100 м, бу.50 м
020300	08X1,5	GR	115	12,5	237	бар.
020030	10X1,5	GR	144	14,3	330	бар., бу.100 м, бу.50 м
020045	12X1,5	GR	173	14,4	400	бар., бу.100 м, бу.50 м
020294	12X2,5	GR	288	15,4	660	бар.
020307	16X1,5	* GR	230	15,8	457	бар.
020301	61X1,5	GR	878	25,7	1436	бар.

\* только по запросу

## NYM-J

стандарт	VDE 0250-204
маркировка жил	цветная согл. VDE 0293
номинальное напряжение U	500 V
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	300 V
испытательное напряжение	2 kV
защитная жила	да
материал ТПЖ	медь, голая
изоляция жил	ПВХ Y11
материал оболочки	ПВХ YM1
максимально допустимая температура жилы	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки)	70 °C

**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.



## NYM-O

стандарт	VDE 0250-204
маркировка жил	цветная согл. VDE 0293
номинальное напряжение U	500 V
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	300 V
испытательное напряжение	2 kV
защитная жила	нет
материал ТПЖ	медь, голая
изоляция жил	ПВХ Y11
материал оболочки	ПВХ YM1
максимально допустимая температура жилы	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки)	70 °C

**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.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
020031	01X1,5	GR	14,4	5,2	45	бар., бу.100 м, бу.50 м
020043	01X2,5	GR	24	5,8	70	бар., бу.100 м, бу.50 м
020178	01X4	GR	38	6,4	80	бар., бу.100 м, бу.50 м
020177	01X6	GR	58	6,8	105	бар., бу.100 м, бу.50 м
020032	01X10	GR	96	8	155	бар., бу.100 м, бу.50 м
020033	01X16	GR	154	9,1	230	бар., бу.100 м, бу.50 м
020034	02X1,5	GR	29	7,8	115	бу.100 м, бу.50 м
020167	02X1,5/TR	GR	29	7,8	115	бар.
020035	02X2,5	GR	48	8,9	157	бу.100 м, бу.50 м
020168	02X2,5/TR	GR	48	8,9	157	бар.
020036	03X1,5	GR	43	8,2	135	бу.100 м, бу.50 м
020174	03X1,5/TR	GR	43	8,2	135	бар.
020037	04X1,5	GR	58	8,8	160	бу.100 м, бу.50 м
020175	04X1,5/TR	GR	58	8,8	160	бар.
020046	04X6	GR	230	13,3	460	бар., бу.50 м
020038	04X10	GR	384	16,1	690	бар., бу.50 м
020039	04X16	GR	614	19	1090	бар., бу.100 м, бу.50 м
020040	04X25	GR	960	23,4	1640	бар., бу.50 м
020041	04X35	GR	1344	25,7	2090	бар.
020042	07X1,5	GR	101	10,5	235	бар., бу.100 м, бу.50 м

\* только по запросу

## (N)YM(St)-J

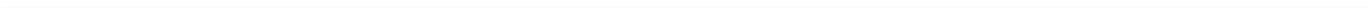
стандарт	
маркировка жил	цветная согл. VDE 0293
номинальное напряжение U	500 V
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	300 V
испытательное напряжение	2 kV
защитная жила	да
материал ТПЖ	медь, голая
изоляция жил	ПВХ Y11
максимально допустимая температура жилы	70 °C
материал оболочки	ПВХ YM1
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2

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

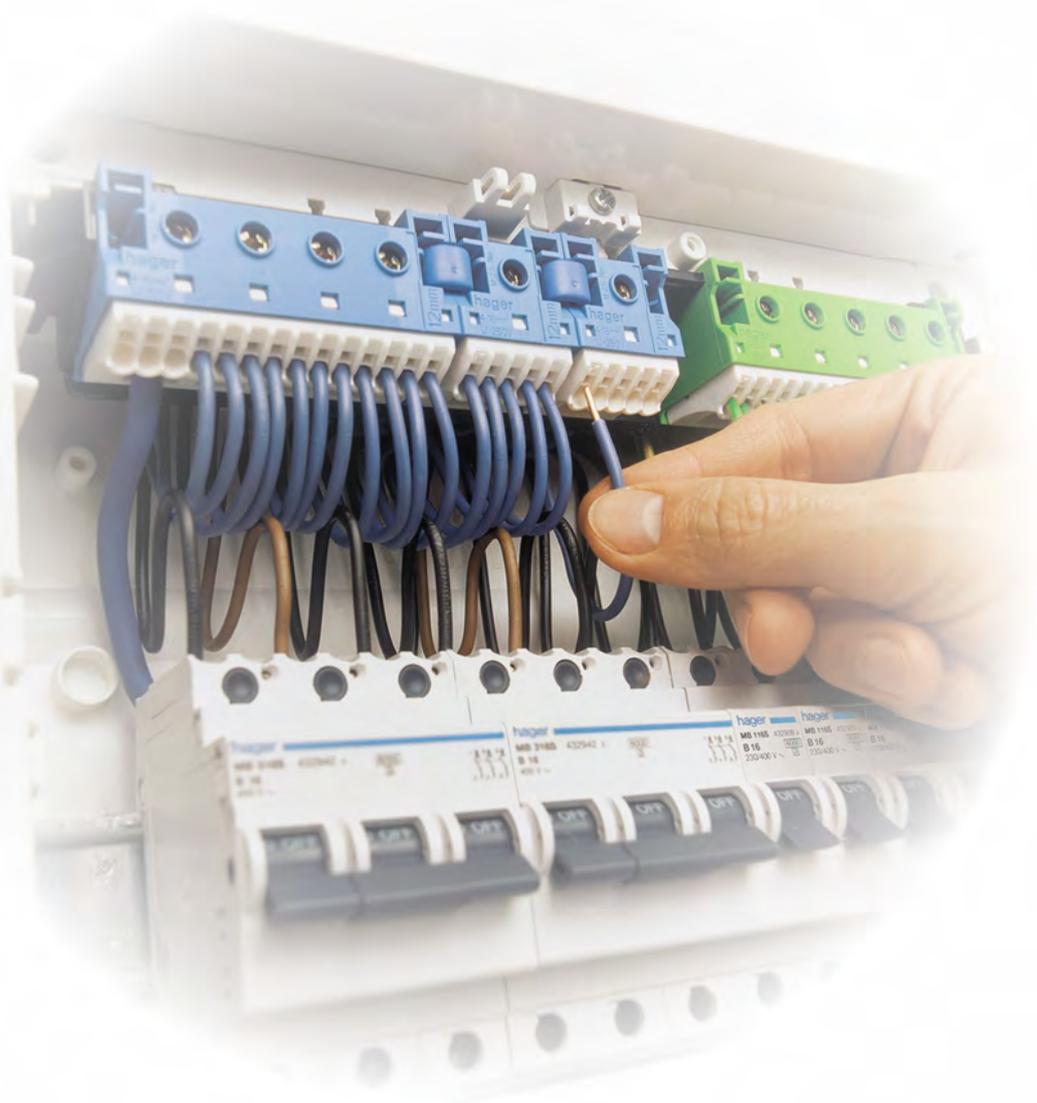


Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
020308	03X1,5	GR	51	9	154	бар., бу.100 м, бу.50 м
020312	03X2,5	GR	80	11	203	бар., бу.100 м, бу.50 м
020315	03X4	GR	123	11,5	290	бар., бу.50 м
020317	03X6	GR	180	15	379	бар., бу.50 м
020309	04X1,5	GR	65	11	184	бар., бу.100 м, бу.50 м
020313	04X2,5	GR	104	11,5	256	бар.
020310	05X1,5	GR	80	11,5	208	бар., бу.100 м, бу.50 м
020314	05X2,5	GR	128	12	284	бар., бу.100 м, бу.50 м
020316	05X4	GR	200	13,5	444	бар., бу.100 м, бу.50 м
020318	05X6	GR	296	15,5	567	бар., бу.50 м
020319	05X10	GR	488	18	863	бар.
020320	05X16	* GR	776	26	1347	бар.
020311	07X1,5	GR	108	11,9	248	бар., бу.50 м

\* только по запросу



## Провода с ПВХ-изоляции





Art.- №.	типо- номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
040221	01X0,5	SW	4,8	2,2	10	бу.100 м, бочка
040257	01X0,5	BL	4,8	2,2	10	бу.100 м
040253	01X0,5	WS	4,8	2,2	10	бу.100 м, бочка
040240	01X0,5	VL	4,8	2,2	10	бу.100 м, бочка
040217	01X0,5	GG	4,8	2,2	10	бу.100 м, бочка
040216	01X0,5	RT	4,8	2,2	10	бу.100 м, бочка
040218	01X0,5	BR	4,8	2,2	10	бу.100 м, бочка
040219	01X0,5	HB	4,8	2,2	10	бу.100 м, бочка
040241	01X0,5	GR	4,8	2,2	10	бу.100 м, бочка
040220	01X0,5	DB	4,8	2,2	10	бу.100 м, бочка
040254	01X0,5	OR	4,8	2,2	10	бу.100 м, бочка
040006	01X0,75	SW	7,2	2,3	12	бар., бу.100 м, бочка
040222	01X0,75	HB	7,2	2,3	12	бу.100 м, бочка
040003	01X0,75	GG	7,2	2,3	12	бу.100 м, бу.50 м, бочка
040007	01X0,75	WS	7,2	2,3	12	бу.100 м, бочка
040004	01X0,75	GR	7,2	2,3	12	бар., бу.100 м, бочка
040005	01X0,75	RT	7,2	2,3	12	бар., бу.100 м, бочка
040002	01X0,75	BR	7,2	2,3	12	бар., бу.100 м, бочка
040001	01X0,75	BL	7,2	2,3	12	бу.100 м
040191	01X0,75	VL	7,2	2,3	12	бу.100 м, бочка
040190	01X0,75	OR	7,2	2,3	12	бу.100 м, бочка
040223	01X0,75	DB	7,2	2,3	12	бар., бу.100 м, бочка
040013	01X1	SW	9,6	2,4	14	бу.100 м, бочка
040010	01X1	GG	9,6	2,4	14	бар., бу.100 м, бочка
040008	01X1	BL	9,6	2,4	14	бу.100 м, бочка
040014	01X1	WS	9,6	2,4	14	бу.100 м, бочка
040011	01X1	GR	9,6	2,4	14	бу.100 м, бочка
040012	01X1	RT	9,6	2,4	14	бу.100 м, бу.50 м, бочка
040224	01X1	HB	9,6	2,4	14	бу.100 м, бочка
040009	01X1	BR	9,6	2,4	14	бу.100 м, бочка
040188	01X1	VL	9,6	2,4	14	бу.100 м, бочка
040193	01X1	OR	9,6	2,4	14	бу.100 м, бочка
040225	01X1	DB	9,6	2,4	14	бу.100 м, бочка
040411	01X1	GN	9,6	2,4	14	бар., бу.100 м
040697	01X1	BW	9,6	2,4	14	бу.100 м
040701	01X1	DW	9,6	2,8	14	бу.100 м

\* только по запросу

## H05V-K

стандарт	VDE 0281-3
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	300 V
номинальное напряжение U	500 V
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
изоляция жил	ПВХ Y12
максимально допустимая температура жилы	70 °C
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2
максимально допустимая температура (после прокладки)	70 °C
безгалогенный согл. EN 50267-2-2	нет
дымогазовыделение согл. EN 50268-2	нет

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



## H05V-U

стандарт	VDE 0281-3
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	300 V
номинальное напряжение U	300 V
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
изоляция жил	ПВХ Y12
максимально допустимая температура жилы	70 °C
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2
максимально допустимая температура (после прокладки)	70 °C
безгалогенный согл. EN 50267-2-2	нет
дымогазовыделение согл. EN 50268-2	нет

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

Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
040020	01X0,75	SW	7,2	2,1	10	бу.100 м
040015	01X0,75	BL	7,2	2,1	10	бу.100 м
040021	01X0,75	WS	7,2	2,1	10	бу.100 м
040017	01X0,75	GG	7,2	2,1	10	бу.100 м
040016	01X0,75	BR	7,2	2,1	10	бу.100 м
040018	01X0,75	GR	7,2	2,1	10	бу.100 м
040019	01X0,75	RT	7,2	2,1	10	бу.100 м
040027	01X1	SW	9,6	2,3	14	бу.100 м
040024	01X1	GG	9,6	2,3	14	бу.100 м
040022	01X1	BL	9,6	2,3	14	бу.100 м
040025	01X1	GR	9,6	2,3	14	бу.100 м
040026	01X1	RT	9,6	2,3	14	бу.100 м
040028	01X1	WS	9,6	2,3	14	бу.100 м
040023	01X1	BR	9,6	2,3	14	бу.100 м
040258	01X1	VL	9,6	2,3	14	бу.100 м

\* только по запросу

## H07V-K

стандарт	VDE 0281-3
материал ТПЖ	медь, голая
изоляция жил	ПВХ Y12
максимально допустимая температура жилы	70 °C
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2
максимально допустимая температура (после прокладки)	70 °C
безгалогенный согл. EN 50267-2-2	нет
дымогазовыделение согл. EN 50268-2	нет
Стойкость к смазкам согл. EN 60811-2-1	нет

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



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
040035	01X1,5	SW	14,4	2,8	20	бу.100 м, бу.50 м, бочка
040031	01X1,5	GG	14,4	2,8	20	бу.100 м, бочка
040226	01X1,5	HB	14,4	2,8	20	бу.100 м, бочка
040030	01X1,5	BR	14,4	2,8	20	бу.100 м, бочка
040033	01X1,5	GR	14,4	2,8	20	бу.100 м, бочка
040036	01X1,5	VL	14,4	2,8	20	бу.100 м, бочка
040034	01X1,5	RT	14,4	2,8	20	бу.100 м, бочка
040037	01X1,5	WS	14,4	2,8	20	бу.100 м, бочка
040195	01X1,5	OR	14,4	2,8	20	бу.100 м, бочка
040212	01X1,5	DB	14,4	2,8	20	бу.100 м, бочка
040058	01X2,5	SW	24	3,4	32	бар., бу.100 м, бочка
040054	01X2,5	GG	24	3,4	32	бу.100 м, бочка
040227	01X2,5	HB	24	3,4	32	бу.100 м, бочка
040052	01X2,5	BR	24	3,4	32	бу.100 м, бочка
040056	01X2,5	GR	24	3,4	32	бу.100 м, бочка
040196	01X2,5	VL	24	3,4	32	бу.100 м, бочка
040057	01X2,5	RT	24	3,4	32	бу.100 м, бочка
040059	01X2,5	WS	24	3,4	32	бу.100 м, бочка
040213	01X2,5	DB	24	3,4	32	бу.100 м, бочка
040067	01X4	SW	38	3,9	46	бу.100 м, бочка
040066	01X4	GG	38	3,9	46	бу.100 м, бочка
040228	01X4	HB	38	3,9	46	бу.100 м, бочка
040065	01X4	BR	38	3,9	46	бу.100 м, бочка
040197	01X4	RT	38	3,9	46	бу.100 м, бочка
040251	01X4	GR	38	3,9	46	бу.100 м, бочка
040229	01X4	DB	38	3,9	46	бу.100 м, бочка
040074	01X6	SW	58	4,5	65	бу.100 м, бочка
040073	01X6	GG	58	4,5	65	бу.100 м, бу.50 м, бочка

\* только по запросу

Art.- №г.	типо- номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
040230	01X6	HB	58	4,5	65	бу.100 м, бочка
040071	01X6	BR	58	4,5	65	бу.100 м, бочка
040198	01X6	RT	58	4,5	65	бу.100 м, бочка
040252	01X6	GR	58	4,5	65	бу.100 м, бочка
040231	01X6	DB	58	4,5	65	бу.100 м, бочка
040042	01X10	SW	96	5,8	115	бу.100 м
040040	01X10	GG	96	5,8	115	бу.100 м, бар.
040232	01X10	HB	96	5,8	115	бу.100 м
040039	01X10	BR	96	5,8	115	бу.100 м
040041	01X10	RT	96	5,8	115	бу.100 м
040233	01X10	DB	96	5,8	115	бу.100 м
040049	01X16	SW	154	7	170	бар., бу.100 м, бу.50 м
040047	01X16	GG	154	7	170	бар., бу.100 м
040234	01X16	HB	154	7	170	бу.100 м
040235	01X16	DB	154	7	170	бу.100 м
040046	01X16	BR	154	7	170	бу.100 м
040048	01X16	RT	154	7	170	бу.100 м
040349	01X16	GR	154	7	170	бар., бу.100 м
040061	01X25	SW	240	8,5	260	бар., бу.100 м, бу.50 м
040060	01X25	GG	240	8,5	260	бар., бу.50 м
040383	01X25	BR	240	8,5	260	бар., бу.100 м
040199	01X25	BL	240	8,5	260	бар.
040063	01X35	SW	336	9,8	360	бар., бу.100 м, бу.50 м
040062	01X35	GG	336	9,8	360	бар., бу.50 м
040200	01X35	BL	336	9,8	360	бар., бу.50 м
040696	01X35	WS	336	9,8	360	бар., бу.100 м
040069	01X50	SW	480	11,6	515	бар., бу.50 м
040068	01X50	GG	480	11,6	515	бар., бу.50 м
040075	01X70	SW	672	13,3	710	бар., бу.50 м
040176	01X70	GG	672	13,3	710	бар., бу.50 м
040076	01X95	SW	912	15,3	940	бар., бу.50 м
040185	01X95	GG	912	15,3	940	бар., бу.50 м
040043	01X120	SW	1152	16,9	1180	бар.
040186	01X120	GG	1152	16,9	1180	бар.
040044	01X150	SW	1440	18,8	1600	бар.
040700	01X150	* GG	1440	18,8	1600	бар.
040050	01X185	SW	1776	21	2100	бар.
040351	01X185	GG	1776	21	2100	бар.
040238	01X240	SW	2304	24	3015	бар.
040342	01X240	GG	2304	24	3015	бар.

\* только по запросу

## H07V-K

стандарт	VDE 0281-3
материал ТПЖ	медь, голая
изоляция жил	ПВХ Y12
максимально допустимая температура жилы	70 °C
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2
максимально допустимая температура (после прокладки)	70 °C
безгалогенный согл. EN 50267-2-2	нет
дымогазовыделение согл. EN 50268-2	нет
Стойкость к смазкам согл. EN 60811-2-1	нет

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



## H07V-U

стандарт	VDE 0281-3
материал ТПЖ	медь, голая
изоляция жил	ПВХ Y12
максимально допустимая температура жилы	70 °C
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2
максимально допустимая температура (после прокладки)	70 °C
безгалогенный согл. EN 50267-2-2	нет
дымогазовыделение согл. EN 50268-2	нет
Стойкость к смазкам согл. EN 60811-2-1	нет

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



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
040100	01X1,5	SW	14,4	2,7	20	бу.100 м, бочка
040096	01X1,5	GG	14,4	2,7	20	бу.100 м
040236	01X1,5	HB	14,4	2,7	20	бу.100 м
040095	01X1,5	BR	14,4	2,7	20	бу.100 м
040098	01X1,5	GR	14,4	2,7	20	бу.100 м
040101	01X1,5	VL	14,4	2,7	20	бу.100 м
040099	01X1,5	RT	14,4	2,7	20	бу.100 м
040102	01X1,5	WS	14,4	2,7	20	бу.100 м
040214	01X1,5	DB	14,4	2,7	20	бу.100 м
040118	01X2,5	SW	24	3,3	31	бар., бу.100 м
040114	01X2,5	GG	24	3,3	31	бар., бу.100 м
040237	01X2,5	HB	24	3,3	31	бу.100 м
040112	01X2,5	BR	24	3,3	31	бар., бу.100 м
040116	01X2,5	GR	24	3,3	31	бу.100 м
040119	01X2,5	VL	24	3,3	31	бу.100 м
040117	01X2,5	RT	24	3,3	31	бу.100 м
040120	01X2,5	WS	24	3,3	31	бу.100 м
040215	01X2,5	DB	24	3,3	31	бу.100 м
040111	01X2,5	BL	24	3,3	31	бар., бу.100 м
040124	01X4	SW	38	3,8	46	бу.100 м
040122	01X4	GG	38	3,8	46	бу.100 м, бу.50 м
040121	01X4	BL	38	3,8	46	бу.100 м
040181	01X4	BR	38	3,8	46	бу.100 м
040123	01X4	GR	38	3,8	46	бу.100 м
040249	01X4	RT	38	3,8	46	бу.100 м
040128	01X6	SW	58	4,3	65	бу.100 м
040126	01X6	GG	58	4,3	65	бу.100 м
040177	01X6	BL	58	4,3	65	бу.100 м
040125	01X6	BR	58	4,3	65	бу.100 м
040107	01X10	SW	96	5,5	110	бу.100 м
040105	01X10	GG	96	5,5	110	бу.100 м
040103	01X10	BL	96	5,5	110	бу.100 м
040104	01X10	BR	96	5,5	110	бу.100 м
040429	01X16	GG	154	6,4	170	бар., бу.100 м

\* только по запросу

Art.- №г.	типо- номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
040082	01X16	SW	154	6,8	175	бар., бу.100 м
040081	01X16	GG	154	6,8	175	бар., бу.100 м
040205	01X16	RT	154	6,8	175	бар., бу.100 м
040085	01X25	SW	240	8,5	275	бар., бу.100 м, бу.50 м
040084	01X25	GG	240	8,5	275	бар., бу.100 м, бу.50 м
040083	01X25	* BL	240	8,5	275	бар., бу.100 м, бу.50 м
040211	01X25	* RT	240	8,5	275	бар.
040087	01X35	SW	336	9,5	370	бар., бу.100 м, бу.50 м
040086	01X35	GG	336	9,5	370	бар., бу.100 м, бу.50 м
040239	01X35	BL	336	9,5	370	бар.
040207	01X35	RT	336	9,5	370	бар.
040089	01X50	SW	480	11,2	500	бар.
040088	01X50	GG	480	11,2	500	бар., бу.50 м
040208	01X50	RT	480	11,2	500	бар.
040091	01X70	SW	672	12,7	710	бар.
040090	01X70	GG	672	12,7	710	бар.
040209	01X70	RT	672	12,7	710	бар.
040093	01X95	SW	912	14,8	970	бар.
040092	01X95	GG	912	14,8	970	бар.
040210	01X95	RT	912	14,8	970	бар.
040078	01X120	SW	1152	16,3	1200	бар.
040077	01X120	GG	1152	16,3	1200	бар.
040080	01X150	* SW	1440	18,2	1470	бар.
040079	01X150	GG	1440	18,2	1470	бар.
040594	01X300	GG	2880	25,5	2929	бар.

\* только по запросу

## H07V-R

стандарт	VDE 0281-3
материал ТПЖ	медь, голая
изоляция жил	ПВХ Y12
максимально допустимая температура жилы	70 °C
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2
максимально допустимая температура (после прокладки)	70 °C
безгалогенный согл. EN 50267-2-2	нет
дымогазовыделение согл. EN 50268-2	нет
Стойкость к смазкам согл. EN 60811-2-1	нет

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



**H03VV-F**

стандарт	VDE 0281-5
маркировка жил	цветная согл. VDE 0293
номинальное напряжение U	300 V
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	300 V
защитная жила	да
испытательное напряжение	2 kV
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
изоляция жил	ПВХ Y12
максимально допустимая температура жилы	70 °C
материал оболочки	ПВХ YМ2

**Применение:** Для подключения лёгких электроприборов (настольные лампы и торшеры, кухонные комбайны, бытовые пылесосы, конторские машины, радиоприёмники и т.д.), подвергающимся небольшим механическим воздействиям, 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.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
030004	02X0,75	SW	14,4	5,3	46	бу.100 м, бу.50 м
030005	02X0,75	WS	14,4	5,3	46	бар., бу.100 м, бу.50 м
031047	02X0,75	* BR	14,4	5,3	46	бу.100 м, бу.50 м
030006	03G0,75	SW	21,6	5,5	55	бу.100 м, бу.50 м
030007	03G0,75	WS	21,6	5,5	55	бар., бу.100 м, бу.50 м
031581	04G0,75	SW	29	6,1	69	бар., бу.100 м, бу.50 м
030009	04G0,75	WS	29	6,1	69	бу.100 м, бу.50 м

\* только по запросу

**H05VV-F**

стандарт	VDE 0281-5
маркировка жил	цветная согл. VDE 0293
номинальное напряжение U	500 V
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	300 V
защитная жила	да
испытательное напряжение	2 kV
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
изоляция жил	ПВХ Y12
максимально допустимая температура жилы	70 °C
материал оболочки	ПВХ YМ2

**Применение:** Для подключения лёгких электроприборов (настольные лампы и торшеры, кухонные комбайны, бытовые пылесосы, конторские машины, радиоприёмники и т.д.), подвергающимся небольшим механическим воздействиям, 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.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
031050	02X0,75	WS	14,4	5,8	52	бу.100 м, бу.50 м
030724	02X1	SW	19	6,5	65	бу.100 м, бу.50 м, бар.
030012	02X1	WS	19	6,5	65	бу.100 м, бу.50 м
030013	02X1,5	SW	29	7,5	90	бар., бу.100 м, бу.50 м
030014	02X1,5	WS	29	7,5	90	бар., бу.100 м, бу.50 м
030039	02X2,5	SW	48	9	115	бар., бу.100 м, бу.50 м
030015	02X2,5	WS	48	9	115	бу.100 м, бу.50 м
030016	03G0,75	SW	21,6	6,5	70	бу.100 м, бу.50 м, бу.300 м
030017	03G0,75	WS	21,6	6,5	70	бу.100 м, бу.50 м, бу.300 м
031052	03G0,75	* GR	21,6	6,5	70	бу.100 м, бу.50 м
030019	03G1	WS	29	7	80	бар., бу.100 м, бу.50 м, AM 06
030018	03G1	SW	29	7	80	бар., бу.100 м, бу.50 м, AM 06
030743	03G1	BR	29	7	80	бар., бу.100 м, бу.50 м
030021	03G1,5	WS	43	8,2	115	бар., бу.100 м, бу.50 м
030020	03G1,5	SW	43	8,2	115	бар., бу.100 м, бу.50 м
030041	03G1,5	BR	43	8,2	115	бу.100 м, бу.50 м
030605	03G1,5	OR	43	8,2	115	бу.100 м, бу.50 м
031051	03G1,5	GR	43	8,2	115	бу.100 м, бу.50 м
030023	03G2,5	WS	72	9,8	175	бар., бу.100 м, бу.50 м
030022	03G2,5	SW	72	9,8	175	бу.100 м, бу.50 м
031053	04G0,75	SW	29	6,7	75	бу.100 м, бу.50 м

\* только по запросу

Art.- Nr.	типо- номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
031054	04G0,75	WS	29	6,7	75	бу.100 м, бу.50 м
031055	04G1	SW	38	7,2	92	бар., бу.100 м, бу.50 м
030024	04G1,5	SW	58	9,2	145	бар., бу.100 м, бу.50 м
030025	04G1,5	WS	58	9,2	145	бу.100 м, бу.50 м
030027	04G2,5	WS	96	10,7	210	бу.100 м, бу.50 м
030026	04G2,5	SW	96	10,7	210	бу.100 м, бу.50 м
031058	05G0,75	SW	36	7,5	96	бу.100 м, бу.50 м
031057	05G0,75	WS	36	7,5	96	бу.100 м, бу.50 м
031061	05G1	SW	48	8	113	бу.100 м, бу.50 м
031060	05G1	WS	48	8	113	бу.100 м, бу.50 м
030029	05G1,5	WS	72	10,2	175	бар., бу.100 м, бу.50 м
030028	05G1,5	SW	72	10,2	175	бар., бу.100 м, бу.50 м
031059	05G1,5	BR	72	10,2	175	бу.100 м, бу.50 м
030031	05G2,5	WS	120	13	260	бар., бу.100 м, бу.50 м
030030	05G2,5	SW	120	13	260	бу.100 м, бу.50 м

\* только по запросу

Art.- Nr.	типо- номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
033520	02X0,75	BR	14,4		26	бар., бу.100 м
033521	02X0,75	SW	14,4		26	бу.100 м
033522	02X0,75	WS	14,4		26	бу.100 м

\* только по запросу

## H05VV-F

стандарт	VDE 0281-5
маркировка жил	цветная согл. VDE 0293
номинальное напряжение U	500 V
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	300 V
защитная жила	да
испытательное напряжение	2 kV
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
изоляция жил	PВХ Y12
максимально допустимая температура жилы	70 °C
материал оболочки	PВХ YM2

**Применение:** Для подключения лёгких электроприборов (настольные лампы и торшеры, кухонные комбайны, бытовые пылесосы, конторские машины, радиоприёмники и т.д.), подвергающимся небольшим механическим воздействиям, 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.



## X03VN-H

стандарт	
маркировка жил	цветная согл. VDE 0293
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	300 V
номинальное напряжение U	300 V
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	особенно гибкий, класс 6
изоляция жил	PВХ
радиус изгиба (после прокладки)	6 x DA
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2
материал оболочки	PВХ

**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.

## Провода с резиновой и полиуретановой изоляцией



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
050168	02X0,75	* SW	14,4	6,2	60	бар.
050167	02X1	* SW	19	6,8	70	бар., бунт. 100 м
050166	03G0,75	* SW	21,6	6,6	80	бар.
050169	03G1	* SW	29	7,2	90	бар.

\* только по запросу

## H05RN-F

стандарт	VDE 0282-4
маркировка жил	цветная согл. VDE 0293
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	300 V
номинальное напряжение U	500 V
изполение	круглый
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
изоляция жил	резина (EPR) E14
максимально допустимая температура жилы	60 °C
материал оболочки	резина (CR) EM2
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2

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



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
050019	02X0,75	SW	14,4	6,2	60	бар., бунт. 100 м, бунт. 50 м
050020	02X1	SW	19	6,8	70	бар., бунт. 100 м, бунт. 50 м
050021	02X1,5	SW	29	8,2	100	бар., бунт. 100 м, бунт. 50 м
050022	02X2,5	SW	48	9,7	150	бар., бунт. 100 м, бунт. 50 м
050023	03G0,75	SW	21,6	6,6	80	бар., бунт. 100 м, бунт. 50 м
050024	03G1	SW	29	7,2	90	бар., бунт. 100 м, бунт. 50 м
050025	03G1,5	SW	43	8,8	130	бар., бунт. 100 м, бунт. 50 м
050026	03G2,5	SW	72	10,2	180	бар., бунт. 100 м, бунт. 50 м
050027	04G0,75	SW	29	7,2	90	бар., бунт. 100 м, бунт. 50 м
050100	04G1	SW	38	7,8	110	бар., бунт. 100 м, бунт. 50 м
050028	04G1,5	SW	58	9,8	170	бар., бунт. 100 м, бунт. 50 м
050029	04G2,5	SW	96	11,2	230	бар., бунт. 100 м, бунт. 50 м
050030	05G1,5	SW	72	10,7	190	бар., бунт. 100 м, бунт. 50 м
050031	05G2,5	SW	120	12,5	280	бар., бунт. 100 м, бунт. 50 м
050897	05G0,75	SW	36	9,9	113	бар.

\* только по запросу

## H05RR-F

стандарт	VDE 0282-4
маркировка жил	цветная согл. VDE 0293
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	300 V
номинальное напряжение U	500 V
изполение	круглый
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
изоляция жил	резина (EPR) E14
максимально допустимая температура жилы	60 °C
материал оболочки	резина (CR) EM2
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2

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



# H07RN-F

стандарт	VDE 0282-4
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	450 V
номинальное напряжение U	750 V
испытательное напряжение	2,5 kV
маркировка жил	цветная согл. VDE 0293
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
изоляция жил	резина (EPR) E14
материал оболочки	резина (CR) EM5
максимально допустимая температура жилы	85 °C
максимально допустимая температура (после прокладки)	-25 - +80 °C

**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).



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
050214	01X1,5	SW	14,4	5,9	50	бар.
050358	01X2,5	SW	24	6,6	80	бар.
050233	01X4	SW	38	7,4	100	бар., бу.100 м
050205	01X6	SW	58	8,1	130	бар.
050033	01X10	SW	96	9,7	220	бар.
050036	01X16	SW	154	11	280	бар.
050037	01X25	SW	240	12,9	400	бар.
050038	01X35	SW	336	14,6	520	бар.
050039	01X50	SW	480	16,8	720	бар.
050041	01X70	SW	672	18,9	940	бар.
050042	01X95	SW	912	21,1	1220	бар.
050034	01X120	SW	1152	23,1	1510	бар.
050035	01X150	SW	1440	25,6	1900	бар.
050111	01X185	SW	1776	27,9	2300	бар.
050113	01X240	SW	2304	31	2900	бар.
050195	01X300	SW	2880	34,1	3600	бар.
050408	01X400	SW	3840	38,5	4800	бар.
050170	02X1	SW	19	7,8	100	бар., бу.100 м
050043	02X1,5	SW	29	8,7	130	бар., бу.100 м, бу.50 м
050044	02X2,5	SW	48	10,4	195	бар., бу.100 м, бу.50 м
050228	02X4	SW	77	12	280	бар.
050229	02X6	SW	115	13,3	400	бар.
050045	03G1	SW	29	8,4	125	бар., бу.100 м, бу.50 м
050046	03G1,5	SW	43	9,4	155	бар., бу.100 м, бу.50 м
050048	03G2,5	SW	72	11,1	235	бар., бу.100 м, бу.50 м
050114	03G4	SW	115	12,9	310	бар.
050115	03G6	SW	173	14,3	400	бар.
050101	03G10	SW	288	19,3	810	бар.
050102	03G16	SW	461	22,1	1000	бар.
050240	03G25	* SW	720	27	1250	бар.
050309	03G35	* SW	1008	29,6	1850	бар.
050185	03G50	* SW	1440	36	3790	бар.
050375	04G1	SW	38	9,5	129	бар.
050050	04G1,5	SW	58	10,4	190	бар., бу.100 м, бу.50 м
050054	04G2,5	SW	96	12,3	280	бар., бу.100 м, бу.50 м
050057	04G4	SW	154	14,2	380	бар., бу.100 м, бу.50 м
050059	04G6	SW	230	15,9	510	бар., бу.50 м
050051	04G10	SW	384	21,3	940	бар., бу.50 м
050053	04G16	SW	614	24,2	1250	бар., бу.50 м
050055	04G25	SW	960	29,3	1850	бар.
050056	04G35	SW	1344	33,0	2310	бар.
050058	04G50	SW	1920	38,2	3160	бар.
050060	04G70	SW	2688	43,2	4250	бар.
050061	04G95	SW	3648	49	5590	бар.
050052	04G120	SW	4608	53,6	6790	бар.
050187	04G150	SW	5760	58,7	8230	бар.
050196	04G185	SW	7104	65	9700	бар.
050837	04G240	SW	9216	74	13120	бар.
050062	05G1,5	SW	72	11,5	230	бар., бу.100 м, бу.50 м
050065	05G2,5	SW	120	13,5	340	бар., бу.100 м, бу.50 м
050067	05G4	SW	192	15,9	470	бар., бу.100 м, бу.50 м
050068	05G6	SW	288	17,9	630	бар., бу.50 м
050063	05G10	SW	480	22,3	1150	бар.
050064	05G16	SW	768	26,9	1540	бар.
050066	05G25	SW	1200	32,5	2200	бар.
050160	05G35	SW	1680	38	2700	бар.

\* только по запросу

Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA мм	вес kg/km	вид упаковки
050217	05G50	SW	2400	44,5	3950	бар.
050319	05G70	SW	3360	47	4893	бар.
050216	07G1,5	SW	101	14,5	370	бар., бу.100 м, бу.50 м
050219	07G2,5	SW	168	17	520	бар.
050215	12G1,5	SW	175	18,3	450	бар.
050204	12G2,5	SW	288	19	750	бар.
050218	18G2,5	* SW	432	26	1032	бар.
050220	19G1,5	SW	274	23,5	800	бар.
050242	19G2,5	SW	456	26,6	1068	бар.
050243	24G1,5	SW	346	25,5	1000	бар.
050202	24G2,5	SW	576	31,5	1380	бар.
050750	25G1,5	* SW	338	26	889	бар.
050651	37G1,5	* SW	533	28	1780	бар.
050652	37G2,5	* SW	888	34	1940	бар.
050880	03X1	SW	29	8,4	90	бар.
050881	03X1,5	SW	43	9,4	155	бар.
050882	03X2,5	SW	72	11,1	235	бар.
050883	03X6	SW	173	14,3	495	бар.
050884	03X10	SW	288	19,3	730	бар.
050885	03X16	SW	461	22,1	1020	бар.
050886	03X25	SW	720	27	1250	бар.
050887	03X35	SW	1008	29,6	1733	бар.
050888	04X10	SW	384	21,3	940	бар.
050889	04X16	SW	614,4	24,2	1250	бар.
050890	04X25	SW	960	29,3	1850	бар.

\* только по запросу

Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA мм	вес kg/km	вид упаковки
060008	01X16	SW	154	9,2	220	бар., бу.50 м
060009	01X25	SW	240	10,5	300	бар., бу.100 м, бу.50 м
060010	01X35	SW	336	12,1	410	бар., бу.50 м
060011	01X50	SW	480	13,5	560	бар., бу.50 м
060012	01X70	SW	672	16,2	770	бар., бу.50 м
060013	01X95	SW	912	18,5	1050	бар.
060014	01X120	SW	1152	20,1	1290	бар.
060016	01X150	SW	1440	22,5	1590	бар.

\* только по запросу

## H07RN-F

стандарт	VDE 0282-4
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	450 V
номинальное напряжение U	750 V
испытательное напряжение	2,5 kV
маркировка жил	цветная согл. VDE 0293
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
изоляция жил	резина (EPR) E14
материал оболочки	резина (CR) EM5
максимально допустимая температура жилы	85 °C
максимально допустимая температура (после прокладки)	-25 - +80 °C

**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).



## H01N2-D - кабель с нормальной гибкости

стандарт	VDE 0282-6
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	100 V
номинальное напряжение U	100 V
защитная жила	нет
испытательное напряжение	1 kV
материал ТПЖ	медь, голая
материал оболочки	резина (CR) EM5
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2
максимально допустимая температура (после прокладки)	-20 - 85 °C
максимально допустимая температура жилы	85 °C
Стойкость к смазкам согл. EN 60811-2-1	да

**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.



**NSSHöu-J**

стандарт	VDE 0250 Т. 812
защитная жила	да
маркировка жил	цветная согл. VDE 0293
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	0,6 kV
номинальное напряжение U	1 kV
испытательное напряжение	3 kV
материал ТПЖ	медь, луженый
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
изоляция жил	резина (EPR) 3GI3
максимально допустимая температура жилы	90 °С
материал оболочки	резина (CR) 5GM5

**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.



Art.- №г.	типо- номинал	цвет	CU kg/km	DA мм	вес kg/km	вид упаковки
050128	03X1,5	GE	43	12,5	200	бар.
050129	03X2,5	GE	72	13,2	260	бар.
050130	03X4	* GE	115	16,2	380	бар.
050140	03X70/35	GE	2352	44,6	4460	бар.
050141	03X95/50	GE	3216	53,1	5910	бар.
050212	03X120/70	* GE	4128	54	7300	бар.
050891	03X150/70	GE	4992	73,1	7119	бар.
050131	04X1,5	* GE	58	12,6	230	бар.
050132	04X2,5	GE	96	15,9	350	бар.
050133	04X4	GE	154	17,5	450	бар.
050134	04X6	GE	230	18,8	560	бар.
050135	04X10	GE	384	23	860	бар.
050136	04X16	GE	614	27,3	1350	бар.
050137	04X25	GE	960	34,5	2010	бар.
050138	04X35	GE	1344	36,4	2590	бар.
050139	04X50	GE	1920	41,5	3660	бар.
050239	04X70	GE	2688	46,5	4605	бар.
050234	04X95	GE	3648	56,8	6400	бар.
050235	04X120	GE	4608	65,5	7705	бар.
050236	04X150	GE	5760	73,2	8200	бар.
050468	04X185	* GE	7104	76,2	10604	бар.
050142	05X1,5	GE	72	15,1	255	бар.
050143	05X2,5	GE	120	17,2	385	бар.
050144	05X4	GE	192	19,4	560	бар.
050145	05X6	GE	288	21,4	670	бар.
050146	05X10	GE	480	23,5	1000	бар.
050147	05X16	GE	768	30,1	1570	бар.
050148	05X25	GE	1200	35,5	2340	бар.
050237	05X35	GE	1680	44,1	3400	бар.
050149	07X1,5	GE	101	16,9	410	бар.
050150	07X2,5	GE	168	19,5	500	бар.
050151	10X1,5	GE	144	20,5	545	бар.
050764	11X1,5	* GE	158	22,1	600	бар.
050152	12X2,5	GE	288	21,6	770	бар., бу.100 м, бу.50 м
050153	18X2,5	GE	432	27,8	1160	бар.

\* только по запросу

Art.- №.	типо- номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
050121	01X16	GE	154	11,4	260	бар.
050359	01X25	GE	240	13,1	400	бар.
050190	01X35	GE	336	14,5	500	бар., бу.100 м, бу.50 м
050122	01X50	GE	480	19	680	бар.
050123	01X70	GE	672	20	900	бар.
050124	01X95	GE	912	22,2	1150	бар.
050125	01X120	GE	1152	24	1440	бар.
050410	01X150	GE	1440	27,1	1750	бар.
050434	01X185	GE	1776	30,2	2180	бар.
050422	01X240	GE	2304	34,2	2790	бар.
050557	01X300	GE	2880	42,1	3460	бар.
050227	02X1,5	GE	29	11,8	190	бар.
050738	02X2,5	GE	48	12,8	210	бар.

\* только по запросу

## NSSHöu-O

стандарт	VDE 0250 T. 812
защитная жила	нет
маркировка жил	цветная согл. VDE 0293
испытательное напряжение	3 kV
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	0,6 kV
номинальное напряжение U	1 kV
материал ТПЖ	медь, луженый
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
изоляция жил	резина (EPR) 3GI3
максимально допустимая температура жилы	90 °C
материал оболочки	резина (CR) 5GM5

**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.



Art.- №.	типо- номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
050194	01X1,5	SW	14,4	5,5	60	бар., бу.100 м, бу.50 м
050178	01X2,5	SW	24	5,9	70	бар., бу.100 м, бу.50 м
050159	01X4	SW	38	6,4	90	бар., бу.100 м, бу.50 м
050165	01X6	SW	58	7	120	бар., бу.100 м, бу.50 м
050172	01X10	SW	96	8,4	180	бар., бу.100 м, бу.50 м
050183	01X16	SW	154	9,2	250	бар., бу.100 м, бу.50 м
050184	01X25	SW	240	11,5	390	бар., бу.100 м, бу.50 м
050163	01X35	SW	336	12,8	470	бар., бу.100 м, бу.50 м
050164	01X50	SW	480	14,3	625	бар., бу.100 м, бу.50 м
050182	01X70	SW	672	16	880	бар., бу.100 м, бу.50 м
050208	01X95	SW	912	18,2	1190	бар., бу.100 м, бу.50 м
050244	01X120	SW	1152	19,9	1430	бар., бу.50 м
050241	01X150	SW	1440	21,8	1750	бар.
050245	01X185	SW	1776	23,8	2160	бар.
050246	01X240	SW	2304	26,7	2640	бар.
050247	01X300	SW	2880	38	3178	бар.
050471	01X400	* SW	3840	40,5	4200	бар.
050472	01X500	* SW	4800	42	5500	бар.

\* только по запросу

## NSGAFöu

стандарт	VDE 0250 T. 602
защитная жила	нет
испытательное напряжение	4 kV
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	1,8 kV
номинальное напряжение U	3,6 kV
материал ТПЖ	медь, луженый
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
изоляция жил	резина (EPR) 3GI3
материал оболочки	резина (CR) 5GM5
максимально допустимая температура жилы	90 °C
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2

**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 огнестойкий и в значительной мере маслостойкий.



**NSHTöu**

стандарт	VDE 0250 T. 602
маркировка жил	цветная согл. VDE 0293
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	0,6 kV
номинальное напряжение U	1 kV
испытательное напряжение	3 kV
защитная жила	да
материал ТПЖ	медь, луженый
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
изоляция жил	резина (EPR) 3G13
материал оболочки	резина (CR) 5GM3
максимально допустимая температура жилы	60 °C

**Применение:** В силовых и управляющих цепях подъемно-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.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
050528	03X2,5	* SW	74	14,8	300	бар.
050523	04X1,5	SW	58	14,4	275	бар.
050529	04X2,5	SW	115	17,2	415	бар.
050536	04X4	SW	158	18,8	530	бар.
050537	04X6	SW	276	20,2	684	бар.
050538	04X10	SW	460	24,4	1017	бар.
050539	04X16	SW	736	27,9	1370	бар.
050540	04X25	SW	1150	34,9	1985	бар.
050541	04X35	SW	1610	37,5	2605	бар.
050542	04X50	SW	2300	44,2	3593	бар.
050543	04X70	SW	2688	48,6	4950	бар.
050544	04X95	SW	3648	55,4	6490	бар.
050545	04X120	SW	4608	62,0	8600	бар.
050766	04X150	SW	5923	67,6	9090	бар.
050767	04X185	SW	7105	73,2	9730	бар.
050524	05X1,5	SW	81	15,4	317	бар.
050530	05X2,5	SW	124	18,2	464	бар.
050548	05X4	SW	220	20,1	630	бар.
050546	05X6	SW	317	22,7	790	бар.
050547	05X10	SW	510	26,3	1200	бар.
050749	05X16	SW	768	30,1	1700	бар.
050313	07X1,5	SW	120	18,8	414	бар., бу.50 м
050556	07X2,5	SW	201	20,8	575	бар.
050525	12X1,5	SW	207	25,1	607	бар.
050531	12X2,5	SW	345	28,2	904	бар.
050526	18X1,5	SW	311	25,2	743	бар.
050532	18X2,5	SW	518	29,2	1230	бар.
050312	24X1,5	SW	414	29,4	1024	бар.
050534	24X2,5	SW	690	34,3	1583	бар.
050527	30X1,5	SW	432	32,9	1327	бар.
050535	30X2,5	SW	771	38,5	1841	бар.
050740	50X2,5	SW	1200	47,7	3050	бар.

\* только по запросу

Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
050562	03X1,5	BL	43	11,1	150	бар.
050501	03X2,5	BL	72	12,1	220	бар.
050499	04X1,5	BL	58	11,5	190	бар.
050502	04X2,5	BL	96	13,5	250	бар.
050503	04X4	BL	154	15,5	380	бар.
050549	04X6	BL	230	18,1	520	бар.
050550	04X10	BL	384	23,9	950	бар.
050504	04X16	BL	614	27,5	1400	бар.
050551	04X25	BL	960	33,1	1950	бар.
050753	04X35	BL	1344	35,2	2700	бар.
050653	04X50	BL	1920	42,2	3600	бар.
050754	04X70	* BL	2688	47,9	4900	бар.

\* только по запросу

## TML

### стандарт

номинальное напряжение U <sub>0</sub>	600 V
номинальное напряжение U	1000 V
испытательное напряжение	2,5 kV
маркировка жил	цветная согл. VDE 0293
защитная жила	да
исполнение	круглый
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
изоляция жил	резина (EPR) 3GI3
максимально допустимая температура жилы	90 °C

**Применение:** Для постоянной проводки в питьевой воде (сертификат Федерального ведомства Германии по исследованиям и испытанию материалов, шифр: V32/11197/05) и для подключения электрооборудования с рабочими температурами до 70 °C. Провода являются хлоростойкими (31 °C, 1,0 мг/л) и могут использоваться также в сухих, влажных и сырых помещениях в условиях средних механических воздействий.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
050411	02X1,5	GN	28,8		145	бар., бу.100 м, бу.50 м

\* только по запросу

## H05RNH2-F

стандарт	VDE 0282-8
исполнение	плоский
маркировка жил	цветная согл. VDE 0293
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	300 V
номинальное напряжение U	500 V
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
изоляция жил	резина (EPR) E14
максимально допустимая температура жилы	60 °C
материал оболочки	резина (CR) EM2
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2

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



**SOLAR 110****стандарт**

номинальное напряжение U <sub>0</sub>	0,6 kV
номинальное напряжение U	1 kV
номинальное напряжение (DC)	3 kV
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
максимально допустимая температура жилы	110 °С
изоляция жил	резина EI3
материал оболочки	резина (EPR) EM8
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2
максимально допустимая температура (после прокладки)	-40 - +90 °С

**Применение:** Не содержащий галогенов одножильный провод с резиновой изоляцией, рекомендуется в качестве соединительного кабеля для гелиоустановок. Постоянная нагрузка токами по таблице нагревает провод до температуры 110 °С при температуре окружения 30 °С. Понижающие коэффициенты для кумуляции, повышенные температуры окружения и т.п. можно найти в соответствующих нормах СНЭ (Союза немецких электротехников).



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
040391	01X2,5	SW	24	6	52	бар.
040392	01X4	SW	38	6,6	72	бар., бу.100 м, бу.50 м
040393	01X6	SW	58	7,8	105	бар., бу.100 м
040394	01X10	* SW	96	8,9	200	бар.
040395	01X16	* SW	154	9,9	280	бар.

\* только по запросу

Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
040438	01X2,5	SW	24	6,1	50	бар.
040399	01X4	SW	38,4	6,8	71	бар., бу.100 м
040694	01X4 VZ	SW	38,4	6,8	71	бар., бу.100 м
040390	01X6	SW	58	7,8	102	бар., бу.100 м
040695	01X6 VZ	SW	58	7,8	102	бар., бу.100 м
040439	01X10	SW	96	8,5	159	бар.
040440	01X16	SW	154	9,5	232	бар.

\* только по запросу

## SOLAR 125

<b>стандарт</b>	
<b>номинальное напряжение U<sub>0</sub></b>	600 V
<b>номинальное напряжение U</b>	1000 V
<b>номинальное напряжение (DC)</b>	0,9/1,5 kV
<b>испытательное напряжение</b>	5 kV
<b>материал ТПЖ</b>	медь, голая
<b>класс ТПЖ</b>	гибкий, класс 5
<b>максимально допустимая температура жилы</b>	125 °C
<b>изоляция жил</b>	сшитый полиолефин
<b>материал оболочки</b>	сшитый полиолефин
<b>огнестойкость</b>	согл. VDE 0482-332-1-2

**Применение:** Данный кабель рассчитан специально для применения в гелиоустановках. Благодаря соединённым изоляционным и покровным материалам достигается как отличная стойкость к механическим и климатическим воздействиям, так и хорошие электрические характеристики. Одновременно нагрузочная способность по току выше, чем у кабелей с изоляцией из резины или ЭПК (этилен-пропиленового каучука), кроме того кабель устойчив к коротким замыканиям, озону и УФ-излучению. Изоляция жил и оболочка легко отделяются друг от друга.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
050320	02X0,75	OR	14,4	6,4	48,5	бар., бу.100 м, бу.50 м,
050324	02X1	OR	19,2	7	57	бар., бу.100 м, бу.50 м
050321	03G0,75	OR	21,6	7,1	60	бар., бу.100 м, бу.50 м
050325	03G1	OR	28,8	7,4	71	бар., бу.100 м, бу.50 м
050322	04G0,75	OR	28,8	7,6	76	бар., бу.100 м, бу.50 м
050326	04G1	OR	38,4	8,1	92	бар., бу.100 м, бу.50 м
050323	05G0,75	OR	36	8,5	98	бар., бу.100 м, бу.50 м
050327	05G1	OR	48	9	115,5	бар., бу.100 м, бу.50 м

\* только по запросу

## H05BQ-F

<b>стандарт</b>	VDE 0282-10
<b>маркировка жил</b>	цветная согл. VDE 0293
<b>защитная жила</b>	да
<b>номинальное напряжение U<sub>0</sub></b>	300 V
<b>номинальное напряжение U</b>	500 V
<b>материал ТПЖ</b>	медь, голая
<b>класс ТПЖ</b>	гибкий, класс 5
<b>изоляция жил</b>	резина (EPR) E14
<b>максимально допустимая температура жилы</b>	90 °C
<b>материал оболочки</b>	полиуретан
<b>огнестойкость</b>	без

**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.



## H07BQ-F

стандарт	VDE 0282-10
маркировка жил	цветная согл. VDE 0293
защитная жила	да
номинальное напряжение U	750 V
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	450 V
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
изоляция жил	резина (EPR) E14
максимально допустимая температура жилы	90 °C
материал оболочки	полиуретан
огнестойкость	без

**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.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA мм	вес kg/km	вид упаковки
050328	02X1,5	OR	28,8	8,4	87,5	бар., бу.100 м, бу.50 м
050332	02X2,5	OR	48	10	128	бар., бу.100 м, бу.50 м
050329	03G1,5	OR	43,2	8,9	106,5	бар., бу.100 м, бу.50 м
050333	03G2,5	OR	72	10,6	158,5	бар., бу.100 м, бу.50 м
050491	03G4	OR	115,2	12,9	228	бар.
050330	04G1,5	OR	57,6	9,9	136	бар., бу.100 м, бу.50 м
050334	04G2,5	OR	96	11,8	206	бар., бу.100 м, бу.50 м
050492	04G4	OR	154	14,5	294	бар.
050493	04G6	OR	230	16,2	436	бар.
050494	04G10	OR	384	21,6	722	бар.
050495	04G16	OR	614,4	24,2	1103	бар.
050331	05G1,5	OR	72	10,8	169,5	бар., бу.100 м, бу.50 м
050335	05G2,5	OR	120	13,1	258	бар., бу.100 м, бу.50 м
050416	05G4	OR	192	16	345	бар., бу.100 м, бу.50 м
050417	05G6	OR	288	17,9	518	бар., бу.100 м, бу.50 м
050418	05G10	OR	480	23,2	864	бар.
050419	05G16	OR	768	26,9	1382	бар.

\* только по запросу

## X07BQ-F

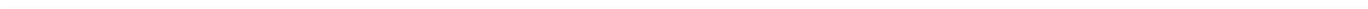
стандарт	VDE 0282-10
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	450 V
номинальное напряжение U	750 V
маркировка жил	цветная согл. VDE 0293; больше 5 жил: желт.-зел. + цифры
защитная жила	да
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
изоляция жил	резина (EPR) E14
максимально допустимая температура жилы	90 °C
материал оболочки	полиуретан
огнестойкость	без

**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.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA мм	вес kg/km	вид упаковки
050420	05G25	OR	1200	35	2400	бар.
050409	05G35	OR	1680	39	2500	бар.
050437	05G50	OR	2400	46,5	3290	бар.
050421	05G70	OR	3360	53	5556	бар.
050413	05G95	OR	4560	60	7274	бар.
050345	07X1,5	OR	101	13,2	267	бар., бу.100 м, бу.50 м
050347	07X2,5	OR	168	15,2	352	бар., бу.100 м
050401	12G1,5	OR	172	16	340	бар., бу.100 м, бу.50 м
050350	12X2,5	OR	288	20,8	520	бар., бу.100 м

\* только по запросу



## Провода с силиконовой и PTFE- изоляций



Art.- №г.	типо- номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
031068	01X0,25	GG	2,4	1,8	5,5	бу.300 м
031069	01X0,25	BL	2,4	1,8	5,5	бар., бу.300 м
031070	01X0,25	SW	2,4	1,8	5,5	бар., бу.300 м
031071	01X0,25	BR	2,4	1,8	5,5	бар., бу.300 м
031072	01X0,25	GR	2,4	1,8	5,5	бар., бу.300 м
031073	01X0,25	WS	2,4	1,8	5,5	бар., бу.100 м, бу.300 м
031074	01X0,25	RT	2,4	1,8	5,5	бар., бу.300 м
031289	01X0,34	* GG	3,3	1,9	7,1	бу.100 м
031290	01X0,34	* BL	3,3	1,9	7,1	бу.100 м
031291	01X0,34	* SW	3,3	1,9	7,1	бу.100 м
031292	01X0,34	* BR	3,3	1,9	7,1	бу.100 м
031293	01X0,34	* GR	3,3	1,9	7,1	бу.100 м
031294	01X0,34	* WS	3,3	1,9	7,1	бу.100 м
031295	01X0,34	* RT	3,3	1,9	7,1	бу.100 м
031075	01X0,5	GG	4,8	2,1	8,6	бу.100 м
031076	01X0,5	BL	4,8	2,1	8,6	бу.100 м
031077	01X0,5	SW	4,8	2,1	8,6	бу.100 м
031078	01X0,5	BR	4,8	2,1	8,6	бу.100 м
031079	01X0,5	GR	4,8	2,1	8,6	бу.100 м
031080	01X0,5	WS	4,8	2,1	8,6	бар., бу.100 м
031081	01X0,5	RT	4,8	2,1	8,6	бу.100 м
031082	01X0,75	GR	7,2	2,4	11	бу.100 м
031083	01X0,75	WS	7,2	2,4	11	бу.100 м
031084	01X0,75	RT	7,2	2,4	11	бу.100 м
030993	01X0,75	SW	7,2	2,4	11	бу.100 м
030992	01X0,75	BR	7,2	2,4	11	бу.100 м
030991	01X0,75	BL	7,2	2,4	11	бу.100 м
030990	01X0,75	GG	7,2	2,4	11	бар., бу.100 м
030994	01X1	GG	9,6	2,5	13,6	бу.100 м
030997	01X1	SW	9,6	2,5	13,6	бу.100 м
030996	01X1	BR	9,6	2,5	13,6	бу.100 м, бу.50 м
030995	01X1	BL	9,6	2,5	13,6	бу.100 м, бу.50 м
031085	01X1	GR	9,6	2,5	13,6	бу.100 м
031086	01X1	WS	9,6	2,5	13,6	бу.100 м
031087	01X1	RT	9,6	2,5	13,6	бу.100 м
030999	01X1,5	BL	14,4	2,8	20,3	бар., бу.100 м, бочка
030998	01X1,5	GG	14,4	2,8	20,3	бар., бу.100 м, бу.50 м, бочка
030972	01X1,5	RT	14,4	2,8	20,3	бар., бу.100 м, бочка
030971	01X1,5	BR	14,4	2,8	20,3	бу.100 м, бар., бочка
030970	01X1,5	SW	14,4	2,8	20,3	бар., бу.100 м, бочка
031088	01X1,5	GR	14,4	2,8	20,3	бу.100 м, бар., бочка
031089	01X1,5	WS	14,4	2,8	20,3	бар., бу.100 м, бочка
031090	01X2,5	GG	24	3,4	32	бар., бу.100 м, бочка
031091	01X2,5	BL	24	3,4	32	бар., бу.100 м, бочка
030967	01X2,5	SW	24	3,4	32	бар., бу.100 м, бочка
030968	01X2,5	RT	24	3,4	32	бар., бу.100 м, бочка
030969	01X2,5	BR	24	3,4	32	бар., бу.100 м, бочка
031092	01X2,5	GR	24	3,4	32	бу.100 м
031093	01X2,5	WS	24	3,4	32	бу.100 м
031094	01X4	GG	38,4	4,2	48,5	бу.100 м
031095	01X4	BL	38,4	4,2	48,5	бу.100 м
031096	01X4	SW	38,4	4,2	48,5	бар., бу.100 м
031097	01X4	BR	38,4	4,2	48,5	бу.100 м
031098	01X4	GR	38,4	4,2	48,5	бу.100 м
031099	01X4	WS	38,4	4,2	48,5	бу.100 м

\* только по запросу

## SIF

### стандарт

номинальное напряжение U <sub>0</sub>	300 V
номинальное напряжение U	300 V
изоляция жил	резина (силиконовая)
максимально допустимая температура жилы	180 °C
максимально допустимая температура (после прокладки)	-60- +180 °C
материал ТПЖ	медь, луженый
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2

**Применение:** Для использования при температуре окружающей среды более 55 °C, для внутренней кабельной разводки светильников, нагревательных приборов и электромашин, а также распределителей и распределителей.

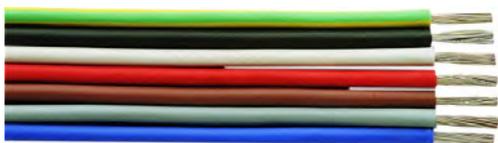


## SIF

### стандарт

номинальное напряжение U <sub>0</sub>	300 V
номинальное напряжение U	300 V
изоляция жил	резина (силиконовая)
максимально допустимая температура жилы	180 °C
максимально допустимая температура (после прокладки)	-60- +180 °C
материал ТПЖ	медь, луженый
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2

**Применение:** Для использования при температуре окружающей более 55 °C, для внутренней кабельной разводки светильников, нагревательных приборов и электромашин, а также распределителей и распределителей.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
031100	01X4	RT	38,4	4,2	48,5	бар., бу.100 м
031101	01X6	GG	57,6	5,2	71	бу.100 м
031102	01X6	BL	57,6	5,2	71	бу.100 м
031103	01X6	SW	57,6	5,2	71	бу.100 м, бу.50 м, бар.
031104	01X6	BR	57,6	5,2	71	бу.100 м
031105	01X6	GR	57,6	5,2	71	бу.100 м
031106	01X6	WS	57,6	5,2	71	бу.100 м
031107	01X6	RT	57,6	5,2	71	бу.100 м
031108	01X10	SW	96	7	124	бар., бу.100 м, бу.50 м
032021	01X10	BL	96	7	124	бар., бу.100 м
032022	01X10	BR	96	7	124	бар., бу.100 м
031109	01X10	GG	96	7	124	бу.100 м
031115	01X16	SW	153,6	8	188	бар., бу.100 м, бу.50 м
031111	01X16	GG	153,6	8	188	бар., бу.50 м, бу.100 м
031112	01X25	SW	240	9,9	296	бар., бу.100 м, бу.50 м
031113	01X25	GG	240	9,9	296	бар., бу.50 м
031114	01X35	SW	336	11,2	400	бар., бу.50 м
031116	01X35	GG	336	11,2	400	бар., бу.50 м
031117	01X50	SW	480	13,8	570	бар., бу.50 м
030963	01X70	SW	672	14,8	766	бар.
031118	01X95	SW	912	18,2	1030	бар., бу.100 м
031119	01X120	SW	1152	19,2	1300	бар.
031281	01X150	SW	1440	21,9	1563	бар.
031288	01X185	SW	1776	23	1915	бар.
032108	01X240	SW	2304	26,5	2440	бар.
032109	01X300	SW	2880	30	3100	бар.

\* только по запросу

## SID

### стандарт

номинальное напряжение U <sub>0</sub>	300 V
номинальное напряжение U	300 V
изоляция жил	резина (силиконовая)
максимально допустимая температура жилы	180 °C
максимально допустимая температура (после прокладки)	-60- +180 °C
материал ТПЖ	медь, луженый
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2

**Применение:** Для использования при температуре окружающей более 55 °C, для внутренней кабельной разводки светильников, нагревательных приборов и электромашин, а также распределителей и распределителей.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
031939	01X1	SW	9,6	2,3	13	бар., бу.100 м
031940	01X1	WS	9,6	2,3	13	бар., бу.100 м
031941	01X1,5	BL	14,4	2,6	19	бар., бу.100 м
031942	01X1,5	BR	14,4	2,6	19	бар., бу.100 м
031943	01X1,5	GG	14,4	2,6	19	бар., бу.100 м
032653	01X1,5	GR	14,4	2,6	19	бар., бу.100 м
031944	01X1,5	SW	14,4	2,6	19	бар., бу.100 м
033884	01X2,5	SW	24	2,6	29	бар., бу.100 м
033885	01X2,5	RT	24	2,6	29	бар., бу.100 м
033886	01X2,5	BL	24	2,6	29	бар., бу.100 м
033887	01X2,5	BR	24	2,6	29	бар., бу.100 м
033888	01X2,5	WS	24	2,6	29	бар., бу.100 м
033889	01X2,5	GR	24	2,6	29	бар., бу.100 м

\* только по запросу

Art.- №.	типо- номинал	цвет	CU kg/km	DA мм	вес kg/km	вид упаковки
030709	03X0,75	RT	21,6	6,8	66	бар., бу.100 м, бу.50 м
030676	03X1	RT	28,8	7,4	78	бар., бу.100 м, бу.50 м
030680	03X1,5	RT	43,2	8	98	бар., бу.100 м, бу.50 м
030664	03X2,5	RT	72	9,7	152	бар., бу.100 м, бу.50 м
031126	03X4	RT	115	11,5	249	бар., бу.100 м, бу.50 м
031129	03X6	RT	173	14,2	352	бар., бу.50 м
030710	04X0,75	RT	28,8	7,8	84	бар., бу.100 м, бу.50 м
031120	06X0,75	RT	43,2		126	бар., бу.50 м, бу.100 м
030682	04X1	RT	38,4	8	95	бар., бу.100 м, бу.50 м
030665	04X1,5	RT	57,6	8,8	122	бар., бу.100 м, бу.50 м
030674	04X2,5	RT	96	10,6	189	бар., бу.100 м, бу.50 м
030668	04X4	RT	154	13	330	бар., бу.100 м, бу.50 м
031130	04X6	RT	230	16,2	429	бар.
030708	04X10	RT	384	21,4	710	бар.
030707	04X16	RT	615	24	1014	бар.
031332	04X25	RT	960	29,3	1460	бар.
032880	04X35	RT	1344	33,0	2044	бар.
032847	04X50	RT	1920	34	2990	бар.
030942	05X0,75	RT	36	8,5	101	бар., бу.100 м, бу.50 м
030944	05X1	RT	48	8,8	116	бар., бу.100 м, бу.50 м
030711	05X1,5	RT	72	9,6	148	бар., бу.100 м, бу.50 м
030691	05X2,5	RT	120	11,6	229	бар., бу.100 м, бу.50 м
030696	05X4	RT	192	15	359	бар.
030690	05X6	RT	288	17,7	564	бар.
033749	05X10	RT	480	22,5	900	бар.
031611	05X16	RT	768	26,9	1206	бар.
030943	07X0,75	RT	50,4	9,6	158	бар., бу.100 м, бу.50 м
030678	07X1	RT	67,2	10	177	бар., бу.100 м, бу.50 м
030800	07X1,5	RT	101	10,9	232	бар., бу.100 м, бу.50 м
030766	07X2,5	RT	168	13,2	348	бар., бу.50 м
031127	07X4	RT	269	16,2	487	бар.
030951	07X6	RT	403	19,3	685	бар.
030791	12X1,5	RT	172,8	14,8	332	бар.
032625	18X1,5	RT	259,2	17,6	510	бар.
032872	20X1	RT	192	15,8	400	бар.
030945	20X1,5	RT	288	18,5	549	бар.
030946	24X1,5	RT	345,6	20,2	635	бар.
033890	12X2,5	RT	288	18,0	530	бар.

\* только по запросу

## SIHF-J

<b>стандарт</b>	
<b>защитная жила</b>	да
<b>номинальное напряжение U<sub>0</sub></b>	300 V
<b>номинальное напряжение U</b>	500 V
<b>испытательное напряжение</b>	2 kV
<b>маркировка жил</b>	цветная согл. VDE 0293; больше 5 жил: желт.-зел. + цифры
<b>материал ТПЖ</b>	медь, луженый
<b>класс ТПЖ</b>	гибкий, класс 5
<b>изоляция жил</b>	резина (силиконовая)
<b>максимально допустимая температура жилы</b>	180 °C
<b>материал оболочки</b>	резина (силиконовая)

**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.



## SIHF-O

стандарт	
защитная жила	нет
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	300 V
номинальное напряжение U	500 V
испытательное напряжение	2 kV
материал ТПЖ	медь, луженый
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
изоляция жил	резина (силиконовая)
максимально допустимая температура жилы	180 °C
материал оболочки	резина (силиконовая)
максимально допустимая температура (после прокладки)	-60- +180 °C

**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.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
031179	02X0,75	RT	14,4	6,4	57	бар., бу.100 м, бу.50 м
031180	02X1	RT	19,2	6,6	64	бар., бу.100 м, бу.50 м
031181	02X1,5	RT	28,8	7,6	87	бар., бу.100 м, бу.50 м
031182	02X2,5	RT	48	9,2	137	бар., бу.100 м, бу.50 м
031183	02X4	RT	76,8	10,8	192	бар., бу.100 м
031184	02X6	RT	116	13,4	289	бар., бу.100 м

\* только по запросу

## H05SJ-K

стандарт	VDE 0282-3
маркировка жил	цветная согл. VDE 0293
защитная жила	да
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	300 V
номинальное напряжение U	500 V
испытательное напряжение	2 kV
материал ТПЖ	медь, луженый
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
изоляция жил	резина (силиконовая)
максимально допустимая температура жилы	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки)	-60 - +180 °C

**Применение:** Для использования при температуре окружения более 55 °C, для внутренней кабельной разводки светильников, нагревательных приборов и электромашин, а также распределителей и распределителей.

Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
031711	01X1,5	WS	14,4	3,5	24	бар., бу.100 м
031795	01X2,5	WS	24	4,2	35,6	бар.

\* только по запросу

Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
031971	04X0,5	RT	66,5		131	бар.
032125	07X0,5	RT	95		173	бар.
031574	03X0,75	RT	69,1		130	бар.
031894	04X0,75	RT	86	10,1	83	бар.
033728	05X0,75	RT	95,2		177	бар.
032639	07X0,75	RT	113,3		214	бар.
033737	03X1	RT	86,2		146	бар.
032889	04X1	RT	97	10,7	174	бар.
033729	05X1	RT	110		203	бар.
032890	07X1	RT	142		247	бар.
031895	24X1	RT	325		526	бар.
031951	03X1,5	RT	103,5		198	бар.
032322	04X1,5	RT	132	12,1	230	бар.
033730	05X1,5	RT	149		276	бар.
032637	07X1,5	RT	193,4		342	бар.
031806	12X1,5	RT	298		454	бар.
032789	04X2,5	RT	189	14,2	334	бар.
032043	05X2,5	RT	214,9		394	бар.
032319	04X4	RT	294	17,1	520	бар.
033482	04X6	RT	449	18,8	781	бар.
033731	05X4	RT	374		592	бар.
033744	04X10	RT	759	25,7	1294	бар.
033745	04X16	RT	1180		1988	бар.
033746	04X25	RT	1236		2995	бар.

\* только по запросу

Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
033506	04X0,75	RT	87		154	бар.

\* только по запросу

## SiHFCSi-J

стандарт	
защитная жила	да
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	300 V
номинальное напряжение U	500 V
испытательное напряжение	2 kV
материал ТПЖ	медь, луженый
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
изоляция жил	резина (силиконовая)
максимально допустимая температура жилы	180 °C
коэффициент покрывания экрана	85 %
материал оболочки	резина (силиконовая)

**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. Данный кабель рассчитан специально для подключения с учётом ЭМС.



## SiHFCSi-O

стандарт	
защитная жила	нет
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	300 V
номинальное напряжение U	500 V
испытательное напряжение	2 kV
материал ТПЖ	медь, луженый
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
изоляция жил	резина (силиконовая)
максимально допустимая температура жилы	180 °C
коэффициент покрывания экрана	85 %
материал оболочки	резина (силиконовая)

**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. Данный кабель рассчитан специально для подключения с учётом ЭМС.



## SIHF/GLS

## стандарт

номинальное напряжение U <sub>0</sub>	300 V
номинальное напряжение U	500 V
испытательное напряжение	2 kV
защитная жила	да
материал ТПЖ	медь, луженый
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
изоляция жил	резина (силиконовая)
максимально допустимая температура жилы	180 °C
материал оболочки	резина (силиконовая)
максимально допустимая температура (после прокладки)	-60 - +180 °C

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.

Art.- Nr.	типо- номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
032325	02X0,75	SD	14,4	7,9	84	бар.
032326	03X0,75	SD	21,6	8,3	95	бар.
032327	04X0,75	SD	29	9,3	116	бар.
032328	05X0,75	SD	36	10,1	140	бар.
032033	07X0,75	SD	50	10,7	177	бар.
032329	02X1	SD	19,2	7,9	91	бар.
032330	03X1	SD	29	8,9	110	бар.
031748	04X1	SD	38,4	9,4	142	бар.
032331	05X1	SD	48	10,4	155	бар.
031936	07X1	SD	67,2	11,1	197,7	бар.
032332	02X1,5	SD	29	9,1	119	бар.
032333	03X1,5	SD	43,2	9,5	137	бар.
032079	04X1,5	SD	58	10,3	170	бар.
032334	05X1,5	SD	72	11,1	193	бар.
032335	06X1,5	SD	86,4	12,1	227	бар.
032292	07X1,5	SD	101	12,1	198	бар.
032023	12X1,5	SD	173	15,5	328	бар.
032882	16X1,5	SD	231	17,5	392	бар.
032309	24X1,5	SD	346	21,5	600	бар.
032336	02X2,5	SD	48	10,7	175	бар.
032337	03X2,5	SD	72	11,2	194	бар.
031970	04X2,5	SD	96	12,1	278	бар.
032338	05X2,5	SD	120	13,3	304	бар.
032339	06X2,5	SD	144	14,3	340	бар.
032340	07X2,5	SD	168	14,4	368	бар.
032341	02X4	SD	77		236	бар.
032342	03X4	SD	115,2	13,1	292	бар.
032343	04X4	SD	154	14,9	359	бар.
032324	05X4	SD	192	16,1	435	бар.
032344	07X4	SD	269	17,5	559	бар.
032345	02X6	SD	115,2	15,1	308	бар.
032346	03X6	SD	173	15,9	407	бар.
032347	04X6	SD	230,4	18,1	508	бар.
032348	05X6	SD	288	19,4	615	бар.
032921	07X6	SD	403	20,7	768	бар.
032349	04X10	SD	384	22,1	925	бар.
032350	04X16	* SD	614,4	26,1	1235	бар.
032881	04X35	* SD	1344		1850	бар.

\* только по запросу

Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
031753	01X1	RT	9,6	7,2	60	бар., бу.100 м
032294	01X1,5	BL	14,4	7,4	95	бар., бу.100 м

\* только по запросу

## FZLSi

стандарт	
номинальное напряжение U	10 kV
испытательное напряжение	20 kV
материал ТПЖ	медь, луженый
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
изоляция жил	резина (силиконовая)
максимально допустимая температура (после прокладки)	-50 - +180 °C
безгалогенный согл. EN 50267-2-2	да

**Применение:** Провода применяются в условиях сильно изменяющих температур окружающей среды. Они устанавливаются в светильниках, электронагревателей а также в установках климатизирования или термообработки.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
033448	02X0,75	SW	14,4		57	бар.
033449	03G0,75	SW	22		71	бар.
033450	04G0,75	SW	29		90	бар.
033451	05G0,75	SW	36		109	бар.
033452	02X1	SW	19,2		67	бар.
033453	03G1	SW	29		84	бар.
033454	04G1	SW	38,4		101	бар.
033455	05G1	SW	48		125	бар.
033456	02X1,5	SW	29		90	бар.
032873	03G1,5	SW	43,2	11,4	114	бар.
033457	04G1,5	SW	58	12,6	137	бар.
033458	05G1,5	SW	72	13,7	163	бар.
033459	02X2,5	SW	48		149	бар.
032878	03G2,5	SW	72		169	бар.
033460	04G2,5	SW	96		209	бар.
033461	05G2,5	SW	120		255	бар.
033462	03G4	SW	115,2		252	бар.
033463	04G4	SW	154		331	бар.
033464	03G6	SW	173		375	бар.
033465	04G6	SW	230,4		488	бар.

\* только по запросу

## H05SS-F

стандарт	VDE 0282-15
маркировка жил	цветная согл. VDE 0293
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	300 V
номинальное напряжение U	500 V
защитная жила	да
максимально допустимая температура (после прокладки)	-60- +180 °C
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2
изоляция жил	резина (силиконовая)
максимально допустимая температура жилы	180 °C
материал оболочки	резина (силиконовая)
класс ТПЖ	гибкий, класс 5

**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.

## SIF/GL

### стандарт

номинальное напряжение U <sub>0</sub>	300 V
номинальное напряжение U	500 V
испытательное напряжение	2 kV
исполнение	круглый
материал ТПЖ	медь, луженый
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
максимально допустимая температура жилы	180 °C
изоляция жил	резина (силиконовая)
максимально допустимая температура (после прокладки)	-60 - +180 °C
радиус изгиба (после прокладки)	15 x DA

**Применение:** Для использования при температуре окружающей среды более 55 °C, для внутренней кабельной разводки светильников, нагревательных приборов и электромашин, а также распределителей и распределителей.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
032651	01X6	WS	58	5,4	77	бар., бу.100 м
033844	01X70	WS	672	14,9	831	бар.
033845	01X95	WS	912	18,4	1117	бар.
033846	01X120	WS	1152	19,4	1410	бар.
033847	01X150	WS	1440	23,4	1695	бар.
033848	01X185	WS	1776	24,0	2077	бар.

\* только по запросу



## Телефонные провода



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
100039	02X2X0,6	GR	11	5	30	бар., бу.100 м,
100040	04X2X0,6	GR	23	6,5	50	бар., бу.100 м,
100041	06X2X0,6	GR	34	7	70	бар., бу.100 м,
100042	10X2X0,6	GR	57	8,5	100	бар., бу.100 м,
100149	16X2X0,6	* GR	90	9,5	160	бар.
100150	20X2X0,6	GR	113	11	180	бар.
100151	24X2X0,6	* GR	136	12	220	бар.
100152	30X2X0,6	GR	170	13,5	280	бар.
100153	40X2X0,6	GR	226	15	360	бар.
100080	50X2X0,6	GR	283	16,5	440	бар.
100154	60X2X0,6	* GR	339	18,5	520	бар.
100155	80X2X0,6	* GR	452	20	700	бар.
100066	100X2X0,6	GR	565	22,5	840	бар.

\* только по запросу

## I-YY

стандарт	VDE 0815
маркировка жил	цветная + кольца
макс. удельная ёмкость	100 nF/km
номинальное напряжение U	300 V
испытательное напряжение	800 V
сопротивление петли	130 Ohm/km
затухание при 800 Гц	1,7 dB/km
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	однопроволочный. класс 1
изоляция жил	ПВХ Y11
материал оболочки	ПВХ YM1

**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.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
100001	01X2X0,6	* GR	7	5	30	бар., бу.100 м, бу.50 м,
100003	02X2X0,6	GR	13	5,5	35	бар., бу.100 м, бу.50 м,
100005	03X2X0,6	GR	18	6,3	50	бар., бу.100 м,
100007	04X2X0,6	GR	24	6,8	55	бар., бу.100 м, бу.50 м,
100009	05X2X0,6	GR	30	7,2	65	бар., бу.100 м,
100011	06X2X0,6	GR	35	7,5	75	бар., бу.100 м, бу.50 м,
100013	08X2X0,6	GR	46	8	90	бар., бу.100 м,
100017	10X2X0,6	GR	58	9	110	бар., бу.100 м,
100019	12X2X0,6	GR	71	9,5	130	бар., бу.100 м,
100021	14X2X0,6	GR	82	10	150	бар.
100023	16X2X0,6	GR	93	10,5	155	бар., бу.100 м,
100025	20X2X0,6	GR	116	11	200	бар., бу.100 м,
100027	24X2X0,6	GR	139	11,5	235	бар., бу.100 м
100029	30X2X0,6	GR	172	13	275	бар.
100031	40X2X0,6	GR	229	15	350	бар., бу.50 м
100033	50X2X0,6	GR	286	17	445	бар.
100035	60X2X0,6	GR	342	18	520	бар.
100037	80X2X0,6	GR	455	20,5	675	бар.
100015	100X2X0,6	GR	568	23	870	бар.
100002	01X2X0,8	GR	11	6	40	бар., бу.100 м,
100004	02X2X0,8	GR	21	7	55	бар., бу.100 м, бу.50 м,
100006	03X2X0,8	GR	31	8,5	80	бар., бу.100 м,
100008	04X2X0,8	GR	41	9	95	бар., бу.100 м,
100010	05X2X0,8	GR	52	9,5	115	бар., бу.100 м,
100012	06X2X0,8	GR	62	10,5	130	бар., бу.100 м, бу.50 м,
100014	08X2X0,8	GR	82	11,5	160	бар., бу.100 м,
100018	10X2X0,8	GR	102	13	205	бар., бу.100 м,
100020	12X2X0,8	GR	123	14	240	бар., бу.100 м,

\* только по запросу

## I-Y(St)Y .. Lg

стандарт	VDE 0815
маркировка жил	цветная согл. VDE 0815
макс. удельная ёмкость	100 nF/km
номинальное напряжение U	300 V
испытательное напряжение	800 V
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	однопроволочный. класс 1
изоляция жил	ПВХ Y11
материал оболочки	ПВХ YM1
для прокладки на открытом воздухе	нет
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2

**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.



## I-Y(St)Y .. Lg

стандарт	VDE 0815
маркировка жил	цветная согл. VDE 0815
макс. удельная ёмкость	100 nF/km
номинальное напряжение U	300 V
испытательное напряжение	800 V
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	однопроволочный. класс 1
изоляция жил	ПВХ Y11
материал оболочки	ПВХ YМ1
для прокладки на открытом воздухе	нет
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2

**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.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
100022	14X2X0,8	GR	144	14,5	280	бар.
100024	16X2X0,8	GR	164	15,5	300	бар., бу.100 м
100026	20X2X0,8	GR	204	16,5	380	бар., бу.100 м
100028	24X2X0,8	GR	244	19	445	бар.
100030	30X2X0,8	GR	304	20	540	бар.
100032	40X2X0,8	GR	405	22,5	710	бар.
100034	50X2X0,8	GR	506	25,5	875	бар.
100036	60X2X0,8	GR	606	28	1085	бар.
100038	80X2X0,8	GR	807	31	1440	бар.
100016	100X2X0,8	GR	1008	32	1790	бар.

\* только по запросу

## Кабель для сигнализации пожара

стандарт	
маркировка жил	цветная согл. VDE 0815
макс. удельная ёмкость	100 nF/km
номинальное напряжение U	300 V
испытательное напряжение	800 V
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	однопроволочный. класс 1
изоляция жил	ПВХ Y11
материал оболочки	ПВХ YМ1
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2
максимально допустимая температура (после прокладки)	-30 - +70 °C

**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.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
100056	02X2X0,8	RT	21	7	55	бар., бу.100 м, бу.50 м,
100057	04X2X0,8	RT	41	9	95	бар., бу.100 м
100058	06X2X0,8	RT	62	10,5	130	бар.
100059	10X2X0,8	RT	102	13	205	бар.
100060	20X2X0,8	RT	204	16,5	380	бар.
100145	30X2X0,8	RT	304	20	570	бар.
100146	40X2X0,8	RT	405	22	710	бар.
100147	50X2X0,8	RT	506	25,5	875	бар.
100148	80X2X0,8	RT	807	31	1440	бар.
100144	100X2X0,8	RT	1008	32	1780	бар.

\* только по запросу

Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
100210	02X2X0,6	GR	13	5,5	42	бар., бу.100 м,
100211	04X2X0,6	GR	24	7,5	66	бар.,
100212	06X2X0,6	GR	35	8,5	80	бар.
100213	10X2X0,6	GR	58	9	115	бар.
100214	20X2X0,6	GR	116	12	217	бар.
100215	30X2X0,6	GR	172	14,5	283	бар.
100216	40X2X0,6	GR	229	16	370	бар.
100217	50X2X0,6	GR	286	18,5	434	бар.
100218	60X2X0,6	GR	342	20	526	бар.
100219	80X2X0,6	* GR	455	22,5	678	бар.
100220	100X2X0,6	GR	568	25	861	бар.

\* только по запросу

## J-2Y(St)Y St III Bd

стандарт	
маркировка жил	цветная + кольца
макс. удельная ёмкость	52 nF/km
номинальное напряжение U	300 V
испытательное напряжение	800 V
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	однопроволочный. класс 1
изоляция жил	полиэтилен
материал оболочки	ПВХ
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2
радиус изгиба (после прокладки)	7,5 x DA

**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.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
100106	02X2X0,8	GR	25	7	60	бар.
100497	03X2X0,8	* GR	35	8,2	90	бар.
100107	04X2X0,8	GR	45	9	96	бар.
100108	08X2X0,8	GR	85	11,5	158	бар.
100109	12X2X0,8	GR	126	14	235	бар.
100110	16X2X0,8	GR	166	15,5	295	бар.
100111	20X2X0,8	GR	206	16,5	355	бар.
100112	24X2X0,8	GR	246	19	430	бар.
100113	32X2X0,8	GR	327	21	555	бар.
100114	40X2X0,8	GR	407	22,5	670	бар.
100115	48X2X0,8	* GR	488	26,6	740	бар.
100116	80X2X0,8	* GR	809	31	1290	бар.
100117	100X2X0,8	* GR	1015	32	1495	бар.

\* только по запросу

## JE-Y(St)Y

стандарт	VDE 0815
макс. удельная ёмкость	100 nF/km
номинальное напряжение U	225 V
испытательное напряжение	500 V
маркировка жил	цветная + кольца
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	однопроволочный. класс 1
изоляция жил	ПВХ Y11
материал оболочки	ПВХ YM1
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2
максимально допустимая температура (после прокладки)	-30 - +70 °C

**Применение:** Для передачи сигналов в измерительной технике, в устройств управления и контроля. Для монтажа внутри здания.



## JE-LIYCY

стандарт	VDE 0815
номинальное напряжение U	225 V
испытательное напряжение	500 V
маркировка жил	цветная + кольца
макс. удельная ёмкость	100 nF/km
затухание при 800 Гц	1,1 dB/km
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
изоляция жил	ПВХ
материал оболочки	ПВХ
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2

**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.



Art.- Nr.	типо- номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
100125	02X2X0,5	GR	48	8,1	81	бар.
100126	04X2X0,5	GR	84	10,1	137	бар.
100127	08X2X0,5	GR	140	13,5	194	бар.
100128	12X2X0,5	GR	193	15,5	307	бар.
100202	16X2X0,5	GR	243	17,5	375	бар.
100130	20X2X0,5	GR	292	20,1	461	бар.
100131	24X2X0,5	GR	342	21,1	570	бар.
100132	32X2X0,5	GR	435	23,1	690	бар.
100133	40X2X0,5	GR	531	25,5	831	бар.
100230	02X2X0,5	BL	48	8,1	81	бар.
100234	04X2X0,5	BL	84	10,1	137	бар.
100231	08X2X0,5	BL	140	13,5	194	бар.
100248	12X2X0,5	BL	193	15,5	307	бар.
100194	16X2X0,5	BL	243	17,5	375	бар.
100249	20X2X0,5	BL	292	20,1	461	бар.
100250	24X2X0,5	* BL	342	21,1	570	бар.
100251	32X2X0,5	* BL	435	23,1	690	бар.
100486	02X2X1	* GR	78		95	бар.
100487	08X2X1	* GR	248		265	бар.
100489	16X2X1	* GR	424		610	бар.

\* только по запросу

## RD-Y(St)Y

стандарт	
макс. удельная ёмкость	120 nF/km
номинальное напряжение U	600 V
испытательное напряжение	2000 V
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	многопроволочный, класс 2
изоляция жил	ПВХ
материал оболочки	ПВХ
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2
волновое сопротивление	130 Ohm
радиус изгиба (после прокладки)	7,5 x DA

**Применение:** В цепях управления и измерения промышленных установках для передачи аналоговых и цифровых данных до частоты 10 кГц. Для прокладки внутри зданий. Исполнение с сийной оболочки применяется в цепях собственной безопасности.



Art.- Nr.	типо- номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
100928	01X2X0,5	GR	15		35	бар.
100929	01X2X0,5	BL	15		35	бар.
100443	02X2X0,5	GR	25	6,5	65	бар.
100602	02X2X0,5	BL	25	6,5	55	бар.
100445	04X2X0,5	GR	45	9,1	110	бар.
100580	04X2X0,5	BL	45	9,1	110	бар.
100446	08X2X0,5	GR	85	11,5	190	бар.
100501	08X2X0,5	BL	85	11,5	190	бар.
100447	12X2X0,5	GR	125	13,5	290	бар.
100958	12X2X0,5	BL	125	13,5	290	бар.
100448	16X2X0,5	GR	165	15,5	370	бар.
100723	16X2X0,5	BL	165	15,5	370	бар.
100394	24X2X0,5	GR	245	17,8	480	бар.
100581	24X2X0,5	BL	245	17,8	480	бар.
100449	32X2X0,5	GR	325	21,1	700	бар.
100502	32X2X0,5	BL	325	21,1	700	бар.
100450	48X2X0,5	GR	485	25,5	1000	бар.

\* только по запросу

Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
100724	48X2X0,5	BL	485	25,5	1000	бар.
100395	96X2X0,5	GR	965	33,5	1617	бар.
100444	16X2X1	GR	325	18,2	700	бар.
100962	16X2X1	BL	332	18,2	700	бар.
100970	02X2X1	GR	51	7,6	130	бар.
100971	02X2X1	BL	51	7,6	130	бар.
100972	04X2X1	GR	91	10,4	220	бар.
100973	04X2X1	BL	91	10,4	220	бар.
100974	08X2X1	GR	171	15,2	380	бар.
100975	08X2X1	BL	171	15,2	380	бар.

\* только по запросу

## RD-Y(St)Y

стандарт	
макс. удельная ёмкость	120 nF/km
номинальное напряжение U	600 V
испытательное напряжение	2000 V
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	многопроволочный, класс 2
изоляция жил	ПВХ
материал оболочки	ПВХ
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2
волновое сопротивление	130 Ohm
радиус изгиба (после прокладки)	7,5 x DA

**Применение:** В цепях управления и измерения промышленных установках для передачи аналоговых и цифровых данных до частоты 10 кГц. Для прокладки внутри зданий. Исполнение с сийной оболочки применяется в цепях собственной безопасности.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
100930	01X2X0,5	GR	43	6,1	89	бар.
100931	02X2X0,5	GR	54	6,5	89	бар.
100932	04X2X0,5	GR	95	9,1	130	бар.
100933	08X2X0,5	GR	145	12,1	195	бар.

\* только по запросу

## RD-YwCYw

стандарт	
маркировка жил	цветная согл. VDE 0815
макс. удельная ёмкость	120 nF/km
сопротивление петли	
номинальное напряжение U	225 V
испытательное напряжение	2000 V
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	многопроволочный, класс 2
изоляция жил	ПВХ Y1 8
коэффициент покрытия экрана	80 %
материал оболочки	ПВХ YМ 4

**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.

**RD-H(St)H****стандарт**

материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	многопроволочный, класс 2
изоляция жил	безгалогенная композиция HI1
материал оболочки	безгалогенная композиция HM1
радиус изгиба (после прокладки)	7,5 x DA
огнестойкость	согл. VDE 0482-266-2-4
безгалогенный согл. EN 50267-2-2	да
максимально допустимая температура (после прокладки)	0 - 70 °C

Применение:

Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
100976	02X2X0,5	GR	25		65	бар.
100977	04X2X0,5	GR	46		110	бар.
100978	08X2X0,5	GR	86		138	бар.
100979	12X2X0,5	GR	127		265	бар.
100980	16X2X0,5	GR	167		335	бар.
100981	24X2X0,5	GR	250		450	бар.

\* только по запросу

**RE-2X(St)Yv FR****стандарт**

макс. удельная ёмкость	120 nF/km
номинальное напряжение U	300 V
испытательное напряжение	2000 V
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	многопроволочный, класс 2
изоляция жил	сшитый полиэтилен
материал оболочки	ПВХ (усиленный)
огнестойкость	согл. VDE 0482-266-2-4
максимально допустимая температура (после прокладки)	-5 - +50 °C
радиус изгиба (после прокладки)	7,5 x DA

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.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
100627	01X2X0,5	BL	15	7,3	70	бар.
100628	01X2X0,5	SW	15	7,3	70	бар.
100629	02X2X0,5	BL	30	9,7	98	бар.
100619	02X2X0,5	SW	30	9,7	98	бар.
100630	04X2X0,5	BL	44	10,9	130	бар.
100631	04X2X0,5	SW	44	10,9	130	бар.
100632	08X2X0,5	BL	84	13,3	210	бар.
100633	08X2X0,5	SW	84	13,3	210	бар.
100617	12X2X0,5	BL	130	15,4	266	бар.
100623	12X2X0,5	SW	130	15,4	266	бар.
100635	16X2X0,5	BL	163	17,2	340	бар.
100636	16X2X0,5	SW	163	17,2	340	бар.
100622	24X2X0,5	BL	250	20,1	455	бар.
100634	24X2X0,5	SW	250	20,1	455	бар.
100637	01X2X0,75	BL	25	7,7	80	бар.
100638	01X2X0,75	SW	25	7,7	80	бар.
100564	02X2X0,75	BL	47	10,4	101	бар.
100518	02X2X0,75	SW	47	10,4	101	бар.
100639	04X2X0,75	BL	64	11,7	160	бар.
100626	04X2X0,75	SW	64	11,7	160	бар.
100640	06X2X0,75	BL	94	13,6	220	бар.
100641	06X2X0,75	SW	94	13,6	220	бар.
100642	08X2X0,75	BL	151	14,4	278	бар.
100530	08X2X0,75	SW	151	14,4	278	бар.
100643	12X2X0,75	BL	184	16,8	344	бар.
100644	12X2X0,75	SW	184	16,8	344	бар.
100645	16X2X0,75	BL	245	18,8	430	бар.
100646	16X2X0,75	SW	245	18,8	430	бар.
100647	24X2X0,75	BL	370	22,1	610	бар.
100624	24X2X0,75	SW	370	22,1	610	бар.

\* только по запросу

Art.- Nr.	типо- номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
100648	36X2X0,75	BL	550		744	бар.
100649	36X2X0,75	SW	550		744	бар.
100650	01X2X1,3	BL	34	8,4	102	бар.
100615	01X2X1,3	SW	34	8,4	102	бар.
100651	01X3X1,3	BL	50	10	110	бар.
100652	01X3X1,3	SW	50	10	110	бар.
100562	02X2X1,3	BL	60	11,6	125	бар.
100589	02X2X1,3	SW	60	11,6	125	бар.
100653	04X2X1,3	BL	114	13,2	220	бар.
100654	04X2X1,3	SW	114	13,2	220	бар.
100655	06X2X1,3	BL	173	15,5	300	бар.
100656	06X2X1,3	SW	173	15,5	300	бар.
100657	08X2X1,3	BL	218	16,4	360	бар.
100658	08X2X1,3	SW	218	16,4	360	бар.
100563	12X2X1,3	BL	322	19,2	488	бар.
100603	12X2X1,3	SW	322	19,2	488	бар.
100659	16X2X1,3	BL	426	21,6	622	бар.
100587	16X2X1,3	SW	426	21,6	622	бар.
100660	24X2X1,3	BL	684	26,1	912	бар.
100479	24X2X1,3	SW	684	26,1	912	бар.
100661	36X2X1,3	BL	946		1310	бар.
100662	36X2X1,3	SW	946		1310	бар.

\* только по запросу

Art.- Nr.	типо- номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
100525	01X2X1,3	BL	34		63	бар.
100527	01X2X1,3	SW	34		63	бар.
100524	02X2X1,3	BL	68		132	бар.
100528	02X2X1,3	SW	68		132	бар.

\* только по запросу

## RE-2X(St)Yv FR

### стандарт

макс. удельная ёмкость	120 нF/km
номинальное напряжение U	300 V
испытательное напряжение	2000 V
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	многопроволочный, класс 2
изоляция жил	сшитый полиэтилен
материал оболочки	ПВХ (усиленный)
огнестойкость	согл. VDE 0482-266-2-4
максимально допустимая температура (после прокладки)	-5 - +50 °C
радиус изгиба (после прокладки)	7,5 x DA

**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.



## RE-2X(St)2YRY

### стандарт

номинальное напряжение U	300 V
испытательное напряжение	2000 V
макс. удельная ёмкость	120 нF/km
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	многопроволочный, класс 2
изоляция жил	сшитый полиэтилен
материал оболочки	ПВХ
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2
максимально допустимая температура (после прокладки)	-5 - +50 °C
радиус изгиба (после прокладки)	7,5 x DA

**Применение:**



## RE-2Y(St)Yv 0,5 qmm

### стандарт

сопротивление ТПЖ	39,2 Ohm/km
макс. удельная ёмкость	60 nF/km
номинальное напряжение U	300 V
испытательное напряжение	2000 V
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
изоляция жил	полиэтилен
материал оболочки	ПВХ YM1
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2
максимально допустимая температура (после прокладки)	-30 - +50 °C

**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.

Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
100777	01X2X0,5	SW	15	8,2	74	бар.
100778	02X2X0,5	SW	30	10,2	117	бар.
100779	06X2X0,5	SW	70	12,6	190	бар.
100780	08X2X0,5	SW	90	13,8	210	бар.
100781	10X2X0,5	SW	110	14,9	220	бар.
100782	16X2X0,5	SW	170	17,5	348	бар.
100783	20X2X0,5	SW	210	18,8	383	бар.
100784	36X2X0,5	SW	370	24,1	654	бар.
100785	48X2X0,5	SW	490	27,5	851	бар.
100804	01X2X0,5	BL	15	8,2	74	бар.
100805	02X2X0,5	BL	30	10,2	117	бар.
100806	04X2X0,5	BL	50	11,5	138	бар.
100807	06X2X0,5	BL	70	12,6	190	бар.
100808	08X2X0,5	BL	90	13,8	210	бар.
100809	10X2X0,5	BL	110	14,9	220	бар.
100810	12X2X0,5	BL	130	15,7	273	бар.
100811	16X2X0,5	BL	170	17,5	348	бар.
100812	20X2X0,5	BL	210	18,8	383	бар.
100813	24X2X0,5	BL	250	20,2	467	бар.
100814	36X2X0,5	BL	370	24,1	654	бар.
100815	48X2X0,5	BL	490	27,5	851	бар.

\* только по запросу

## RE-2Y(St)Yv 0,75 qmm

### стандарт

макс. удельная ёмкость	75 nF/km
сопротивление ТПЖ	24,6 Ohm/km
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
изоляция жил	полиэтилен
материал оболочки	ПВХ YM1
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2
максимально допустимая температура (после прокладки)	-30 - +50 °C
допустимая температура при прокладке	-5 - +50 °C
радиус изгиба (после прокладки)	7,5 x DA

**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.

Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
100786	01X2X0,75	SW	20	7,9	72	бар.
100787	04X2X0,75	SW	65	11,8	167	бар.
100788	06X2X0,75	SW	95	13,6	215	бар.
100789	08X2X0,75	SW	125	14,6	262	бар.
100790	10X2X0,75	SW	155	16,1	308	бар.
100791	16X2X0,75	SW	245	19,1	443	бар.
100792	20X2X0,75	SW	305	21,5	523	бар.
100793	24X2X0,75	SW	365	23,2	615	бар.
100794	36X2X0,75	SW	532	28,2	940	бар.
100795	48X2X0,75	SW	708	32,1	1250	бар.
100816	01X2X0,75	BL	20	7,9	72	бар.
100817	02X2X0,75	BL	35	10,6	127	бар.
100818	04X2X0,75	BL	65	11,8	167	бар.
100819	06X2X0,75	BL	95	13,6	215	бар.
100820	08X2X0,75	BL	125	14,6	262	бар.
100821	10X2X0,75	BL	155	16,1	308	бар.
100822	12X2X0,75	BL	185	17,1	353	бар.
100823	16X2X0,75	BL	245	18,9	443	бар.
100824	20X2X0,75	BL	305	21,5	523	бар.
100825	24X2X0,75	BL	365	23,2	615	бар.
100826	36X2X0,75	BL	532	28,2	940	бар.
100827	48X2X0,75	BL	708	32,1	1250	бар.

\* только по запросу

Art.- №г.	типо- номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
100796	01X2X1,3	SW	31	9,4	102	бар.
100703	02X2X1,3	SW	62	11,7	161	бар.
100797	04X2X1,3	SW	114	13,5	230	бар.
100798	06X2X1,3	SW	168	16,1	310	бар.
100799	08X2X1,3	SW	218	17,1	376	бар.
100800	12X2X1,3	SW	322	19,3	515	бар.
100801	16X2X1,3	SW	426	22,1	654	бар.
100802	24X2X1,3	SW	684	26,5	951	бар.
100828	01X2X1,3	BL	31	9,4	102	бар.
100829	02X2X1,3	BL	62	11,7	161	бар.
100830	04X2X1,3	BL	114	13,5	230	бар.
100831	06X2X1,3	BL	168	16,1	310	бар.
100832	08X2X1,3	BL	218	17,1	376	бар.
100833	12X2X1,3	BL	322	19,3	515	бар.
100834	16X2X1,3	BL	426	22,1	654	бар.
100835	24X2X1,3	BL	684	26,5	951	бар.
100727	04X2X0,5	SW	50	11,0	138	бар.
100728	12X2X0,5	SW	130	15,7	273	бар.
100729	24X2X0,5	SW	250	20,2	467	бар.
100754	02X2X0,75	SW	35	10,6	127	бар.
100755	12X2X0,75	SW	185	17,0	353	бар.
100777	01X2X0,5	SW	15	8,2	74	бар.
100778	02X2X0,5	SW	30	10,2	117	бар.
100779	06X2X0,5	SW	70	12,6	190	бар.
100780	08X2X0,5	SW	90	13,8	210	бар.
100781	10X2X0,5	SW	110	14,9	220	бар.
100783	20X2X0,5	SW	210	18,8	383	бар.
100784	36X2X0,5	SW	370	24,1	654	бар.
100785	48X2X0,5	SW	490	27,5	851	бар.
100786	01X2X0,75	SW	20	7,9	72	бар.
100787	04X2X0,75	SW	65	11,8	167	бар.
100788	06X2X0,75	SW	95	13,6	215	бар.
100790	10X2X0,75	SW	155	16,1	308	бар.
100791	16X2X0,75	SW	245	19,1	443	бар.
100792	20X2X0,75	SW	305	21,5	523	бар.
100793	24X2X0,75	SW	365	23,2	615	бар.
100794	36X2X0,75	SW	532	28,2	940	бар.
100795	48X2X0,75	SW	708	32,1	1250	бар.
100804	01X2X0,5	BL	15	8,2	74	бар.
100805	02X2X0,5	BL	30	10,2	117	бар.
100806	04X2X0,5	BL	50	11,5	138	бар.
100808	08X2X0,5	BL	90	13,8	210	бар.
100809	10X2X0,5	BL	110	14,9	220	бар.
100810	12X2X0,5	BL	130	15,7	273	бар.
100811	16X2X0,5	BL	170	17,5	348	бар.
100813	24X2X0,5	BL	250	20,2	467	бар.
100814	36X2X0,5	BL	370	24,1	654	бар.
100815	48X2X0,5	BL	490	27,5	851	бар.
100816	01X2X0,75	BL	20	7,9	72	бар.
100817	02X2X0,75	BL	35	10,6	127	бар.
100818	04X2X0,75	BL	65	11,8	167	бар.
100819	06X2X0,75	BL	95	13,6	215	бар.
100820	08X2X0,75	BL	125	14,6	262	бар.
100821	10X2X0,75	BL	155	16,1	308	бар.

## RE-2Y(St)Yv 1,3 qmm

<b>стандарт</b>	
<b>сопротивление ТПЖ</b>	14,3 Ohm/km
<b>макс. удельная ёмкость</b>	75 nF/km
<b>материал ТПЖ</b>	медь, голая
<b>класс ТПЖ</b>	гибкий, класс 5
<b>изоляция жил</b>	полиэтилен
<b>материал оболочки</b>	ПВХ YM1
<b>огнестойкость</b>	согл. VDE 0482-332-1-2
<b>максимально допустимая температура (после прокладки)</b>	-30 - +50 °C
<b>допустимая температура при прокладке</b>	-5 - +50 °C
<b>радиус изгиба (после прокладки)</b>	7,5 x DA

**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.

\* только по запросу



## RE-2Y(St)Yv 1,3 qmm

### стандарт

сопротивление ТПЖ	14,3 Ohm/km
макс. удельная ёмкость	75 nF/km
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
изоляция жил	полиэтилен
материал оболочки	ПВХ YM1
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2
максимально допустимая температура (после прокладки)	-30 - +50 °C
допустимая температура при прокладке	-5 - +50 °C
радиус изгиба (после прокладки)	7,5 x DA

**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.

Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
100822	12X2X0,75	BL	185	17,1	353	бар.
100823	16X2X0,75	BL	245	18,9	443	бар.
100824	20X2X0,75	BL	305	21,5	523	бар.
100825	24X2X0,75	BL	365	23,2	615	бар.
100826	36X2X0,75	BL	532	28,2	940	бар.
100827	48X2X0,75	BL	708	32,1	1250	бар.
100812	20X2X0,5	BL	210	18,8	383	бар.
100782	16X2X0,5	SW	170	17,5	348	бар.
100789	08X2X0,75	SW	125	14,6	262	бар.
100807	06X2X0,5	BL	70	12,6	190	бар.

\* только по запросу



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
100396	02X2X0,8	GN	21	6,3	55	бар., бу.100 м
100598	02X2X0,8	* GR	21	6,3	55	бар.
100456	02X2X0,8	GN	21	6,3	55	бар., бу.100 м

\* только по запросу

## FACAB EIB

стандарт	
маркировка жил	цветная согл. VDE 0815
макс. удельная ёмкость	100 nF/km
затухание при 800 Гц	1,1 dB/km
номинальное напряжение U	300 V
испытательное напряжение	4 kV
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	однопроволочный, класс 1
изоляция жил	ПВХ Y11
материал оболочки	ПВХ YM1
максимально допустимая температура (после прокладки)	-30 - +70 °C

**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. <mt:p/>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.



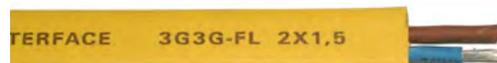
Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
100568	02X1,5	GE	29		57	бар., бу.100 м
100569	02X1,5	SW	29		57	бар.

\* только по запросу

## BUS-ASI

стандарт	
номинальное напряжение U	300 V
испытательное напряжение	2 kV
маркировка жил	цветная согл. VDE 0293
макс. удельная ёмкость	55 nF/km
исполнение	плоский
материал ТПЖ	медь, луженый
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
изоляция жил	резина G11
материал оболочки	резина (CR) EM2
максимально допустимая температура жилы	85 °C

**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.



## BUS-ASI (TPE)

стандарт	
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	300 V
испытательное напряжение	2 kV
макс. удельная ёмкость	55 nF/km
маркировка жил	цветная согл. VDE 0293
защитная жила	нет
исполнение	плоский
материал ТПЖ	медь, луженый
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
изоляция жил	TPE
материал оболочки	TPE

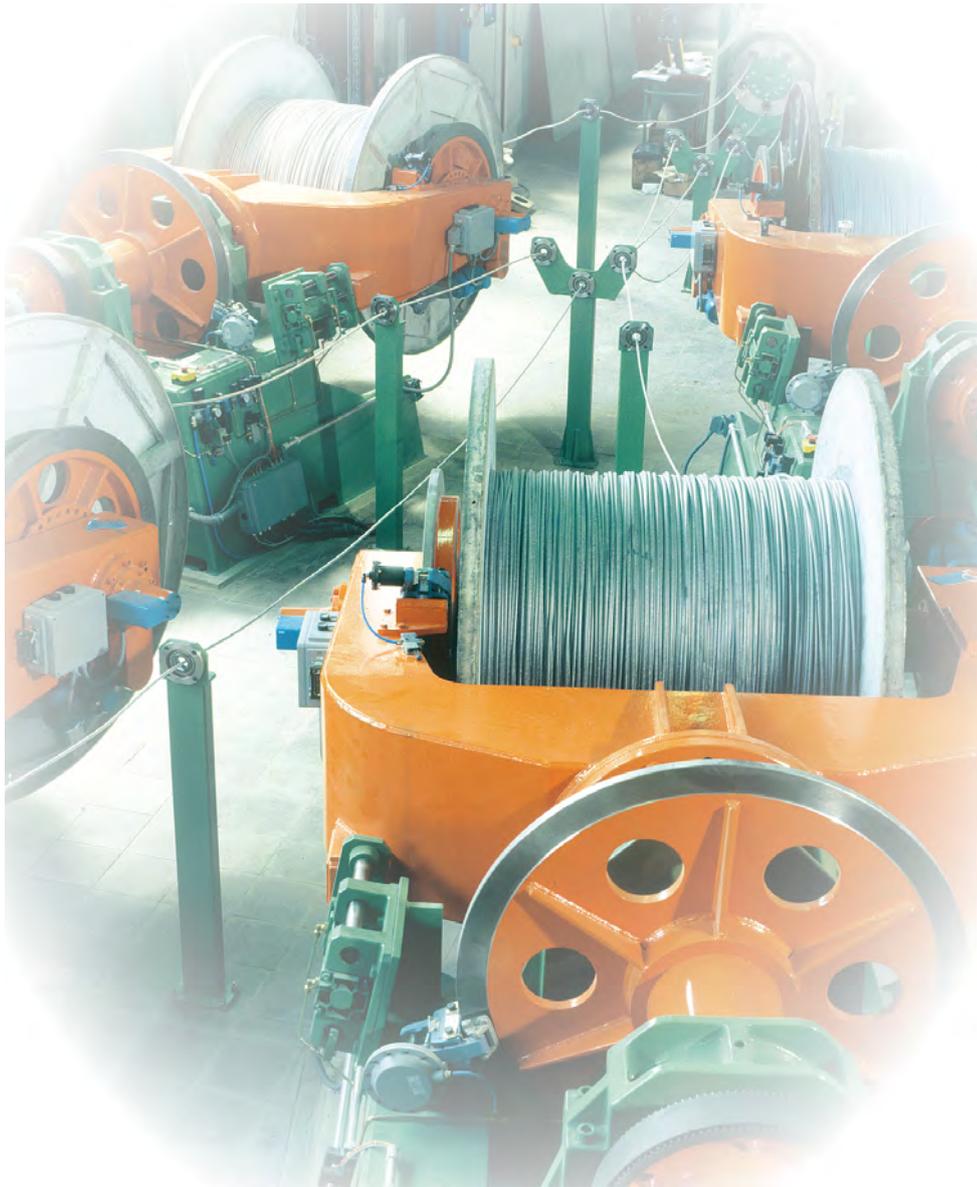
**Применение:** В качестве линии полевой шины выступает самый нижний уровень (бинарные датчики и исполнительные механизмы). Благодаря маслостойкой наружной оболочке особенно хорошо подходит для применения во влажных помещениях в автомобильной промышленности, в обрабатывающих и перерабатывающих центрах с использованием водосмешиваемых смазочно-охлаждающих жидкостей. Провод подходит для прокладки постоянной проводки и гибкого применения внутри помещений.

Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес кг/km	вид упаковки
100570	02X1,5	GE	28		57	бар.
100571	02X1,5	SW	28		57	бар.

\* только по запросу



## Телефонные кабели



Art.- Nr.	типо- номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
110080	02X2X0,6	SW	11	9	80	бар.
110075	04X2X0,6	SW	23	11	120	бар.
110025	06X2X0,6	SW	34	12	130	бар.
110029	10X2X0,6	SW	57	13,5	155	бар.
110035	20X2X0,6	SW	113	16	240	бар.
110037	30X2X0,6	SW	170	18	310	бар.
110039	40X2X0,6	SW	226	20	385	бар.
110041	50X2X0,6	SW	283	21	460	бар.
110043	70X2X0,6	SW	396	25	605	бар.
110027	100X2X0,6	SW	565	28	870	бар.
110031	150X2X0,6	SW	848	33	1345	бар.
110033	200X2X0,6	SW	1131	38	1755	бар.
110101	250X2X0,6	* SW	1414	41,5	2140	бар.
110083	300X2X0,6	* SW	1696	44,5	2525	бар.
110103	350X2X0,6	* SW	1979	47,5	2930	бар.
110082	400X2X0,6	* SW	2262	51	3300	бар.
110068	500X2X0,6	* SW	2827	56	4050	бар.
110088	600X2X0,6	* SW	3392	60	4770	бар.
110108	700X2X0,6	* SW	3958	64	5500	бар.
110094	800X2X0,6	* SW	4523	69	6350	бар.
110095	1000X2X0,6	* SW	5654	75	7550	бар.
110111	1200X2X0,6	* SW	6785	81	9300	бар.

\* только по запросу

Art.- Nr.	типо- номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
110076	02X2X0,8	SW	20	9	90	бар.
110024	04X2X0,8	SW	40	12	140	бар.
110026	06X2X0,8	SW	60	13	160	бар.
110093	08X2X0,8	* SW	81	14	180	бар.
110030	10X2X0,8	SW	101	15	205	бар.
110092	12X2X0,8	* SW	123	15,2	250	бар.
110036	20X2X0,8	SW	201	18,5	355	бар.
110038	30X2X0,8	SW	302	21	475	бар.
110040	40X2X0,8	SW	402	23	600	бар.
110042	50X2X0,8	SW	503	26	745	бар.
110044	70X2X0,8	SW	704	29	1100	бар.
110028	100X2X0,8	SW	1005	34	1425	бар.
110032	150X2X0,8	SW	1508	40	2200	бар.
110034	200X2X0,8	SW	2011	44	2900	бар.
110090	250X2X0,8	* SW	2514	51	3550	бар.
110102	300X2X0,8	* SW	3016	53	4200	бар.
110104	350X2X0,8	* SW	3519	56	4900	бар.
110105	400X2X0,8	* SW	4022	60	5500	бар.
110106	500X2X0,8	* SW	5027	68	6800	бар.
110107	600X2X0,8	* SW	6032	74	8100	бар.
110152	700X2X0,8	* SW	7038		9895	бар.

\* только по запросу

## A-2Y(L)2Y nx2x0,6

стандарт	VDE 0816
маркировка жил	цветная + кольца
номинальное напряжение U	225 V
испытательное напряжение	2000 V
сопротивление петли	130 Ohm/km
макс. удельная ёмкость	52 nF/km
затухание при 800 Гц	1,04 dB/km
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	однопроволочный. класс 1
изоляция жил	полиэтилен 2Y11
максимально допустимая температура жилы	70 °C

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



## A-2Y(L)2Y nx2x0,8

стандарт	VDE 0816
маркировка жил	цветная + кольца
номинальное напряжение U	225 V
сопротивление петли	73,2 Ohm/km
испытательное напряжение	2000 V
макс. удельная ёмкость	55 nF/km
затухание при 800 Гц	0,78 dB/km
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	однопроволочный. класс 1
изоляция жил	полиэтилен 2Y11
максимально допустимая температура жилы	70 °C

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



**A-2YF(L)2Y nx2x0,6**

стандарт	VDE 0816
номинальное напряжение U	225 V
испытательное напряжение	2000 V
маркировка жил	цветная + кольца
макс. удельная ёмкость	52 nF/km
затухание при 800 Гц	1,04 dB/km
сопротивление петли	130 Ohm/km
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	однопроволочный. класс 1
максимально допустимая температура жилы	70 °C
изоляция жил	полиэтилен 2Y11

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



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA мм	вес kg/km	вид упаковки
110077	02X2X0,6	SW	11	9	80	бар.
110079	04X2X0,6	SW	23	11	130	бар.
110001	06X2X0,6	SW	34	12	140	бар.
110005	10X2X0,6	SW	57	13,5	190	бар.
110011	20X2X0,6	SW	113	16,5	310	бар.
110016	30X2X0,6	SW	170	19,5	430	бар.
110018	40X2X0,6	SW	226	21,5	545	бар.
110020	50X2X0,6	SW	283	23,5	660	бар.
110022	70X2X0,6	SW	396	27	875	бар.
110003	100X2X0,6	SW	565	31,5	1225	бар.
110007	150X2X0,6	SW	848	37,5	1780	бар.
110009	200X2X0,6	SW	1131	42,5	2315	бар.
110013	250X2X0,6	* SW	1414	47,5	2895	бар.
110014	300X2X0,6	SW	1696	51,5	3480	бар.
110067	350X2X0,6	* SW	1979	53,5	4000	бар.
110072	400X2X0,6	* SW	2262	60,5	4550	бар.
110081	500X2X0,6	* SW	2827	66	5690	бар.
110100	600X2X0,6	* SW	3392	73,5	6880	бар.

\* только по запросу

**A-2YF(L)2Y nx2x0,8**

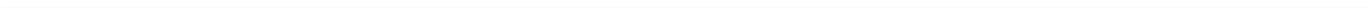
стандарт	VDE 0816
номинальное напряжение U	225 V
испытательное напряжение	2000 V
маркировка жил	цветная + кольца
макс. удельная ёмкость	55 nF/km
затухание при 800 Гц	0,78 dB/km
сопротивление петли	73,2 Ohm/km
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	однопроволочный. класс 1
максимально допустимая температура жилы	70 °C
изоляция жил	полиэтилен 2Y11

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

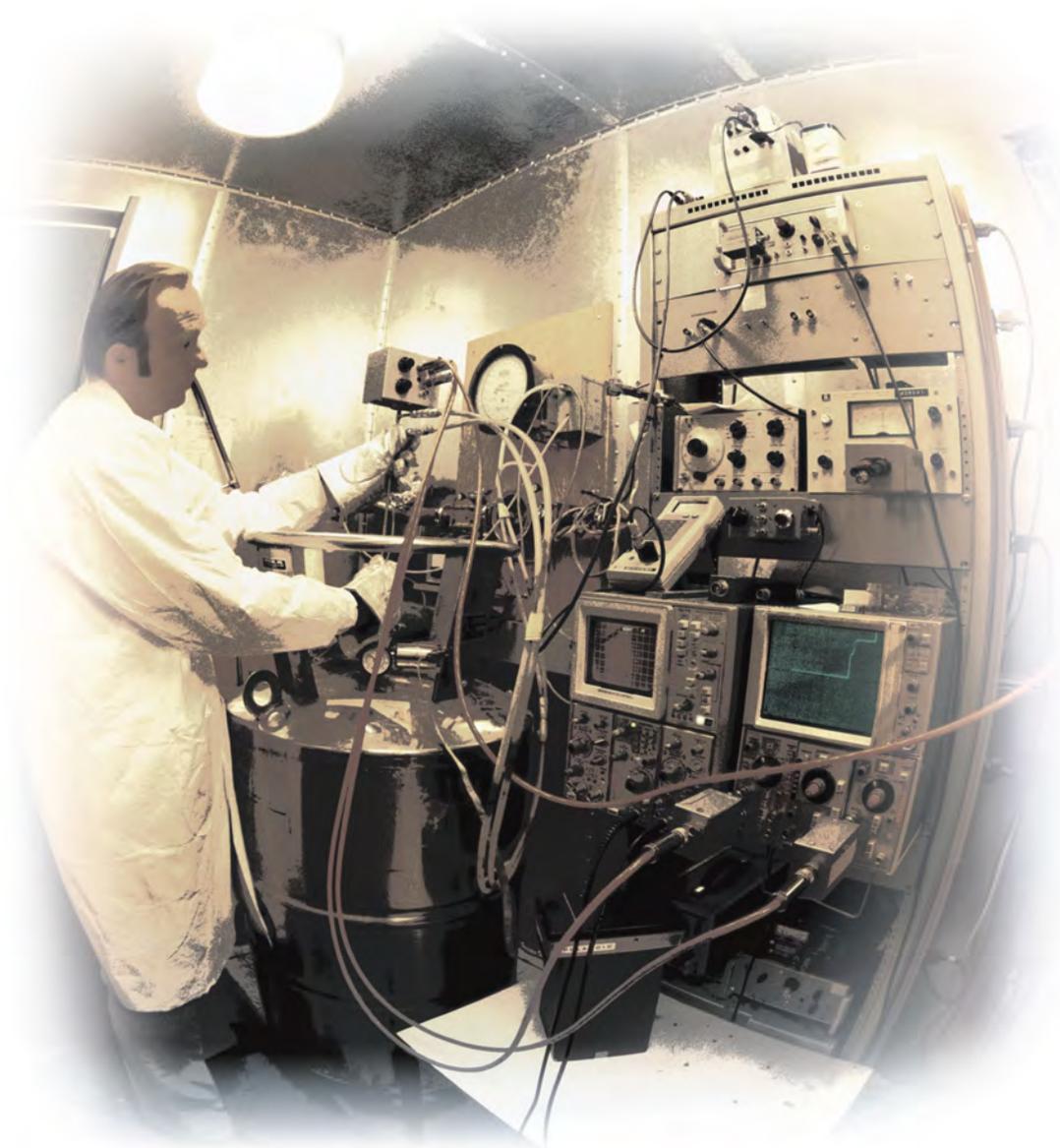


Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA мм	вес kg/km	вид упаковки
110078	02X2X0,8	SW	20	10	100	бар.
110074	04X2X0,8	SW	40	13	175	бар.
110002	06X2X0,8	SW	60	13,5	200	бар.
110006	10X2X0,8	SW	101	15,5	280	бар.
110012	20X2X0,8	SW	201	20	485	бар.
110017	30X2X0,8	SW	302	23	675	бар.
110019	40X2X0,8	SW	402	26,5	885	бар.
110021	50X2X0,8	SW	503	28,5	1070	бар.
110023	70X2X0,8	SW	704	33	1420	бар.
110112	80X2X0,8	* SW	804	35	1700	бар.
110004	100X2X0,8	SW	1005	38,5	2000	бар.
110008	150X2X0,8	SW	1508	47	2935	бар.
110010	200X2X0,8	SW	2011	52	3800	бар.
110091	250X2X0,8	* SW	2514	58	4590	бар.
110015	300X2X0,8	* SW	3016	62	5480	бар.
110069	350X2X0,8	* SW	3519	66	6350	бар.
110073	400X2X0,8	* SW	4022	72	7350	бар.
110099	500X2X0,8	* SW	5027	79	8920	бар.

\* только по запросу



## Кабели управления и электронные провода



Art.- №г.	типо- номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
030643	03X0,5	GR	14,4	5,7	47	бар., бу.100 м, бу.50 м
030644	04X0,5	GR	19,2	6,1	58	бар., бу.100 м, бу.50 м
030645	05X0,5	GR	24	6,6	75	бар., бу.100 м, бу.50 м
030647	07X0,5	GR	33,6	7	93	бар., бу.100 м
030648	08X0,5	* GR	38	7,4	115	бар.
030649	10X0,5	GR	48	9,1	142	бар., бу.100 м
030650	12X0,5	GR	58	9,6	150	бар., бу.100 м
030651	14X0,5	GR	67	9,8	172	бар.
030604	18X0,5	GR	86	11,1	216	бар., бу.100 м, бу.50 м
031992	19X0,5	GR	91,2	11,1	187	бар.
030653	21X0,5	GR	101	11,3	249	бар.
030654	25X0,5	GR	120	13,4	257	бар.
030860	30X0,5	* GR	144	14	303	бар.
030655	34X0,5	GR	163	14,4	398	бар.
030656	40X0,5	GR	192	15,5	452	бар.
030657	42X0,5	GR	202	15,6	471	бар.
030658	50X0,5	GR	240	17,5	510	бар.
030659	61X0,5	GR	293	19,1	670	бар.
031196	65X0,5	* GR	312	21,4	714	бар.
030102	03X0,75	GR	22	6,1	66	бар., бу.100 м, бу.50 м
030104	04X0,75	GR	29	6,6	78	бар., бу.100 м, бу.50 м
030105	05X0,75	GR	36	7,2	91	бар., бу.100 м, бу.50 м
030106	06X0,75	* GR	43,2	7,3	108	бар., бу.100 м
030107	07X0,75	GR	50,4	7,7	124	бар., бу.100 м, бу.50 м
031197	08X0,75	* GR	58	8	143	бар.
030861	09X0,75	GR	64,8	9,3	162	бар., бу.100 м
030109	10X0,75	GR	72	10,1	185	бар., бу.100 м, бу.50 м
030110	12X0,75	GR	86,4	10,4	191	бар., бу.100 м
030111	15X0,75	GR	108	11,5	229	бар., бу.100 м
030112	18X0,75	GR	130	12,1	283	бар., бу.100 м, бу.50 м
031198	20X0,75	* GR	144	12,8	288	бар.
030859	21X0,75	GR	151,2	13,8	293	бар.
030114	25X0,75	GR	180	14,9	388	бар., бу.100 м
031300	30X0,75	GR	216	15,3	445	бар.
030115	32X0,75	GR	230	15,8	467	бар.
030116	34X0,75	GR	245	16,9	546	бар.
031199	41X0,75	GR	295	17,2	668	бар.
030117	42X0,75	GR	302	18	673	бар.
030118	50X0,75	GR	360	20,3	730	бар.
030119	61X0,75	GR	439	21,7	890	бар.
030973	65X0,75	* GR	468	24,7	948	бар.
031200	80X0,75	GR	576	26,5	1165	бар.
030121	03X1	GR	29	6,5	68	бар., бу.100 м, бу.50 м
030122	04X1	GR	38,4	7,1	85	бар., бу.100 м, бу.50 м
030123	05X1	GR	48	7,8	110	бар., бу.100 м, бу.50 м
031318	06X1	GR	57,6	8,3	135	бар., бу.100 м
030125	07X1	GR	67	8,3	146	бар., бу.100 м, бу.50 м
030862	08X1	GR	76,8	9	148	бар., бу.100 м
030863	09X1	GR	86,4	10	178	бар., бу.100 м, бу.50 м
030128	10X1	GR	96	11,1	210	бар., бу.100 м
030129	12X1	GR	115,2	11,3	232	бар., бу.100 м, бу.50 м
030130	14X1	GR	134,4	11,8	271	бар., бу.100 м
031201	16X1	* GR	154	12,8	300	бар.
030131	18X1	GR	173	13,7	328	бар., бу.100 м, бу.50 м
030960	19X1	GR	183	13,9	346	бар.
030132	20X1	GR	192	14,1	357	бар.

\* только по запросу

## Y-JZ

### стандарт

маркировка жил	жёлт.-зел. + цифровой
защитная жила	да
номинальное напряжение U	500 V
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	300 V
испытательное напряжение	2 kV
материал ТПЖ	медь, голая
изоляция жил	ПВХ Y11
максимально допустимая температура жилы	70 °C
материал оболочки	ПВХ YM2
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2

**Применение:** Универсальный гибкий кабель для применения в машиностроительных устройствах, в измерительных и управляющих аппаратах, также на открытом воздухе. Кабель стойкий к наибольшим видам смазочных средств. Не для применения на открытом воздухе и при постоянном движении.



## Y-JZ

## стандарт

маркировка жил	жёлт.-зел. + цифровой
защитная жила	да
номинальное напряжение U	500 V
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	300 V
испытательное напряжение	2 kV
материал ТПЖ	медь, голая
изоляция жил	ПВХ Y11
максимально допустимая температура жилы	70 °C
материал оболочки	ПВХ YM2
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2

**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.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
031202	21X1	GR	201,6	14,1	444	бар.
030134	25X1	GR	240	16,5	531	бар., бу.100 м, бу.50 м
030135	34X1	GR	326,4	18,5	618	бар.
030864	41X1	GR	395	20,8	715	бар.
030137	42X1	GR	403	20,9	731	бар.
030139	50X1	GR	480	22,4	843	бар.
031203	56X1	* GR	538	23,2	962	бар.
030455	61X1	GR	586	24,3	1080	бар.
030981	65X1	GR	624	25,7	1150	бар.
031204	80X1	* GR	768	27,5	1416	бар.
030141	03X1,5	GR	43,2	7,4	95	бар., бу.100 м, бу.50 м
030142	04X1,5	GR	58	8,1	117	бар., бу.100 м, бу.50 м
030143	05X1,5	GR	72	9,1	152	бар., бу.100 м, бу.50 м
031957	06X1,5	GR	86,4	9,5	183	бар.
030144	07X1,5	GR	101	10	192	бар., бу.100 м, бу.50 м
030716	08X1,5	GR	115,2	10,9	205	бар., бу.100 м, бу.50 м
030704	09X1,5	GR	129,6	12,3	220	бар., бу.100 м
030531	10X1,5	GR	144	13,1	252	бар., бу.100 м, бу.50 м
030776	11X1,5	GR	158,4	13,3	295	бар., бу.100 м
030148	12X1,5	GR	173	13,5	312	бар., бу.100 м, бу.50 м
030149	14X1,5	GR	202	14,2	349	бар., бу.100 м, бу.50 м
031205	16X1,5	* GR	230	15,2	403	бар.
030150	18X1,5	GR	259,2	16,2	456	бар., бу.100 м, бу.50 м
031206	20X1,5	* GR	288	16,5	507	бар.
031207	21X1,5	* GR	302	17,5	573	бар.
030152	25X1,5	GR	360	19,6	638	бар., бу.100 м, бу.50 м
030153	32X1,5	GR	461	21,8	820	бар., бу.50 м
030154	34X1,5	GR	490	22,3	860	бар., бу.50 м
030155	42X1,5	GR	605	23,6	1052	бар.
030156	50X1,5	GR	720	25,9	1296	бар.
030456	61X1,5	GR	878,4	27,4	1502	бар.
031208	65X1,5	GR	936	28,5	1600	бар.
031209	80X1,5	* GR	1152	30,6	1970	бар.
030158	03X2,5	GR	72	9,2	148	бар., бу.100 м, бу.50 м
030159	04X2,5	GR	96	10,2	236	бар., бу.100 м, бу.50 м
030160	05X2,5	GR	120	11,2	263	бар., бу.100 м, бу.50 м
030161	07X2,5	GR	168	12,9	298	бар., бу.100 м, бу.50 м
030169	12X2,5	GR	288	16,8	522	бар., бу.100 м
030163	14X2,5	GR	336	18,4	588	бар., бу.100 м
031210	16X2,5	* GR	384	19,1	665	бар.
030164	18X2,5	GR	432	19,8	749	бар., бу.100 м
031211	20X2,5	* GR	480	20,8	832	бар.
031212	21X2,5	* GR	504	21,5	928	бар.

\* только по запросу

Art.- №г.	типо- номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
030865	03X0,5	GR	14,4	5,7	47	бар., бу.100 м, бу.50 м
030866	04X0,5	GR	19,2	6,1	58	бар., бу.100 м
030867	05X0,5	GR	24	6,6	75	бар., бу.100 м, бу.50 м
030612	03X0,75	GR	22	6,1	66	бар., бу.100 м, бу.50 м
030616	04X0,75	GR	29	6,6	78	бар., бу.100 м, бу.50 м
030620	05X0,75	GR	36	7,2	91	бар., бу.100 м, бу.50 м
030613	03X1	GR	29	6,5	68	бар., бу.100 м, бу.50 м
030617	04X1	GR	38,4	7,1	85	бар., бу.100 м, бу.50 м
030621	05X1	GR	48	7,8	110	бар., бу.100 м, бу.50 м
030614	03X1,5	GR	43,2	7,4	95	бар., бу.100 м, бу.50 м
030618	04X1,5	* GR	58	8,1	117	бар., бу.100 м, бу.50 м
030622	05X1,5	GR	72	9,1	152	бар., бу.100 м, бу.50 м
030615	03X2,5	GR	72	9,2	148	бар., бу.100 м, бу.50 м
030619	04X2,5	* GR	96	10,2	236	бар., бу.100 м, бу.50 м
030623	05X2,5	GR	120	11,2	263	бар., бу.100 м, бу.50 м
034217	07X2,5	GR	168	11,9	321	бар.
031218	03X4	GR	115,2	10,6	235	бар.
030695	04X4	GR	154	10,8	299	бар.
030694	05X4	GR	192	11,9	363	бар.
034218	07X4	GR	269	16,8	484	бар.
031219	03X6	GR	172,8	12,2	415	бар.
030783	04X6	GR	230	13,0	480	бар.
030693	05X6	GR	288	14,9	583	бар.
034219	07X6	GR	403,2	19,1	638	бар.
031338	03X10	* GR	288	15,8	682	бар.
030784	04X10	GR	384	16,2	737	бар.
031223	05X10	GR	480	18,8	914	бар.
034220	07X10	GR	672	23	1082	бар.
034221	03X16	* GR	461	23,1	912	бар.
030785	04X16	GR	614	19,8	1087	бар.
031222	05X16	GR	768	22,5	1370	бар.
034222	03X25	* GR	720	23,3	1388	бар.
030692	04X25	GR	960	23,4	1582	бар.
031221	05X25	GR	1200	27	1998	бар.
034223	03X35	* GR	1080	26,6	1766	бар.
030786	04X35	GR	1344	28,1	2106	бар.
031220	05X35	GR	1680	30,6	2485	бар.
034224	03X50	* GR	1440	31,0	2556	бар.
030787	04X50	GR	1920	34,9	2943	бар.
034225	05X50	* GR	2400	38,6	3936	бар.
034226	03X70	* GR	2016	37,1	3182	бар.
030788	04X70	GR	2688	36	4050	бар.
034228	03X95	* GR	2736	41,3	4676	бар.
031339	04X95	GR	3648	41,4	5626	бар.
034227	05X70	* GR	3360	46,3	5122	бар.
034229	05X95	* GR	4560	50,2	6266	бар.
034230	03X120	* GR	3456	46,6	5628	бар.
031340	04X120	GR	4608	51	6994	бар.
034231	04X150	* GR	5760	58,9	7570	бар.
034232	04X185	* GR	7104	65,8	9102	бар.

\* только по запросу

## Y-JB

### стандарт

маркировка жил	цветная согл. VDE 0293
защитная жила	да
номинальное напряжение U	500 V
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	300 V
испытательное напряжение	2 kV
материал ТПЖ	медь, голая
изоляция жил	ПВХ Y11
максимально допустимая температура жилы	70 °C
материал оболочки	ПВХ YM2
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2

**Применение:** Универсальный гибкий кабель для применения в машиностроительных устройствах, в измерительных и управляющих аппаратах, также на открытом воздухе. Кабель стойкий к наибольшим видам смазочных средств. Не для применения на открытом воздухе и при постоянном движении.



## Y-OZ

<b>стандарт</b>	
маркировка жил	цифры
защитная жила	нет
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	300 V
номинальное напряжение U	500 V
испытательное напряжение	2 kV
материал ТПЖ	медь, голая
изоляция жил	ПВХ Y11
максимально допустимая температура жилы	70 °C
материал оболочки	ПВХ YM2
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2

**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.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
030642	02X0,5	GR	9,6	5,4	40	бар., бу.100 м
030868	03X0,5	GR	14,4	5,7	47	бар., бу.100 м, бу.50 м
030869	04X0,5	GR	19,2	6,1	58	бар., бу.100 м, бу.50 м
030870	05X0,5	GR	24	6,6	75	бар., бу.100 м, бу.50 м
030871	07X0,5	GR	33,6	7	93	бар.
030103	02X0,75	GR	15	5,8	56	бар., бу.100 м, бу.50 м
030547	03X0,75	GR	22	6,1	66	бар., бу.100 м, бу.50 м
030548	04X0,75	GR	29	6,6	78	бар., бу.100 м
030549	05X0,75	GR	36	7,2	91	бар., бу.100 м
030633	07X0,75	GR	50,4	7,7	124	бар.
030168	02X1	GR	19,2	6,2	57	бар., бу.100 м, бу.50 м
030624	03X1	GR	29	6,5	68	бар., бу.100 м, бу.50 м
030627	04X1	GR	38,4	7,1	85	бар., бу.100 м, бу.50 м
030630	05X1	GR	48	7,8	110	бар., бу.100 м, бу.50 м
030634	07X1	GR	67	8,3	148	бар.
032011	12X1	* GR	115,2	11,1	232	бар.
031834	18X1	* GR	173	13,4	300	бар.
030140	02X1,5	GR	29	7	78	бар., бу.100 м, бу.50 м
030625	03X1,5	GR	43,2	7,4	95	бар., бу.100 м, бу.50 м
030628	04X1,5	GR	58	8,1	117	бар., бу.100 м, бу.50 м
030631	05X1,5	GR	72	9,1	152	бар., бу.100 м, бу.50 м
030635	07X1,5	GR	101	10	192	бар.
031150	02X2,5	GR	48	8,7	115	бар., бу.100 м, бу.50 м
030626	03X2,5	GR	72	9,2	148	бар., бу.100 м
030629	04X2,5	GR	96	10,2	236	бар.
030632	05X2,5	* GR	120	11,2	263	бар.

\* только по запросу

## Y-OB

<b>стандарт</b>	
маркировка жил	цифры
защитная жила	нет
номинальное напряжение U	500 V
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	300 V
испытательное напряжение	2 kV
материал ТПЖ	медь, голая
изоляция жил	ПВХ Y11
максимально допустимая температура жилы	70 °C
материал оболочки	ПВХ YM2
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2

**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.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
031017	02X0,5	GR	9,6	5,4	40	бар.
031013	03X0,5	GR	14,4	5,7	47	бар., бу.100 м
030637	02X0,75	GR	15	5,8	56	бар., бу.100 м, бу.50 м
031314	03X0,75	GR	22	6,1	66	бар., бу.100 м
033440	04X0,75	GR	29	6,6	67,28	бар.
030638	02X1	GR	19,2	6,2	57	бар., бу.100 м
031426	03X1	GR	29	6,5	68	бар.
030639	02X1,5	GR	29	7	78	бар., бу.100 м
031427	03X1,5	GR	43,2	7,4	95	бар.
031224	02X2,5	* GR	48	8,7	115	бар.
031810	02X4	* GR	76,8	10,1	187	бар.
031313	03X4	* GR	115,2	11,8	235	бар.

\* только по запросу

Art.- №г.	типо- номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
031618	03X0,5	* GR	35		41	бар.
030421	03X0,75	GR	69,2	8,2	145	бар.
030422	04X0,75	GR	87	8,8	163	бар., бу.100 м
030436	05X0,75	GR	95,1	9,4	183	бар.
030423	07X0,75	GR	111	9,9	233	бар.
030437	12X0,75	GR	180,2	12,5	384	бар.
030438	18X0,75	GR	243	14,1	492	бар.
030439	25X0,75	GR	312	16,6	671	бар.
030440	34X0,75	GR	413	18,5	822	бар., бу.100 м
030532	42X0,75	GR	445	20	1002	бар.
030562	50X0,75	* GR	535	21,6	1154	бар.
030577	61X0,75	* GR	619,8	23,8	1435	бар.
030424	03X1	GR	77	8,8	156	бар.
030425	04X1	GR	97	9,3	178	бар.
030443	05X1	GR	108	9,9	209	бар., бу.100 м
030444	07X1	GR	128,3	10,5	255	бар., бу.100 м
030445	12X1	GR	210	13,3	426	бар.
030446	18X1	GR	286	15,3	552	бар.
030447	25X1	GR	388,5	18,1	766	бар.
030448	34X1	GR	505	20,2	973	бар., бу.100 м
030533	42X1	GR	578	21,5	1110	бар.
030449	50X1	* GR	688	23,5	1322	бар.
030563	61X1	* GR	770	25	1596	бар.
030426	03X1,5	GR	102	9,6	200	бар., бу.100 м
030427	04X1,5	GR	117	10,3	247	бар., бу.100 м
030420	05X1,5	GR	146	11	304	бар., бу.100 м, бу.50 м
030428	07X1,5	GR	196	11,7	393	бар.
030451	12X1,5	GR	280	15,2	615	бар.
030429	18X1,5	GR	389	17,6	793	бар.
030430	25X1,5	GR	535	20,9	1116	бар.
030452	34X1,5	* GR	702	23,3	1376	бар.
030453	42X1,5	* GR	845	24,6	1596	бар.
030454	50X1,5	GR	1006	27,1	1881	бар.
030578	61X1,5	* GR	1075	28,5	2246	бар.
030431	03X2,5	GR	148	11,3	211	бар.
030733	04X2,5	GR	171,5	12,5	298	бар., бу.50 м
030534	05X2,5	GR	213	13,4	326	бар.
030535	07X2,5	GR	288	14,6	498	бар.
030579	12X2,5	GR	477,3	18,8	796	бар., бу.100 м
030581	18X2,5	* GR	572	21,9	1080	бар.
031319	04X4	GR	290	12,7	351	бар.
031312	05X4	GR	328	13,9	480	бар.
031336	04X6	GR	360	15,7	553	бар.
031344	05X6	GR	441	16	600	бар.
031335	04X10	GR	535	19,2	901	бар.
031345	05X10	* GR	714	22,9	1048	бар.
031320	04X16	* GR	910	22,5	1122	бар.
031346	05X16	* GR	1050	25,6	1402	бар.
031347	04X25	* GR	1310	26,4	1699	бар.
031348	05X25	* GR	1486	31,1	2124	бар.

\* только по запросу

## CY-JZ

### стандарт

маркировка жил	жёлт.-зел. + цифровой
защитная жила	да
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	300 V
номинальное напряжение U	500 V
испытательное напряжение	2 kV
изоляция жил	ПВХ Y12
максимально допустимая температура жилы	70 °C
материал оболочки	ПВХ YM2
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2
безгалогенный согл. EN 50267-2-2	нет

**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.



## CY-OZ

### стандарт

маркировка жил	цифры
защитная жила	нет
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	300 V
номинальное напряжение U	500 V
испытательное напряжение	2 kV
изоляция жил	ПВХ Y12
максимально допустимая температура жилы	70 °C
материал оболочки	ПВХ YM2
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2
безгалогенный согл. EN 50267-2-2	нет

**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.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
031341	02X0,75	GR	61,3	8	108	бар., бу.100 м
031599	03X0,75	GR	69,2	8,2	145	бар.
031342	02X1	GR	66,5	8,6	143	бар., бу.100 м
031746	03X1	GR	77	8,8	156	бар.
031343	02X1,5	GR	86,4	9,2	189	бар., бу.100 м
031916	03X1,5	GR	102	8,7	200	бар.

\* только по запросу

## CY-JB

### стандарт

маркировка жил	цветная согл. VDE 0293
защитная жила	да
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	300 V
номинальное напряжение U	500 V
испытательное напряжение	2 kV
изоляция жил	ПВХ Y12
максимально допустимая температура жилы	70 °C
материал оболочки	ПВХ YM2
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2
безгалогенный согл. EN 50267-2-2	нет

**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.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
031669	04X4	GR	290	12,7	320	бар.
031670	04X6	GR	360	15,7	470	бар.
031671	04X10	GR	535	19,2	740	бар.
031672	04X16	GR	910	22,5	1450	бар.
031673	04X25	GR	1310	26,4	1520	бар.
031674	04X35	GR	1693	30	2010	бар.
031675	04X50	GR	2342	34,9	2840	бар.
031586	04X70	GR	3090	39,3	3880	бар.
031587	04X95	GR	4060	44,7	5070	бар.
031676	04X120	GR	5299	49,2	6430	бар.
031734	04X150	GR	7033	70	7650	бар.
031733	04X185	GR	9023	62	9300	бар.

\* только по запросу

Art.- №.	типо- номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
031478	03X0,5	GR	14,4	6,5	51	бар.
031479	04X0,5	GR	19,2	7,1	62	бар.
031480	05X0,5	GR	24	7,7	75	бар.
031481	07X0,5	GR	33,6	9,5	117	бар.
031482	08X0,5	* GR	38,4	10,1	134	бар.
031483	12X0,5	GR	57,6	11,7	174	бар.
031484	18X0,5	GR	86,4	13,6	248	бар.
031485	21X0,5	* GR	100,8	14,9	297	бар.
031486	25X0,5	* GR	120	16,7	348	бар.
031487	30X0,5	* GR	144	17,3	420	бар.
031488	32X0,5	* GR	153,6	17,9	448	бар.
031489	34X0,5	* GR	163,2	19,2	476	бар.
031490	50X0,5	* GR	240	22,3	650	бар.
031491	52X0,5	* GR	249,6	22,3	676	бар.
031492	60X0,5	* GR	288	23,6	753	бар.
031493	03X0,75	GR	21,6	7,2	61	бар., бу.100 м, бу.50 м
031494	04X0,75	GR	28,8	7,8	75	бар., бу.100 м
031495	05X0,75	GR	36	9	100	бар., бу.100 м
031496	07X0,75	GR	50,4	10,5	141	бар.
031497	09X0,75	* GR	64,8	12,4	160	бар.
031498	12X0,75	GR	86,4	13	214	бар., бу.100 м
031499	15X0,75	* GR	108	14,4	255	бар.
031500	18X0,75	GR	129,6	15,1	306	бар.
031501	25X0,75	GR	180	18,6	427	бар.
031502	32X0,75	* GR	230,4	20,6	555	бар.
031503	34X0,75	GR	244,8	21,3	590	бар.
031504	41X0,75	* GR	295,2	22,8	699	бар.
031505	42X0,75	* GR	302,4	23	716	бар.
031506	50X0,75	GR	360	24,8	807	бар.
031507	52X0,75	* GR	374,4	25	839	бар.
031508	60X0,75	* GR	432	26,9	985	бар.
031509	03X1	GR	28,8	7,4	71	бар., бу.100 м
031510	04X1	GR	38,4	8	89	бар., бу.100 м
031511	05X1	GR	48	9,2	116	бар., бу.100 м
031512	07X1	GR	67,2	10,8	166	бар.
031513	09X1	* GR	86,4	12,7	209	бар.
031514	12X1	GR	115,2	13,4	251	бар.
031515	14X1	* GR	134,4	14	297	бар.
031516	18X1	GR	172,8	16,2	385	бар.
031517	25X1	GR	240	19,8	534	бар.
031518	32X1	* GR	307,2	21,2	658	бар.
031519	34X1	* GR	326,4	22	700	бар.
031520	41X1	* GR	393,6	23,6	847	бар.
031521	50X1	* GR	480	26,2	993	бар.
031522	52X1	* GR	499,2	26,4	1010	бар.
031523	56X1	* GR	537,6	27	1087	бар.
031524	60X1	* GR	576	27,8	1165	бар.
031525	03X1,5	GR	43,2	8	92	бар., бу.100 м, бу.50 м
031526	04X1,5	GR	57,6	9,2	125	бар., бу.100 м
031527	05X1,5	GR	72	10	155	бар., бу.100 м
031528	07X1,5	GR	100,8	12,2	227	бар.
031529	09X1,5	* GR	129,6	13,9	248	бар.
031530	12X1,5	GR	172,8	14,6	330	бар., бу.100 м
031531	14X1,5	* GR	201,6	15,4	394	бар.
031532	18X1,5	GR	259,2	17,7	506	бар.

\* только по запросу

## H05VV5-F

стандарт	VDE 0281-13
маркировка жил	цветная согл. VDE 0293
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
изоляция жил	ПВХ Y12
максимально допустимая температура жилы	70 °C
материал оболочки	ПВХ YM2
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2
безгалогенный согл. EN 50267-2-2	нет
дымогазовыделение согл. EN 50268-2	нет
допустимая температура при прокладке	-5 - +70 °C

**Применение:** Кабель контрольный с изоляцией из специального ПВХ-пластиката. Используется при производстве различного оборудования и в станкостроительной промышленности, а также в конвейерных поточных линиях.



## H05VV5-F

стандарт	VDE 0281-13
маркировка жил	цветная согл. VDE 0293
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
изоляция жил	ПВХ Y12
максимально допустимая температура жилы	70 °С
материал оболочки	ПВХ YМ2
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2
безгалогенный согл. EN 50267-2-2	нет
дымогазовыделение согл. EN 50268-2	нет
допустимая температура при прокладке	-5 - +70 °С

**Применение:** Кабель контрольный с изоляцией из специального ПВХ-пластиката. Используется при производстве различного оборудования и в станкостроительной промышленности, а также в конвейерных поточных линиях.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
031533	25X1,5	GR	360	21,6	700	бар.
031534	32X1,5	* GR	460,8	23,2	865	бар.
031535	34X1,5	GR	489,6	24,1	920	бар.
031536	42X1,5	* GR	604,8	26,4	1120	бар.
031537	50X1,5	GR	720	28,8	1320	бар.
031538	52X1,5	* GR	748,8	29	1352	бар.
031539	60X1,5	* GR	864	30,5	1560	бар.
031972	61X1,5	* GR	878	30,9	1639	бар.
031540	03X2,5	GR	72	9,7	146	бар., бу.100 м
031541	04X2,5	GR	96	11	196	бар., бу.100 м
031542	05X2,5	GR	120	12,1	235	бар., бу.100 м
031543	07X2,5	GR	168	14,2	343	бар.
031544	12X2,5	GR	288	17,7	535	бар.
031545	18X2,5	GR	432	21,3	800	бар.
031546	25X2,5	GR	600	25,9	1100	бар.
031547	32X2,5	* GR	768	27,9	1350	бар.
031548	34X2,5	* GR	816	28,9	1436	бар.
031549	42X2,5	* GR	1008	31,6	1753	бар.
031550	50X2,5	* GR	1200	34,4	2070	бар.
031551	52X2,5	* GR	1248	34,6	2180	бар.
031552	60X2,5	* GR	1440	37,1	2515	бар.

\* только по запросу

## H05VVC4V5-K

стандарт	VDE 0281-13
маркировка жил	цветная согл. VDE 0293
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	300 V
номинальное напряжение U	500 V
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
изоляция жил	ПВХ Y12
максимально допустимая температура жилы	70 °С
коэффициент покрытия экрана	70 %
передаточное сопротивление	250 Ohm/km
материал оболочки	ПВХ YМ2

**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.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
033868	02X0,5	* GR	32	8,1	90	бар.
033850	03X0,5	GR	36	8,4	109	бар.
033869	04X0,5	GR	58	9,1	126	бар.
033851	05X0,5	GR	48	10,1	156	бар.
033870	06X0,5	GR	58	10,7	176	бар.
033871	07X0,5	* GR	86	11,4	199	бар.
033874	08X0,5	GR	72	12,5	211	бар.
033875	09X0,5	GR	80	12,5	230	бар.
033852	12X0,5	* GR	105	13,5	280	бар.
033876	14X0,5	GR	114	14,2	302	бар.
033971	18X0,5	GR	170	15,8	400	бар.
033972	25X0,5	GR	268	18,6	554	бар.
033973	27X0,5	GR	236	18,6	599	бар.
033974	34X0,5	GR	298	20,8	649	бар.
033975	36X0,5	GR	317	20,8	620	бар.
033976	41X0,5	GR	349	23,1	770	бар.
033977	42X0,5	GR	349	23,1	720	бар.
033978	50X0,5	GR	470	25,1	966	бар.
033979	61X0,5	GR	530	26,8	1122	бар.
033980	65X0,5	GR	563	28,4	1198	бар.
031453	03X0,75	GR	55	9,1	125	бар.
031454	04X0,75	GR	67	10,3	150	бар.
031455	05X0,75	GR	79	11	180	бар.
031456	07X0,75	GR	109	12,4	230	бар.
031457	12X0,75	GR	184,5	15,2	310	бар.

\* только по запросу

Art.- №.	типо- номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
031458	18X0,75	GR	257,3	18,2	470	бар.
031459	25X0,75	* GR	318,6	21,5	640	бар.
031460	03X1	GR	75	9,6	140	бар., бу.100 м
031461	04X1	GR	86	10,7	170	бар.
031462	05X1	GR	102	11,4	200	бар.
031463	07X1	GR	127	12,9	230	бар.
031464	12X1	GR	198	16,9	410	бар.
031465	18X1	GR	303,6	19,4	550	бар.
031466	25X1	GR	411,9	22,8	735	бар.
031467	03X1,5	GR	95	10,7	180	бар.
031468	04X1,5	GR	116	11,5	200	бар.
031469	05X1,5	GR	130	12,1	235	бар.
031470	07X1,5	GR	218	14,1	330	бар.
031471	12X1,5	GR	309,7	18	470	бар.
031472	18X1,5	GR	411,4	20,8	680	бар.
031473	25X1,5	GR	546,5	25	930	бар.
031741	34X1,5	GR	754	26,3	1353	бар.
031474	03X2,5	GR	148	12	240	бар.
031475	04X2,5	GR	163	13,1	290	бар.
031476	05X2,5	GR	200	14,2	340	бар.
031477	07X2,5	GR	288,9	16,3	465	бар.

\* только по запросу

Art.- №.	типо- номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
031719	04X1,5	SW	95	10,4	154	бар., бу.50 м
031720	04X2,5	SW	150	12,3	229	бар.
031721	04X4	SW	235	14,5	339	бар.
031712	04X6	SW	320	16,8	451	бар.
031722	04X10	SW	533	19,7	667	бар.
031723	04X16	SW	789	22	892	бар.
031724	04X25	SW	1236	27	1440	бар.
031713	04X35	SW	1663	30,3	1861	бар.
031725	04X50	SW	2345	35	2547	бар.
031727	04X70	SW	3196	39,4	3404	бар.
031714	04X95	SW	4316	46	4888	бар.
031728	04X120	SW	5435	51,4	5703	бар.
031715	04X150	SW	6394	58,8	7040	бар.
031729	04X185	SW	8203	61,1	9150	бар.
031730	04X240	SW	11008	70,0	12500	бар.
031993	3X1,5	* SW	86	10,2	140	бар.
031994	3X2,5	SW	144	11,4	220	бар.
031995	3X4+3X0,75	SW	224	13,1	323	бар.
031996	3X6+3X1	SW	298	14,9	420	бар.
031871	3X10+3X1,5	SW	511	18,4	615	бар.

\* только по запросу

## H05VVC4V5-K

стандарт	VDE 0281-13
маркировка жил	цветная согл. VDE 0293
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	300 V
номинальное напряжение U	500 V
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
изоляция жил	PВХ Y12
максимально допустимая температура жилы	70 °C
коэффициент покрытия экрана	70 %
передаточное сопротивление	250 Ohm/km
материал оболочки	PВХ YМ2

**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.



## 2YSLSTCYv

стандарт	
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	600 V
номинальное напряжение U	1000 V
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи	1,7 kV
испытательное напряжение	3 kV
маркировка жил	цветная согл. VDE 0293
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
изоляция жил	полиэтилен
максимально допустимая температура жилы	70 °C
передаточное сопротивление	250 Ohm/km

**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.



## 2YSLSTCYV

### стандарт

номинальное напряжение U <sub>0</sub>	600 V
номинальное напряжение U	1000 V
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи	1,7 kV
испытательное напряжение	3 kV
маркировка жил	цветная согл. VDE 0293
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
изоляция жил	полиэтилен
максимально допустимая температура жилы	70 °C
передаточное сопротивление	250 Ohm/km

**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.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
031997	3X16+3X2,5	SW	723	21,6	819	бар.
031870	3X25+3X4	SW	1204	25,3	1402	бар.
031998	3X35+3X6	SW	1535	27,8	1718	бар.
031999	3X50+3X10	SW	2208	32,6	2399	бар.
031869	3X70+3X10	SW	2980	38,9	3173	бар.
032000	3X95+3X16	SW	3953	44,3	4162	бар.
031868	3X120+3X16	SW	5007	46,8	5253	бар.
032001	3X150+3X25	SW	5412	53,5	6128	бар.
032002	3X185+3X35	SW	6969	59,5	7450	бар.
032130	3X240+3X50	SW	9123	70	10800	бар.

\* только по запросу

## F-CY-JZ

### стандарт

маркировка жил	жёлт.-зел. + цифровой
защитная жила	да
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	300 V
номинальное напряжение U	500 V
испытательное напряжение	2 kV
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
изоляция жил	ПВХ
максимально допустимая температура жилы	70 °C
коэффициент покрывания экрана	70 %

**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.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
033268	03X0,5	* GR	43	6,1	57	бар.
033269	04X0,5	* GR	49	6,5	72	бар.
033270	05X0,5	* GR	57	7,1	86	бар.
033271	06X0,5	* GR	66	7,4	89	бар.
033272	07X0,5	* GR	69	7,9	119	бар.
033273	08X0,5	* GR	80	8,5	124	бар.
033274	10X0,5	* GR	93	9,7	142	бар.
033275	12X0,5	* GR	117	10	183	бар.
033276	14X0,5	* GR	122	10,4	190	бар.
033277	16X0,5	* GR	129	11,2	210	бар.
033278	18X0,5	* GR	156	11,9	248	бар.
033279	20X0,5	* GR	173	12,4	255	бар.
033280	21X0,5	* GR	189	12,5	250	бар.
033281	24X0,5	* GR	236	12,9	300	бар.
033282	25X0,5	* GR	250	14,1	308	бар.
033283	30X0,5	* GR	297	14,4	360	бар.
033284	32X0,5	* GR	301	15,2	425	бар.
033285	34X0,5	* GR	312	15,3	433	бар.
033286	36X0,5	* GR	320	15,7	446	бар.
033287	40X0,5	* GR	345	16,5	475	бар.
033288	41X0,5	* GR	355	17,1	486	бар.
033289	50X0,5	* GR	407	18,4	573	бар.
033290	61X0,5	* GR	580	19,8	653	бар.
033291	80X0,5	* GR	690	21,9	784	бар.

\* только по запросу

Art.- №г.	типо- номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
033292	100X0,5	* GR	814	24,3	995	бар.
033293	03X0,75	GR	50	6,5	69	бар.
033294	04X0,75	GR	61	7,1	88	бар.
033295	05X0,75	GR	72	7,8	120	бар.
033296	06X0,75	* GR	87	8,1	113	бар.
033297	07X0,75	* GR	98	8,6	153	бар.
033298	08X0,75	* GR	110	9,4	145	бар.
033299	10X0,75	* GR	140	10,7	192	бар.
033300	12X0,75	* GR	151	11,1	220	бар.
033301	14X0,75	* GR	167	11,4	225	бар.
033302	16X0,75	* GR	183	12,1	275	бар.
033303	18X0,75	* GR	211	12,9	306	бар.
033304	19X0,75	* GR	221	13,2	308	бар.
033305	20X0,75	* GR	238	13,6	336	бар.
033306	21X0,75	* GR	246	13,8	380	бар.
033307	24X0,75	* GR	270	15,5	425	бар.
033308	25X0,75	* GR	280	15,6	431	бар.
033309	27X0,75	* GR	287	15,8	435	бар.
033310	30X0,75	* GR	315	16,1	450	бар.
033311	32X0,75	* GR	333	17,1	488	бар.
033312	34X0,75	* GR	370	17,8	521	бар.
033313	36X0,75	* GR	375	17,9	535	бар.
033314	37X0,75	* GR	386	18,1	592	бар.
033315	40X0,75	* GR	395	18,3	613	бар.
033316	41X0,75	* GR	411	18,4	622	бар.
033317	50X0,75	* GR	480	20,8	777	бар.
033318	61X0,75	* GR	555	23,7	900	бар.
033319	80X0,75	* GR	715	27,4	1210	бар.
033320	100X0,75	* GR	910	27,8	1445	бар.
032857	03X1	GR	76	7,4	100	бар.
033322	04X1	GR	80	7,6	117	бар.
032133	05X1	GR	92	7,8	127	бар.
033323	06X1	* GR	105	8,5	144	бар.
033324	07X1	GR	120	9,1	178	бар.
032134	08X1	* GR	133	9,9	197	бар.
033325	10X1	* GR	151	12,1	235	бар.
033326	12X1	GR	186	12,4	275	бар.
033327	14X1	* GR	198	13,1	302	бар.
033328	16X1	* GR	218	13,7	346	бар.
032135	18X1	* GR	271	13,9	380	бар.
033329	19X1	* GR	260	14,2	412	бар.
033330	20X1	* GR	305	15,8	468	бар.
033331	24X1	* GR	345	16,2	493	бар.
033332	25X1	* GR	360	18	607	бар.
033333	27X1	* GR	360	16,2	562	бар.
033334	28X1	* GR	370	16,7	595	бар.
033335	30X1	* GR	397	17,4	643	бар.
033336	34X1	* GR	454	20,6	746	бар.
033337	37X1	* GR	485	21,1	790	бар.
033338	40X1	* GR	510	21,2	835	бар.
033339	41X1	* GR	521	21,4	843	бар.
033340	50X1	* GR	662	24,2	1015	бар.
033341	61X1	* GR	710	27,3	1205	бар.
033342	80X1	* GR	940	27,6	1445	бар.
033343	100X1	* GR	1180	28,8	1613	бар.
033345	03X1,5	GR	90	7,7	115	бар.

\* только по запросу

## F-CY-JZ

### стандарт

маркировка жил	жёлт.-зел. + цифровой
защитная жила	да
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	300 V
номинальное напряжение U	500 V
испытательное напряжение	2 kV
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
изоляция жил	ПВХ
максимально допустимая температура жилы	70 °C
коэффициент покрывания экрана	70 %

**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.



## F-CY-JZ

### стандарт

маркировка жил	жёлт.-зел. + цифровой
защитная жила	да
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	300 V
номинальное напряжение U	500 V
испытательное напряжение	2 kV
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
изоляция жил	ПВХ
максимально допустимая температура жилы	70 °C
коэффициент покрытия экрана	70 %

**Применение:** Универсальный гибкий кабель для применения в машиностроительных устройств, в измерительных и управляющих аппаратах при повышенных требованиях к экранировке. Кабель стойкий к наибольшим видам смазательных средств. Не для применения при постоянном движении.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
033346	04X1,5	GR	110	8,3	149	бар.
032876	05X1,5	GR	125	9,4	180	бар.
033347	07X1,5	GR	152	10,7	230	бар.
033348	08X1,5	* GR	172	11,9	244	бар.
033349	10X1,5	* GR	201	13,4	313	бар.
033350	12X1,5	GR	268	13,5	354	бар.
033351	14X1,5	* GR	272	13,7	383	бар.
033352	16X1,5	* GR	285	14,3	424	бар.
033266	18X1,5	* GR	373	15,8	523	бар.
033353	19X1,5	* GR	390	16,3	508	бар.
033354	20X1,5	* GR	407	16,5	570	бар.
033355	21X1,5	* GR	424	16,9	560	бар.
033356	24X1,5	* GR	448	19,7	690	бар.
033357	25X1,5	* GR	530	20,3	722	бар.
033358	27X1,5	* GR	513	20,5	774	бар.
033359	28X1,5	* GR	525	20,8	810	бар.
033360	30X1,5	* GR	572	21,1	838	бар.
033361	34X1,5	* GR	683	21,3	950	бар.
033362	35X1,5	* GR	645	21,4	890	бар.

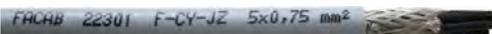
\* только по запросу

## F-CY-OZ

### стандарт

маркировка жил	цифры
защитная жила	нет
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
изоляция жил	ПВХ
максимально допустимая температура жилы	70 °C
коэффициент покрытия экрана	70 %
материал оболочки	ПВХ
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2
безгалогенный согл. EN 50267-2-2	нет

**Применение:** Универсальный гибкий кабель для применения в машиностроительных устройств, в измерительных и управляющих аппаратах при повышенных требованиях к экранировке. Кабель стойкий к наибольшим видам смазательных средств. Не для применения при постоянном движении.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
033267	02X0,5	* GR	36	5,7	45	бар.
032097	02X0,75	GR	60	6,2	56	бар.
032098	03X0,75	GR	53	6,5	66	бар.
032099	04X0,75	GR	62	7,1	89	бар.
032100	05X0,75	GR	73	7,8	126	бар.
032101	07X0,75	GR	98	8,6	156	бар.
033321	02X1	GR	55	6,7	76	бар.
033344	02X1,5	GR	65	7,3	93	бар.
033370	02X2,5	GR	98	8,3	141	бар.
033377	02X4	GR	135	9,8	190	бар.
033381	02X6	* GR	175	11,5	268	бар.
033386	02X10	* GR	265	14,9	425	бар.

\* только по запросу

Art.- №г.	типо- номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
033581	03X0,75	SW	22	8,7	91	бар.
033582	04X0,75	SW	29	9,2	120	бар.
033583	05X0,75	SW	36	9,9	134	бар.
033585	07X0,75	SW	50,4	11,1	177	бар.
033589	12X0,75	SW	86,4	13,4	248	бар.
033592	18X0,75	SW	130	15,6	350	бар.
033595	25X0,75	SW	180	18,9	478	бар.
033597	34X0,75	SW	245	21,5	626	бар.
033608	03X1	SW	29	9,0	98	бар.
033609	04X1	SW	38,4	9,6	110	бар.
033610	05X1	SW	48	10,4	136	бар.
033612	07X1	SW	67,2	12,1	179	бар.
033616	12X1	SW	115,2	14,5	287	бар.
033619	18X1	SW	173	17,3	408	бар.
033623	25X1	SW	240	21,1	567	бар.
033640	03X1,5	SW	43,2	10,1	122	бар.
033641	04X1,5	SW	58	10,8	150	бар.
033477	05X1,5	SW	72	11,7	176	бар.
032045	07X1,5	SW	101	13,5	192	бар.
033647	12X1,5	SW	173	16,6	363	бар.
031832	18X1,5	SW	259,2	19,7	520	бар.
033653	25X1,5	SW	360	23,9	740	бар.
033665	03X2,5	SW	72	11,3	176	бар.
033666	04X2,5	SW	96	12,2	209	бар.
033478	05X2,5	SW	120	13,3	252	бар.
033669	12X2,5	SW	288	18,7	544	бар.
033673	25X2,5	SW	600	26,9	1101	бар.
033674	34X2,5	* SW	816	32,5	1440	бар.
033479	05X16	SW	768	27,0	1583	бар.

\* только по запросу

## Y-JZ 600

### стандарт

номинальное напряжение U <sub>0</sub>	600 V
номинальное напряжение U	1000 V
испытательное напряжение	4 kV
маркировка жил	жёлт.-зел. + цифровой
защитная жила	да
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
изоляция жил	ПВХ
максимально допустимая температура жилы	70 °C
материал оболочки	ПВХ DMV 5

**Применение:** Универсальный гибкий кабель для применения в машиностроительных устройствах, в измерительных и управляющих аппаратах, также на открытом воздухе. Кабель стойкий к наибольшим видам смазочных средств. Не для применения на открытом воздухе и при постоянном движении.



**CY-JZ 600****стандарт**

номинальное напряжение U <sub>0</sub>	600 V
номинальное напряжение U	1000 V
испытательное напряжение	4 kV
маркировка жил	жёлт.-зел. + цифрый
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
изоляция жил	специальная ПВХ-смесь
максимально допустимая температура жилы	70 °C
коэффициент покрытия экрана	70 %
материал оболочки	специальная ПВХ-смесь

**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.

Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
033166	03X1	SW	67	11,2	196	бар.
033167	04X1	SW	97	11,8	231	бар.
033168	05X1	SW	94	12,6	270	бар.
032846	07X1	SW	122	14,5	289	бар.
033169	12X1	SW	204	17,4	493	бар.
033170	18X1	SW	280	20,7	658	бар.
033171	25X1	SW	369	24,8	870	бар.
032626	03X1,5	SW	87	10,9	187	бар.
033173	04X1,5	SW	104	12,2	265	бар.
032875	05X1,5	SW	125	13,3	289	бар.
033174	07X1,5	SW	180	16,0	416	бар.
033175	12X1,5	SW	284	19,6	641	бар.
033179	03X2,5	SW	124	13,5	326	бар.
033180	04X2,5	SW	170	14,6	379	бар.
033181	05X2,5	SW	204	15,7	471	бар.

\* только по запросу

**H07VVH6-F****стандарт**

	VDE 0281-404
маркировка жил	цветная согл. VDE 0293; больше 5 жил: желт.-зел. + цифры
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	450 V
номинальное напряжение U	750 V
испытательное напряжение	2,5 kV
защитная жила	да
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
изоляция жил	ПВХ Y12
материал оболочки	ПВХ YM2
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2

**Применение:** Плоские кабели в исполнении с оболочкой из ПВХ используются преимущественно в качестве волочащихся кабелей для крановых установок, напольных конвейерных установок и стеллажных штабелёров.

Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
031974	04G1,5	SW	58		135	бар.
032153	05G1,5	SW	72		140	бар.
032351	07G1,5	SW	101		260	бар.
032004	08G1,5	SW	115		265	бар.
032352	10G1,5	SW	144		358	бар.
031975	12G1,5	SW	173		442	бар.
031977	18G1,5	SW	259		559	бар.
031978	04G2,5	SW	96		206	бар.
032154	05G2,5	SW	120		240	бар.
032353	07G2,5	SW	168		365	бар.
032354	08G2,5	SW	192		410	бар.
032355	12G2,5	SW	288		610	бар.
032356	24G2,5	SW	604		950	бар.
032357	04G4	SW	154		327	бар.
032041	04G6	SW	230		430	бар.
031979	04G10	SW	384		709	бар.
032024	04G16	SW	614		1015	бар.
033469	04G25	SW	960		1367	бар.
032360	07G6	SW	403		755	бар.

\* только по запросу



Art.- №.	типо- номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
031899	61X0,5	GR	293	19,6	624	бар.
032068	03X0,75	GR	22	5,7	60	бар.
032381	04X0,75	GR	29	6,4	73	бар.
032069	05X0,75	GR	37	7,1	86	бар.
032382	07X0,75	GR	51	8,3	134	бар.
032141	12X0,75	GR	89	10,2	181	бар.
032386	18X0,75	GR	130	12,1	292	бар.
032296	25X0,75	GR	196	14,9	409	бар.
032315	03X1	GR	29	6,1	75	бар.
032397	04X1	GR	38,4	6,8	94	бар.
032398	05X1	GR	48	7,4	117	бар.
032399	07X1	GR	67,2	8,8	164	бар., бу.100 м
030934	12X1	GR	115,2	10,8	261	бар., бу.100 м, бу.50 м
031760	03X1,5	GR	43,2	6,8	93	бар.
031321	04X1,5	GR	57,6	7,4	134	бар.
031063	05X1,5	GR	72	8,3	168	бар.
030936	07X1,5	GR	101	9,9	232	бар.
031439	12X1,5	GR	172,8	12,1	351	бар., бу.100 м, бу.50 м
031066	18X1,5	GR	259,2	14,5	507	бар.
032087	25X1,5	GR	360	17,8	597	бар.
032054	03X2,5	GR	72	8,4	145	бар.
031591	04X2,5	GR	96	9,1	203	бар.
032426	05X2,5	GR	120	10,2	238	бар.
031608	07X2,5	GR	168	12,2	232	бар.

\* только по запросу

Art.- №.	типо- номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
032464	03X0,75	GR	64	7,8	118	бар.
032465	04X0,75	GR	80	8,3	148	бар.
032466	05X0,75	GR	92	9,1	168	бар.
032029	12X0,75	GR	189	12,6	253	бар., бу.100 м
032471	18X0,75	GR	259	14,5	462	бар.
032482	03X1	GR	71	8,1	131	бар.
032483	04X1	GR	90	9,5	163	бар.
032484	05X1	GR	114	9,5	203	бар.
032485	07X1	GR	136	10,9	257	бар.
032486	12X1	GR	235	13,1	257	бар.
032490	34X1	GR	519	20,6	918	бар.
032496	03X1,5	GR	94	8,7	167	бар.
031582	04X1,5	GR	119	9,5	210	бар.
032497	05X1,5	GR	132	10,2	242	бар.

\* только по запросу

## SL AD 300 Y

стандарт	
защитная жила	да
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	300 V
номинальное напряжение U	500 V
испытательное напряжение	4 kV
маркировка жил	цифры
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	особенно гибкий, класс 6
изоляция жил	специальная ПВХ-смесь
материал оболочки	ПВХ
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2

**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.



## SL AD 300 CY

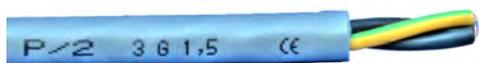
стандарт	
защитная жила	да
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	300 V
номинальное напряжение U	500 V
испытательное напряжение	4 kV
маркировка жил	цифры
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	особенно гибкий, класс 6
изоляция жил	специальная ПВХ-смесь
материал оболочки	ПВХ
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2

**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.

**SL AD 300 P**

стандарт	
маркировка жил	цифры
защитная жила	да
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	300 V
номинальное напряжение U	500 V
испытательное напряжение	3 kV
изоляция жил	TPE
материал оболочки	полиуретан
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2
максимально допустимая температура (после прокладки)	-50 - +80 °C
допустимая температура при прокладке	-40 - +80 °C

**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.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
031002	03X0,75	GR	22	6,5	73	бар.
031003	04X0,75	GR	29	7,0	95	бар.
032526	05X0,75	GR	36	7,8	76	бар.
031009	03X1	GR	29	7,4	84	бар.
031005	04X1	GR	38,4	8,0	111	бар.
031006	05X1	GR	48	8,7	138	бар.
031026	07X1	GR	67,2	10,2	182	бар.
031028	12X1	GR	115,2	12,6	261	бар.
031030	18X1	GR	173	14,8	390	бар.
031007	03X1,5	GR	47	8,1	110	бар.
031067	04X1,5	GR	60	8,7	134	бар.
030955	05X1,5	GR	72	9,7	168	бар.
031023	07X1,5	GR	101	11,3	232	бар.
031584	12X1,5	GR	173	13,8	305	бар.
031158	18X1,5	GR	259,2	16,3	507	бар.
031416	25X1,5	GR	360	19,7	647	бар.
031585	03X2,5	GR	72	9,7	143	бар.
031580	04X2,5	GR	96	10,5	174	бар., бу.100 м
031022	05X2,5	GR	120	11,6	198	бар.
032094	07X2,5	GR	168	13,8	266	бар.
031428	12X2,5	GR	288	16,9	421	бар.
031411	05X4	GR	201	14,2	337	бар.

\* только по запросу

Art.- №г.	типо- номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
032559	03X0,75	GR	63	9,3	58	бар.
032560	04X0,75	GR	77	9,7	83	бар.
032561	05X0,75	GR	87	10,5	94	бар.
032562	07X0,75	GR	107	11,9	125	бар.
032564	12X0,75	GR	156	14,2	146	бар.
032565	18X0,75	GR	235	16,3	223	бар.
032571	03X1	GR	71	9,3	81	бар.
032572	04X1	GR	88	9,7	96	бар.
031923	05X1	GR	99	10,5	168	бар.
031986	07X1	GR	128	11,9	240	бар.
030953	12X1	GR	186	14,2	358,2	бар.
031919	18X1	GR	280	16,3	418	бар.
032574	25X1	GR	378	19,2	641	бар.
032582	03X1,5	GR	94	10,0	109	бар., бу.100 м
031910	04X1,5	GR	119	10,8	108	бар.
032583	05X1,5	GR	129	11,7	148	бар.
032584	07X1,5	GR	170	13,4	162	бар.
032064	12X1,5	GR	279	16,0	416	бар.
032065	18X1,5	GR	394	18,5	564	бар.
032586	25X1,5	GR	533	23,7	888	бар.
032588	30X1,5	GR	608	24,5	986	бар.
032066	36X1,5	GR	703	26,4	1066	бар.
032589	50X1,5	GR	1025	31,2	1709	бар.
032590	61X1,5	GR	1190	34,2	2025	бар.
032591	02X2,5	GR	104	11,9	198	бар.
032592	03X2,5	GR	137	12,6	126	бар.
031556	04X2,5	GR	165	13,6	321	бар.
032067	05X2,5	GR	191	14,7	293	бар.
031918	07X2,5	GR	275	17,4	418	бар.
031766	12X2,5	GR	453	20,9	589	бар.
031767	18X2,5	GR	607	24,2	885	бар.
032593	20X2,5	GR	661	25,6	1210	бар.
032594	25X2,5	GR	796	29,1	1398	бар.
031902	04X4	GR	360	16,5	348	бар.
032089	05X4	GR	328	18,1	505	бар.
032595	07X4	GR	360	20,0	678	бар.
032596	04X6	GR	348	18,1	612	бар.
032597	05X6	GR	441	19,6	741	бар.
032598	07X6	GR	505	23,2	1028	бар.
032599	04X10	GR	518	22,5	984	бар.
032600	05X10	GR	638	24,7	1058	бар.
032601	07X10	GR	820	29,3	1530	бар.
032602	04X16	GR	840	25,7	1318	бар.
032604	07X16	GR	1510	33,6	2087	бар.
032603	05X16	GR	1050	28,2	1710	бар.

\* только по запросу

## SL AD 300 CP

### стандарт

номинальное напряжение U <sub>0</sub>	300 V
номинальное напряжение U	500 V
испытательное напряжение	3 kV
маркировка жил	жёлт.-зел. + цифрый
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	особенно гибкий, класс 6
изоляция жил	TPE
коэффициент покрывания экрана	80 %
материал оболочки	полиуретан
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2

**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.



## SL AD 400 CP

стандарт	UL/CSA
маркировка жил	жёлт.-зел. + цифровой
защитная жила	да
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	600 V
номинальное напряжение U	1000 V
испытательное напряжение	4 kV
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	особенно гибкий, класс 6
изоляция жил	полиолефин
максимально допустимая температура жилы	60 °C
материал оболочки	полиуретан

**Применение:** Высокоэластичный управляющий провод для использования в условиях постоянного движения при тяжёлых условиях эксплуатации и особых требованиях к ЭМС. 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.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
033164	04X1,5	OR	119	10,0	175	бар.
033719	04X2,5	OR	168	11,9	234	бар.
033720	04X4	OR	231,4	13,0	338	бар.
033721	04X6	OR	332,1	15	466	бар.
033722	04X10	OR	527	18	674	бар.
033723	04X16	OR	794	22	1148	бар.
033724	04X25	OR	1180	27,5	1650	бар.

\* только по запросу

## LIYY

стандарт	
маркировка жил	цветная согл. DIN 47100
макс. удельная ёмкость	120 nF/km
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	250 V
номинальное напряжение U	250 V
испытательное напряжение	1,2 kV
защитная жила	нет
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
максимально допустимая температура жилы	70 °C
изоляция жил	ПВХ

**Применение:** Кабель для передачи данных и контроля. Используется в электронике, в компьютерных системах, в электронном офисном оборудовании, системах видеонаблюдения.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
030174	02X0,14	* GR	2,7	3,2	12	бар., бу.100 м
030175	03X0,14	* GR	4,1	3,4	17	бар., бу.100 м
030395	04X0,14	* GR	5,4	3,7	19	бар., бу.100 м,
030177	05X0,14	* GR	6,8	4	22	бар., бу.100 м
030178	06X0,14	GR	8,1	4,4	25	бар., бу.100 м
030179	07X0,14	GR	9,5	4,7	27	бар., бу.100 м
030180	08X0,14	* GR	10,8	5,3	30	бар., бу.100 м
030181	10X0,14	GR	13,5	5,6	41	бар., бу.100 м
030182	12X0,14	* GR	16,2	5,8	48	бар., бу.100 м
030183	14X0,14	GR	18,9	6,1	54	бар., бу.100 м
030184	16X0,14	GR	21,6	6,4	60	бар., бу.100 м
030575	18X0,14	* GR	24,1	6,7	72	бар., бу.100 м
031374	20X0,14	* GR	26,9	7,4	73	бар.
030186	21X0,14	* GR	28,4	7,5	77	бар., бу.100 м
030187	24X0,14	* GR	32,3	7,8	94	бар., бу.100 м
030603	25X0,14	* GR	34,3	7,9	100	бар., бу.100 м
030188	27X0,14	* GR	36,3	8,7	107	бар., бу.100 м
030189	30X0,14	* GR	40,5	8,8	112	бар., бу.100 м
030190	32X0,14	* GR	43	9	123	бар., бу.100 м
030191	36X0,14	* GR	48,6	9,3	137	бар., бу.100 м
030192	40X0,14	* GR	54	9,7	152	бар., бу.100 м
030193	44X0,14	* GR	59	10,4	167	бар., бу.100 м
031375	48X0,14	* GR	64,5	10,8	186	бар.
030494	50X0,14	* GR	67,5	11	202	бар., бу.100 м
031376	52X0,14	* GR	69,9	11,1	210	бар.
031377	56X0,14	* GR	75,3	11,3	218	бар.

\* только по запросу

Art.- №г.	типо- номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
030197	61X0,14	* GR	82	11,5	237	бар., бу.100 м
030198	02X0,25	GR	4,8	3,6	17	бар., бу.100 м
030199	03X0,25	GR	7,2	3,8	21	бар., бу.100 м
030200	04X0,25	GR	9,6	4,1	27	бар., бу.100 м
030201	05X0,25	GR	12	4,5	32	бар., бу.100 м
030202	06X0,25	GR	14,4	5	40	бар., бу.100 м
030203	07X0,25	* GR	16,8	5,4	42	бар., бу.100 м
030204	08X0,25	GR	19,2	6,1	51	бар., бу.100 м
030205	10X0,25	GR	24	6,4	61	бар., бу.100 м
030206	12X0,25	* GR	28,8	6,6	71	бар., бу.100 м
030207	14X0,25	* GR	33,6	6,9	81	бар., бу.100 м
030208	16X0,25	* GR	38,4	7,3	98	бар., бу.100 м
030495	18X0,25	GR	43,2	7,7	110	бар., бу.100 м
031378	20X0,25	* GR	48	8,2	128	бар.
030209	21X0,25	* GR	50,4	9,1	134	бар., бу.100 м
030210	24X0,25	* GR	57,6	9,4	140	бар., бу.100 м
031379	25X0,25	* GR	60	9,6	148	бар.
030568	27X0,25	* GR	64,8	9,9	153	бар., бу.100 м
030212	30X0,25	* GR	72	10	168	бар., бу.100 м
030213	32X0,25	GR	77	10,3	188	бар., бу.100 м
030214	36X0,25	* GR	86,4	10,7	208	бар., бу.100 м
030497	40X0,25	* GR	96,1	11,2	227	бар., бу.100 м
030569	44X0,25	* GR	105,6	12,4	249	бар., бу.100 м
031380	48X0,25	* GR	115,2	12,7	271	бар.
030498	50X0,25	* GR	120	12,9	312	бар.
031381	56X0,25	* GR	134,4	13,3	349	бар.
030218	61X0,25	GR	146,4	13,7	398	бар.
030219	02X0,34	GR	6,5	4,2	19	бар., бу.100 м
030220	03X0,34	GR	9,8	4,5	25	бар., бу.100 м
030221	04X0,34	GR	13,1	4,9	32	бар., бу.100 м
030222	05X0,34	GR	16,3	5,6	38	бар., бу.100 м
030223	06X0,34	* GR	19,6	6,1	44	бар., бу.100 м
030224	07X0,34	GR	22,8	6,6	50	бар., бу.100 м
030574	08X0,34	* GR	26	7,2	61	бар., бу.100 м
030225	10X0,34	GR	32,6	7,6	73	бар., бу.100 м
030573	12X0,34	* GR	39,2	7,9	85	бар., бу.100 м
030226	14X0,34	GR	45,7	8,7	104	бар., бу.100 м
030227	16X0,34	GR	52,2	9,2	116	бар., бу.100 м
030228	18X0,34	GR	58,8	9,6	131	бар., бу.100 м
030229	21X0,34	* GR	68,6	10,8	149	бар., бу.100 м
030230	24X0,34	GR	78,4	11,2	167	бар., бу.100 м
030231	27X0,34	* GR	88,2	12,1	184	бар., бу.100 м
030232	30X0,34	* GR	98	12,3	212	бар., бу.100 м
030233	32X0,34	GR	104,4	12,8	225	бар., бу.100 м, бу.50 м
030234	36X0,34	* GR	117,5	13,2	249	бар., бу.100 м
030235	40X0,34	GR	130,6	13,8	273	бар., бу.100 м
030236	44X0,34	* GR	143,6	14,8	300	бар., бу.100 м
030502	50X0,34	* GR	163	15,5	404	бар.
030240	61X0,34	* GR	199,1	16,4	508	бар.
030241	02X0,5	GR	9,6	5,6	23	бар., бу.100 м
030242	03X0,5	GR	14,4	5,9	31	бар., бу.100 м
030243	04X0,5	GR	19,2	6,4	39	бар., бу.100 м
030244	05X0,5	GR	24	7	47	бар., бу.100 м
030246	07X0,5	GR	33,6	7,6	65	бар., бу.100 м
030587	08X0,5	GR	38,4	7,9	75	бар., бу.100 м
030248	10X0,5	GR	48	9,4	92	бар., бу.100 м

\* только по запросу

## LIYY

### стандарт

маркировка жил	цветная согл. DIN 47100
макс. удельная ёмкость	120 nF/km
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	250 V
номинальное напряжение U	250 V
испытательное напряжение	1,2 kV
защитная жила	нет
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
максимально допустимая температура жилы	70 °C
изоляция жил	ПВХ

**Применение:** Кабель для передачи данных и контроля. Используется в электронике, в компьютерных системах, в электронном офисном оборудовании, системах видеонаблюдения.



## LIYY

### стандарт

маркировка жил	цветная согл. DIN 47100
макс. удельная ёмкость	120 nF/km
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	250 V
номинальное напряжение U	250 V
испытательное напряжение	1,2 kV
защитная жила	нет
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
максимально допустимая температура жилы	70 °C
изоляция жил	ПВХ

Применение: Кабель для передачи данных и контроля. Используется в электронике, в компьютерных системах, в электронном офисном оборудовании, системах видеонаблюдения.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
030567	12X0,5	GR	57,6	9,7	121	бар., бу.100 м
030250	16X0,5	* GR	76,8	10,8	146	бар., бу.100 м
030545	21X0,5	* GR	96	12,6	184	бар., бу.100 м
030252	24X0,5	GR	120	13,6	221	бар., бу.100 м
030527	02X0,75	GR	14,4	5,9	48	бар., бу.100 м, бу.50 м
030528	03X0,75	GR	21,6	6	57	бар., бу.100 м
030529	04X0,75	GR	28,8	6,5	69	бар., бу.100 м
031308	02X1	GR	19,2	6	61	бар.
031433	04X1	* GR	38,4	6,5	85	бар.
030337	02X2X0,14	* GR	5,4	5,1	19	бар., бу.100 м
030338	03X2X0,14	* GR	8	5,8	26	бар., бу.100 м
030339	04X2X0,14	* GR	10,7	6,4	34	бар., бу.100 м
030340	05X2X0,14	* GR	13,4	6,7	42	бар., бу.100 м
030341	06X2X0,14	* GR	16,1	7,2	48	бар., бу.100 м
030342	08X2X0,14	* GR	21,5	7,7	62	бар.

\* только по запросу

## LIYCY

### стандарт

маркировка жил	цветная согл. DIN 47100
макс. удельная ёмкость	120 nF/km
защитная жила	нет
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	250 V
номинальное напряжение U	250 V
испытательное напряжение	1,2 kV
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
максимально допустимая температура жилы	70 °C
изоляция жил	ПВХ

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.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
030253	02X0,14	GR	12,4	3,9	21	бар., бу.100 м
030254	03X0,14	GR	14,1	4	40	бар., бу.100 м
030255	04X0,14	GR	15,8	4,2	43	бар., бу.100 м
030256	05X0,14	GR	19,6	4,6	47	бар., бу.100 м
030257	06X0,14	GR	22,2	4,9	52	бар., бу.100 м
030258	07X0,14	GR	23,5	5	54	бар., бу.100 м
030259	08X0,14	GR	25,2	6	58	бар., бу.100 м
030260	10X0,14	* GR	28,3	6,5	76	бар., бу.100 м
030261	12X0,14	GR	31,4	6,7	81	бар., бу.100 м
030262	14X0,14	* GR	34,9	6,9	89	бар., бу.100 м
030263	16X0,14	GR	48	7,3	97	бар., бу.100 м
030264	18X0,14	* GR	51,5	7,5	100	бар., бу.100 м
030926	20X0,14	* GR	58,3	7,8	116	бар., бу.100 м
030266	21X0,14	* GR	60,2	7,9	131	бар., бу.100 м
030267	24X0,14	* GR	74,3	9,1	158	бар., бу.100 м
031382	25X0,14	* GR	76,2	9,2	165	бар.
030268	27X0,14	* GR	84,3	9,4	179	бар., бу.100 м
030269	30X0,14	* GR	97,6	9,5	194	бар., бу.100 м
030270	32X0,14	* GR	105,2	10	198	бар., бу.100 м
030271	36X0,14	* GR	116,4	10,2	231	бар., бу.100 м
030272	40X0,14	* GR	126	10,5	252	бар., бу.100 м
030274	44X0,14	* GR	138,2	11,2	276	бар., бу.100 м
031383	48X0,14	* GR	145,8	11,7	301	бар.
030538	50X0,14	* GR	155	12	327	бар., бу.100 м
031384	52X0,14	* GR	157,4	12,3	340	бар.
031385	56X0,14	* GR	166,5	12,7	366	бар.
030278	61X0,14	* GR	176,5	12,8	377	бар.
030280	02X0,25	GR	16	4,6	28	бар., бу.100 м
030281	03X0,25	GR	21	4,8	34	бар., бу.100 м

\* только по запросу

Art.- №г.	типо- номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
030282	04X0,25	GR	24	5,2	40	бар., бу.100 м
030283	05X0,25	GR	29	5,7	47	бар., бу.100 м
030284	06X0,25	GR	32,4	6,3	54	бар., бу.100 м
030285	07X0,25	GR	37	6,3	61	бар., бу.100 м
030286	08X0,25	GR	42,1	6,4	66	бар., бу.100 м
030287	10X0,25	GR	49,9	6,7	80	бар., бу.100 м
030288	12X0,25	GR	59	7,8	91	бар., бу.100 м
030289	14X0,25	GR	64,2	8	120	бар., бу.100 м
031386	15X0,25	* GR	67,5	9,4	127	бар.
030290	16X0,25	GR	70,8	9,6	135	бар., бу.100 м
030291	18X0,25	* GR	83	10	150	бар., бу.100 м
030292	20X0,25	* GR	88	10,2	157	бар., бу.100 м
030292	21X0,25	* GR	93	10,5	163	бар., бу.100 м
030293	24X0,25	* GR	114,2	12,1	212	бар., бу.100 м
031387	25X0,25	GR	116,7	12,1	220	бар.
030294	27X0,25	GR	122	12,2	226	бар., бу.100 м
030295	30X0,25	* GR	132,3	12,6	243	бар., бу.100 м
030296	32X0,25	* GR	137,8	13	256	бар., бу.100 м
030297	36X0,25	* GR	152	13,6	280	бар., бу.100 м
030298	40X0,25	* GR	163,5	14,1	302	бар.
030300	44X0,25	* GR	179	14,7	329	бар.
031388	48X0,25	* GR	192	14,8	444	бар.
030459	50X0,25	* GR	203	16	461	бар.
031389	52X0,25	* GR	233,1	16,2	479	бар.
031390	56X0,25	* GR	237	16,6	516	бар.
030304	61X0,25	* GR	287,2	20	593	бар.
030305	02X0,34	GR	21	4,8	31	бар., бу.100 м
030306	03X0,34	GR	27	5	38	бар., бу.100 м
030307	04X0,34	GR	33	5,4	46	бар., бу.100 м
030308	05X0,34	GR	36	5,9	54	бар., бу.100 м
030571	06X0,34	GR	45	6,6	62	бар., бу.100 м
030309	07X0,34	GR	51	6,7	70	бар., бу.100 м
030310	08X0,34	GR	54	7	76	бар., бу.100 м
030311	10X0,34	GR	74	8,9	114	бар., бу.100 м
030312	12X0,34	GR	80	9	128	бар., бу.100 м
030460	14X0,34	GR	86	9,5	141	бар., бу.100 м
030313	16X0,34	* GR	94	10	155	бар., бу.100 м
030314	18X0,34	* GR	107,5	10,7	186	бар., бу.100 м
030928	20X0,34	* GR	115,3	10,9	195	бар., бу.100 м
030315	21X0,34	* GR	119	11,2	201	бар., бу.100 м
030316	24X0,34	* GR	139	13	244	бар., бу.100 м
030317	27X0,34	* GR	149	13,1	261	бар., бу.100 м
030462	30X0,34	GR	161,5	13,3	282	бар., бу.100 м
030318	32X0,34	* GR	170,8	13,8	298	бар., бу.100 м
030319	36X0,34	* GR	188,3	14,3	325	бар.
030320	40X0,34	* GR	203,5	14,8	352	бар.
030322	44X0,34	* GR	223,5	16,3	399	бар.
031391	48X0,34	* GR	264,8	16,8	544	бар.
030463	50X0,34	* GR	268	17,1	566	бар.
031392	52X0,34	* GR	269,6	17,4	589	бар.
031393	56X0,34	* GR	292	17,6	634	бар.
030323	61X0,34	* GR	418	18	736	бар.
030325	02X0,5	GR	29	5	36	бар., бу.100 м
030326	03X0,5	GR	39	5,3	45	бар., бу.100 м
030327	04X0,5	GR	46	5,7	54	бар., бу.100 м
030328	05X0,5	GR	57	6,4	67	бар., бу.100 м

\* только по запросу

## LIYCY

### стандарт

маркировка жил	цветная согл. DIN 47100
макс. удельная ёмкость	120 nF/km
защитная жила	нет
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	250 V
номинальное напряжение U	250 V
испытательное напряжение	1,2 kV
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
максимально допустимая температура жилы	70 °C
изоляция жил	ПВХ

**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.



**LIYCY****стандарт**

маркировка жил	цветная согл. DIN 47100
макс. удельная ёмкость	120 nF/km
защитная жила	нет
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	250 V
номинальное напряжение U	250 V
испытательное напряжение	1,2 kV
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
максимально допустимая температура жилы	70 °C
изоляция жил	ПВХ

**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.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
030564	06X0,5	GR	68,6	6,9	76	бар., бу.100 м
030330	07X0,5	GR	80	7	84	бар., бу.100 м
030883	08X0,5	GR	91,4	7,3	107	бар., бу.100 м
030332	10X0,5	GR	100	8,8	134	бар., бу.100 м
030333	12X0,5	GR	117	9,5	155	бар., бу.100 м
030565	16X0,5	* GR	129	10,7	186	бар., бу.100 м
030464	18X0,5	* GR	152	11	217	бар., бу.100 м
030933	20X0,5	* GR	165	11,6	239	бар., бу.100 м
030410	21X0,5	* GR	171	11,7	251	бар., бу.100 м
030566	24X0,5	* GR	236	13,3	300	бар.
031394	25X0,5	* GR	250	13,4	313	бар.
031395	27X0,5	* GR	265	13,6	338	бар.
030465	30X0,5	* GR	297	14	348	бар.
031396	32X0,5	* GR	301	14,5	363	бар.

\* только по запросу

**Li2YCYv****стандарт**

маркировка жил	цветная согл. DIN 47100
номинальное напряжение U	250 V
испытательное напряжение	2 kV
макс. удельная ёмкость	60 nF/km
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
изоляция жил	полиэтилен
коэффициент покрытия экрана	75 %
материал оболочки	ПВХ (усиленный)
волновое сопротивление	100 Ohm

**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-Thermi-Point".

Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
031688	02X2X0,22	SW	20	7,9	46	бар.
031689	03X2X0,22	SW	26	8,2	67	бар.
031690	04X2X0,22	SW	31	8,8	83	бар.
031691	08X2X0,22	SW	54	10,5	129	бар.
031692	10X2X0,22	SW	65	12,1	164	бар.
031693	01X2X0,34	SW	20	7,4	44	бар.
031694	02X2X0,34	SW	29	9,1	68	бар., бу.100 м
031695	03X2X0,34	SW	38	9,5	79	бар.
031696	04X2X0,34	SW	47	10,1	95	бар.
031697	08X2X0,34	SW	78	12,6	165	бар.
031698	10X2X0,34	SW	113	14,2	204	бар.
031682	01X2X0,5	SW	28	7,9	61	бар.
031683	02X2X0,5	SW	37	9,9	73	бар.
031684	03X2X0,5	SW	53	10,3	109	бар.
031685	04X2X0,5	SW	60	11,1	122	бар., бу.100 м
031686	08X2X0,5	SW	106	13,9	234	бар.
031687	10X2X0,5	SW	148	15,8	284	бар.
032858	24X2X0,5	SW	363	22,8	595	бар.

\* только по запросу

Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
031861	2X0,75/0,2	SW	14		23	бар., бу.100 м
032903	2X0,75/0,2	TR	14,4		23	бар., бу.100 м
031807	2X1,5/0,15	TR	30		42	бар., бу.100 м, бу.50 м
031763	2X2,5/0,15	TR	50		60	бар., бу.100 м, бу.50 м
031757	02X4/0,15	TR	80		120	бар., бу.100 м, бу.50 м
031764	02X6/0,15	TR	120		141	бар., бу.100 м
031765	02X10/0,15	TR	200		252	бар.

\* только по запросу

## YFAZ

стандарт	
номинальное напряжение U	250 V
испытательное напряжение	2000 V
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	особенно гибкий, класс 6
изоляция жил	ПВХ
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2
максимально допустимая температура (после прокладки)	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке	-10 - +70 °C

**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.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
032915	18X1,5	SW	259,2	15,3	456	бар.
032916	14X2,5	SW	336	16,8	588	бар.
032917	18X2,5	SW	432	18,9	749	бар.

\* только по запросу

## LAS-JZ

стандарт	
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	0,6 kV
номинальное напряжение U	1 kV
испытательное напряжение	4 kV
маркировка жил	жёлт.-зел. + цифрой
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
максимально допустимая температура жилы	70 °C
изоляция жил	ПВХ
материал оболочки	ПВХ
радиус изгиба (во время прокладки)	7,5 x DA

**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



**Безгалогенные кабели и кабели с сохранением работоспособности**



Art.- №г.	типо- номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
011238	01X4	* OR	38	8	100	бар.
011240	01X6	OR	58	9	120	бар.
011229	01X10	* OR	96	10	160	бар.
011232	01X16	* OR	154	12	200	бар.
011235	01X25	* OR	240	13	310	бар.
011237	01X35	* OR	336	15	410	бар.
011239	01X50	* OR	480	16	540	бар.
011241	01X70	OR	672	18	740	бар.
011242	01X95	OR	912	20	1020	бар.
011230	01X120	OR	1152	22	1380	бар.
011231	01X150	OR	1440	24	1560	бар.
011233	01X185	OR	1776	27	1930	бар.
011234	01X240	OR	2304	30	2540	бар.
011236	01X300	* OR	2880	33	3180	бар.
011243	02X1,5	OR	29	12,1	190	бар.
011246	02X2,5	OR	48	12,2	220	бар.
011248	02X4	* OR	77	13,2	270	бар.
011249	02X6	* OR	115	14,2	320	бар.
011244	02X10	* OR	192	16,4	430	бар.
011245	02X16	* OR	307	19,5	620	бар.
011247	02X25	* OR	480	22,3	900	бар.
011044	03X1,5	OR	43	13	210	бар.
011171	03X2,5	OR	72	14	260	бар.
011172	03X4	OR	115	15	320	бар.
011194	03X6	OR	173	16	400	бар.
011182	03X10	OR	288	18	550	бар.
011185	03X16	OR	461	22	790	бар.
011251	03X25	* OR	720	25	1150	бар.
011253	03X35	* OR	1008	27	1490	бар.
011255	03X50	* OR	1440	29	1980	бар.
011257	03X70	* OR	2016	33	2830	бар.
011252	03X25/16	OR	874	27	1500	бар.
011254	03X35/16	OR	1162	29	1800	бар.
011256	03X50/25	OR	1680	36	2600	бар.
011258	03X70/35	OR	2352	40	3400	бар.
011186	03X95/50	OR	3216	46	4600	бар.
011269	03X120/70	OR	4128	50	5700	бар.
011270	03X150/70	OR	4992	54	6800	бар.
011271	03X185/95	OR	6240	60	8500	бар.
011272	3X240/120	OR	8064	63	11000	бар.
011188	04X1,5	OR	58	15	240	бар.
011045	04X2,5	OR	96	16	300	бар.
011217	04X4	OR	154	17	390	бар.
011218	04X6	OR	230	19	490	бар.
011219	04X10	OR	384	21	670	бар.
011220	04X16	OR	614	25	950	бар.
011221	04X25	OR	960	26	1430	бар.
011189	04X35	OR	1344	29	1890	бар.
011222	04X50	OR	1920	34	2510	бар.
011196	04X70	* OR	2688	38	3650	бар.
011261	04X95	* OR	3648	44	4750	бар.
011259	04X120	* OR	4608	48	5910	бар.
011260	04X150	* OR	5760	52	7240	бар.
011190	05X1,5	OR	72	18	280	бар.
011046	05X2,5	OR	120	19	354	бар.
011192	05X4	OR	192	16	450	бар.

\* только по запросу

## NHXH-J/-O E30

стандарт	VDE 0266
маркировка жил	цветная согл. VDE 0293
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	0,6 kV
номинальное напряжение U	1 kV
испытательное напряжение	4 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи	1,2 kV
материал ТПЖ	медь, луженый
изоляция жил	безгалогенная композиция H11
максимально допустимая температура жилы	90 °C
материал оболочки	безгалогенная композиция HM1
огнестойкость	E 30

**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.



**ННХН-Ј Е30**

стандарт	VDE 0266
маркировка жил	цветная согл. VDE 0293
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	0,6 kV
номинальное напряжение U	1 kV
испытательное напряжение	4 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи	1,2 kV
материал ТПЖ	медь, луженый
изоляция жил	безгалогенная композиция Н11
максимально допустимая температура жилы	90 °С
материал оболочки	безгалогенная композиция НМ1
огнестойкость	Е 30

**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 (Е 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 °С (конечная температура в испытаниях Е30) примерно в 4 раза выше, чем при 20 °С.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
011193	05X6	OR	288	22	570	бар.
011173	05X10	OR	480	25	820	бар.
011195	05X16	OR	768	27	1140	бар.
011262	05X25	OR	1200	31	1710	бар.
011047	07X1,5	OR	101	16	330	бар.
011223	07X2,5	OR	168	18	430	бар.
011214	12X1,5	OR	173	20,5	500	бар.
011180	12X2,5	* OR	288	23	650	бар.
011263	19X1,5	* OR	274	24	720	бар.
011264	19X2,5	* OR	456	26	950	бар.
011265	24X1,5	* OR	346	28	890	бар.
011266	24X2,5	* OR	576	30,5	1210	бар.
011267	30X1,5	* OR	432	31	1090	бар.
011268	30X2,5	* OR	720	32,5	1470	бар.

\* только по запросу

Art.- №г.	типо- номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
011505	02X1,5/1,5	OR	52	13,5	300	бар.
011506	02X2,5/2,5	OR	80	14,5	350	бар.
011507	02X4/4	OR	123	15,5	420	бар.
011278	03X1,5/1,5	OR	66	13,5	320	бар.
011215	03X2,5/2,5	OR	104	14,5	380	бар.
011831	03X150/70	* OR	5100	52,4	7713	бар.
011832	03X185/95	* OR	6383	56,5	8810	бар.
011280	04X1,5/1,5	OR	81	15	249	бар.
011281	04X2,5/2,5	OR	128	16	313	бар.
011282	04X4/4	OR	200	18	412	бар.
011226	04X6/6	OR	297	20	522	бар.
011224	04X10/10	OR	504	23	746	бар.
011181	04X16/16	OR	796	27	1119	бар.
011167	04X25/16	OR	1142	32	1583	бар.
011183	04X35/16	OR	1526	35	2002	бар.
011227	04X50/25	OR	2203	40	2700	бар.
011168	04X70/35	OR	3082	44	3838	бар.
011184	04X95/50	OR	4208	52	5181	бар.
011274	04X120/70	OR	5388	58	6500	бар.
011275	04X150/70	OR	6540	63	7950	бар.
011276	04X185/95	OR	8159	65	10130	бар.
011277	04X240/120	OR	10546	66	13190	бар.
011279	07X1,5/2,5	OR	133	18	500	бар.
011283	07X2,5/2,5	OR	200	19	600	бар.
011284	12X1,5/2,5	OR	205	22	700	бар.
011285	12X2,5/4	OR	334	24	900	бар.

\* только по запросу

## NHXCH E30

стандарт	VDE 0266
маркировка жил	цветная согл. VDE 0293
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	0,6 kV
номинальное напряжение U	1 kV
испытательное напряжение	4 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи	1,2 kV
материал ТПЖ	медь, луженый
изоляция жил	безгалогенная композиция H11
максимально допустимая температура жилы	90 °C
материал оболочки	безгалогенная композиция HM1
огнестойкость	E 30

**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.



**ННХН-Ј-О Е90**

стандарт	VDE 0266
маркировка жил	цветная согл. VDE 0293
испытательное напряжение	4 kV
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	0,6 kV
номинальное напряжение U	1 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи	1,2 kV
материал ТПЖ	медь, луженый
изоляция жил	безгалогенная композиция Н11
максимально допустимая температура жилы	90 °С
материал оболочки	безгалогенная композиция НМ1
огнестойкость	Е 90

**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 с классификацией Е 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 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 1000 °С (конечная температура в испытаниях Е90) примерно в 4,5 раза выше, чем при 20 °С.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
012020	01X16	* OR	154	11	230	бар.
012021	01X25	* OR	240	13	340	бар.
012022	01X35	* OR	336	14	440	бар.
011757	01X50	OR	480	16	600	бар.
011843	01X70	OR	672	18	800	бар.
011756	01X95	OR	912	20	1100	бар.
011744	01X120	OR	1152	21	1350	бар.
011177	01X150	OR	1440	24	1650	бар.
011755	01X185	OR	1776	26	2000	бар.
011754	01X240	OR	2304	29	2600	бар.
011178	01X300	OR	2880	32	3200	бар.
012221	01X400	* OR	3840	35	4200	бар.
012011	02X1,5	OR	29	14	210	бар.
010951	03X1,5	OR	43	13,5	210	бар.
010952	03X2,5	OR	72	14,6	243	бар.
010953	03X4	OR	115	15,5	302	бар.
010954	03X6	OR	173	16,5	399	бар.
010955	03X10	OR	288	19	546	бар.
010956	03X16	* OR	461	22	765	бар.
010957	04X1,5	OR	58	14,9	245	бар.
010958	04X2,5	OR	96	16	299	бар.
010959	04X4	OR	154	17,3	376	бар.
010960	04X6	OR	230	18,5	474	бар.
010961	04X10	OR	384	20,5	657	бар.
010962	04X16	OR	614	24,1	973	бар.
010963	04X25	OR	960	26,8	1422	бар.
010964	04X35	OR	1344	30	1858	бар.
011950	04X50	* OR	1920	37	2900	бар.
011955	04X70	OR	2688	41	3900	бар.
011949	04X95	OR	3648	47	5200	бар.
011956	04X120	* OR	4608	49	6300	бар.
011869	04X150	OR	5760	51	6800	бар.
011963	04X240	* OR	9216	62	10700	бар.
010965	05X1,5	OR	72	15,9	290	бар.
010966	05X2,5	OR	120	17	359	бар.
010967	05X4	OR	192	18,6	457	бар.
010968	05X6	OR	288	20,2	577	бар.
010969	05X10	OR	480	22,3	807	бар.
010970	05X16	OR	768	26,5	1145	бар.
010971	05X25	OR	1200	30	1765	бар.
010989	07X1,5	OR	101	18	350	бар.
011124	07X2,5	OR	168	19	443	бар.
011020	12X1,5	OR	173	23,5	545	бар.
011982	12X2,5	OR	288	26	780	бар.
011162	24X1,5	OR	346	29	735	бар.

\* только по запросу

Art.- №г.	типо- номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
011042	03X1,5/1,5	OR	66	17	348	бар.
011043	03X2,5/2,5	OR	104	18	410	бар.
011209	03X4/4	* OR	161	19	500	бар.
011208	03X6/6	* OR	240	20	614	бар.
011207	03X10/10	* OR	408	22	830	бар.
011206	03X16/16	* OR	643	26	1073	бар.
011205	03X25/16	* OR	902	30	1450	бар.
011204	03X35/16	* OR	1190	33	1798	бар.
011197	03X50/25	* OR	1723	36	2394	бар.
011203	03X70/35	* OR	2410	41	2796	бар.
011213	03X95/50	* OR	3296	47	4434	бар.
011202	03X120/70	* OR	4236	51	5534	бар.
011201	03X150/70	* OR	5100	55	6546	бар.
011200	03X185/95	* OR	6383	62	8303	бар.
011198	03X240/120	* OR	8242	68	10605	бар.
010995	04X1,5/1,5	OR	81	18	398	бар.
010996	04X2,5/2,5	OR	128	19	470	бар.
010997	04X4/4	OR	200	20	578	бар.
010987	04X6/6	OR	297	21	726	бар.
010994	04X10/10	OR	504	24	983	бар.
010998	04X16/16	OR	796	27	1370	бар.
010999	04X25/16	OR	1142	31	1904	бар.
010993	04X35/16	OR	1526	35	2427	бар.
011000	04X50/25	OR	2203	39	3177	бар.
011001	04X70/35	OR	3082	44	4378	бар.
011002	04X95/50	OR	4208	50	5803	бар.
011003	04X120/70	OR	5388	54	7230	бар.
011004	04X150/70	OR	6540	60	8707	бар.
011005	04X185/95	OR	8159	67	10894	бар.
011006	04X240/120	OR	10546	73	13933	бар.
011747	05X2,5/2,5	* OR	152		480	бар.
011749	05X4/4	OR	238	20,5	600	бар.
010988	07X1,5/2,5	OR	133	22	498	бар.
011007	07X2,5/2,5	OR	200	23,5	680	бар.
011008	12X1,5/2,5	OR	205	30,5	718	бар.
011009	12X2,5/4	OR	334	32	1050	бар.
011748	12X4/6	* OR	528		1100	бар.
011210	24X1,5/6	OR	413	37	1305	бар.
011211	24X2,5/10	OR	696	39	1400	бар.
011212	30X1,5/6	* OR	499	39	1519	бар.
011199	30X2,5/10	* OR	840	41,5	1550	бар.

\* только по запросу

## NHXCH E90

стандарт	VDE 0266
маркировка жил	цветная согл. VDE 0293
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	0,6 kV
номинальное напряжение U	1 kV
испытательное напряжение	4 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи	1,2 kV
материал ТПЖ	медь, луженый
изоляция жил	безгалогенная композиция H11
максимально допустимая температура жилы	90 °C
материал оболочки	безгалогенная композиция HM1
огнестойкость	E 90

**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.

## N2XH-J

стандарт	VDE 0276-604
маркировка жил	цветная согл. VDE 0293
защитная жила	да
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	0,6 kV
номинальное напряжение U	1 kV
испытательное напряжение	4 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи	1,2 kV
материал ТПЖ	медь, голая
изоляция жил	сшитый полиэтилен 2Х11
максимально допустимая температура жилы	90 °С
материал оболочки	безгалогенная композиция НМ4

**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.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
011070	03X1,5	SW	43	12	179	бар., бу.50 м
011071	03X2,5	SW	72	13	225	бар.
011073	03X4	SW	115	14	291	бар.
011074	03X6	SW	173	15	371	бар.
011075	03X10	SW	288	16	523	бар.
011076	03X16	SW	461	20	773	бар.
011077	03X25	* SW	720	22	1200	бар.
011078	03X35	* SW	1008	25	1600	бар.
011079	03X50	* SW	1440	26	1800	бар.
011514	03X25/16	SW	874	24	1200	бар.
011515	03X35/16	SW	1162	26	1640	бар.
011080	03X50/25	SW	1680	32	2200	бар.
011081	03X70/35	SW	2352	37	2950	бар.
011082	03X95/50	SW	3216	41	3900	бар.
011083	03X120/70	SW	4128	45	4800	бар.
011084	03X150/70	SW	4992	49	5750	бар.
011085	03X185/95	SW	6240	55	7200	бар.
011086	03X240/120	SW	8064	62	9150	бар.
011087	04X1,5	SW	58	13	208	бар.
011088	04X2,5	SW	96	14	265	бар.
011089	04X4	SW	154	15	352	бар.
011090	04X6	SW	230	16	454	бар.
011091	04X10	SW	384	18	647	бар.
011092	04X16	SW	614	20	964	бар.
011093	04X25	SW	960	26	1446	бар.
011094	04X35	SW	1344	29	1906	бар.
011095	04X50	SW	1920	32	2530	бар.
011096	04X70	SW	2688	37	3418	бар.
011097	04X95	SW	3648	41	4574	бар.
011098	04X120	SW	4608	48	5300	бар.
011099	04X150	SW	5760	50	6350	бар.
011100	04X185	SW	7104	53	7800	бар.
011101	04X240	SW	9216	58	10300	бар.
011102	05X1,5	SW	72	14	243	бар.
011103	05X2,5	SW	120	15	310	бар.
011104	05X4	SW	192	16	413	бар.
011105	05X6	SW	288	17	536	бар.
011106	05X10	SW	480	19	776	бар.
011107	05X16	SW	768	22	1165	бар.
011169	05X25	SW	1200	25	1766	бар.
011108	07X1,5	SW	101	14	206	бар.
011115	07X2,5	SW	168	15	287	бар.
011122	07X4	SW	269	15	530	бар.
011109	10X1,5	SW	144	17	287	бар.
011116	10X2,5	SW	240	18	472	бар.
011110	12X1,5	SW	173	17	328	бар.
011111	14X1,5	SW	202	17	383	бар.
011118	14X2,5	SW	336	19	670	бар.
011112	19X1,5	SW	274	19	484	бар.
011119	19X2,5	SW	456	21	840	бар.
011113	24X1,5	SW	346	22	603	бар.
011120	24X2,5	SW	576	25	1050	бар.
011114	30X1,5	SW	432	23	730	бар.
011121	30X2,5	SW	720	26	1230	бар.
011170	40X1,5	SW	576	26	1200	бар.
012259	01X185	SW	1776	26	2200	бар.

\* только по запросу

Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
011049	01X4	SW	38	9	140	бар.
011072	01X6	SW	58	10	160	бар.
011051	01X10	SW	96	11	210	бар.
011052	01X16	SW	154	12	270	бар.
011053	01X25	SW	240	14	380	бар.
011054	01X35	SW	336	15	490	бар.
011055	01X50	SW	480	16	620	бар.
011056	01X70	SW	672	18	830	бар.
011057	01X95	SW	912	20	1200	бар.
011058	01X120	SW	1152	22	1500	бар.
011059	01X150	SW	1440	24	1700	бар.
011060	01X185	SW	1776	26	2200	бар.
011061	01X240	SW	2304	29	2750	бар.
011062	01X300	SW	2880	30	3300	бар.
011864	01X400	SW	3840	32	4420	бар.
011543	01X500	SW	4800	37	4866	бар.
011063	02X1,5	SW	29	12	180	бар.
011997	03X1,5	SW	43	12	179	бар.
012051	10X1,5	* SW	144	17	287	бар.
011064	02X2,5	SW	48	12,1	210	бар.
011065	02X4	SW	77	13	270	бар.
011066	02X6	SW	115	14	340	бар.
011067	02X10	SW	192	16	450	бар.
011068	02X16	* SW	307	18	600	бар.
011069	02X25	* SW	480	23	980	бар.
012057	04X4	* SW	154	15	352	бар.
011382	04X10	SW	384	18	647	бар.
011547	04X16	* SW	614	20	964	бар.
012040	04X25	* SW	960	26	1446	бар.
012211	04X35	* SW	1344	29	1906	бар.
012041	04X50	* SW	1920	32	2530	бар.
012212	04X70	* SW	2688	37	3418	бар.
012036	04X95	* SW	3648	41	4574	бар.
011381	04X120	* SW	4608	48	5300	бар.

\* только по запросу

## N2XH-O

стандарт	VDE 0276-604
маркировка жил	цветная согл. VDE 0293
защитная жила	нет
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи	1,2 kV
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	0,6 kV
номинальное напряжение U	1 kV
испытательное напряжение	4 kV
материал ТПЖ	медь, голая
изоляция жил	сшитый полиэтилен 2X11
максимально допустимая температура жилы	90 °C
материал оболочки	безгалогенная композиция HM4

**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.





## N2XCH

стандарт	VDE 0276-604
маркировка жил	цветная согл. VDE 0293
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	0,6 kV
номинальное напряжение U	1 kV
испытательное напряжение	4 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи	1,2 kV
материал ТПЖ	медь, голая
изоляция жил	сшитый полиэтилен 2X11
максимально допустимая температура жилы	90 °C
материал оболочки	безгалогенная композиция HM4
огнестойкость	согл. VDE 0482-266-2-4

**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.

Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
011128	02X1,5/1,5	SW	52	12	250	бар.
011129	02X2,5/2,5	SW	80	12	280	бар.
011508	02X4/4	SW	123	14	320	бар.
011130	03X1,5/1,5	SW	66	12	250	бар.
011131	03X2,5/2,5	SW	104	13	320	бар.
011132	03X4/4	SW	161	14	400	бар.
011133	03X6/6	SW	240	16	500	бар.
011134	03X10/10	SW	408	18	750	бар.
011135	03X16/16	SW	643	21	1000	бар.
011136	03X25/16	* SW	902	24	1600	бар.
011137	03X35/16	* SW	1190	27	1900	бар.
011138	03X50/25	* SW	1723	30	2400	бар.
012063	03X70/35	* SW	2410	34	2615	бар.
012064	03X185/95	* SW	6383	50	6680	бар.
011139	04X1,5/1,5	SW	81	13	235	бар.
011140	04X2,5/2,5	SW	128	14	302	бар.
011141	04X4/4	SW	200	15	411	бар.
011142	04X6/6	SW	297	17	527	бар.
011029	04X10/10	SW	504	19	762	бар.
011143	04X16/16	SW	796	22	1139	бар.
011144	04X25/16	SW	1142	27	1634	бар.
011145	04X35/16	SW	1526	29	2080	бар.
011146	04X50/25	SW	2203	33	2790	бар.
011147	04X70/35	SW	3082	41	3550	бар.
011148	04X95/50	SW	4208	46	4800	бар.
011149	04X120/70	SW	5388	50	6556	бар.
011150	04X150/70	SW	6540	55	7904	бар.
011151	04X185/95	SW	8159	62	9950	бар.
011152	04X240/120	SW	10546	68	12912	бар.
012215	05X1,5/1,5	* SW	95	14	283	бар.
011153	07X1,5/2,5	SW	133	16	380	бар.
011154	07X2,5/2,5	SW	200	18	480	бар.
011155	07X4/4	* SW	315	19	650	бар.
011156	07X6/6	* SW	470	20	850	бар.
011979	10X2,5/4	* SW	286	18	550	бар.
011157	12X1,5/2,5	SW	205	20	550	бар.
011158	12X2,5/4	SW	334	21	750	бар.
011980	21X2,5/10	* SW	624	23	1050	бар.
011159	24X1,5/6	SW	413	25	950	бар.
011973	24X2,5/10	* SW	696	26	1106	бар.
011160	30X1,5/6	SW	499	27	1100	бар.
011858	30X2,5/6	* SW	840	28	1500	бар.
011161	30X2,5/10	* SW	840	30	1500	бар.

\* только по запросу





## Безгалогенные телефонные кабели



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
100294	002X2X0,6	GR	14	5,5	49	бар.
100295	004X2X0,6	GR	25	6,8	92	бар.
100296	006X2X0,6	GR	37	7,5	101	бар.
100297	010X2X0,6	GR	59	9	146	бар.
100298	020X2X0,6	GR	116	11	310	бар.
100299	030X2X0,6	GR	172	13	352	бар.
100300	040X2X0,6	GR	229	15	464	бар.
100301	050X2X0,6	GR	286	17	573	бар.
100302	060X2X0,6	GR	342	18	661	бар.
100303	080X2X0,6	* GR	455	20,5	876	бар.
100304	100X2X0,6	GR	568	23	1056	бар.
100305	002X2X0,8	GR	25	7	69	бар.
100306	004X2X0,8	GR	45	9	136	бар.
100307	006X2X0,8	GR	65	10,5	152	бар.
100308	010X2X0,8	GR	106	13	230	бар.
100309	020X2X0,8	GR	206	16,5	508	бар.
100310	030X2X0,8	GR	307	20	599	бар.
100311	040X2X0,8	GR	407	22,5	787	бар.
100312	050X2X0,8	GR	508	25,5	973	бар.
100314	060X2X0,8	GR	608	28	1121	бар.
100313	080X2X0,8	GR	809	31	1476	бар.
100315	100X2X0,8	GR	1010	32	1805	бар.

\* только по запросу

Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
100354	002X2X0,8	RT	25	7	69	бар.
100355	004X2X0,8	RT	45	9	136	бар., бу.100 м
100356	006X2X0,8	RT	65	10,5	152	бар.
100357	010X2X0,8	RT	106	13	230	бар.
100358	020X2X0,8	RT	206	16,5	508	бар.
100359	030X2X0,8	RT	307	20	599	бар.
100360	040X2X0,8	RT	407	22,5	787	бар.
100361	050X2X0,8	RT	508	25,5	973	бар.
100362	060X2X0,8	RT	608	28	1121	бар.
100363	080X2X0,8	RT	809	31	1476	бар.
100364	100X2X0,8	RT	1010	32	1805	бар.

\* только по запросу

## J-H(ST)H

стандарт	VDE 0815
маркировка жил	цветная + кольца
макс. удельная ёмкость	120 nF/km
испытательное напряжение	800 V
материал ТПЖ	медь, голая
изоляция жил	безгалогенная композиция HI1
огнестойкость	согл. VDE 0482-266-2-4
материал оболочки	безгалогенная композиция HM1
безгалогенный согл. EN 50267-2-2	да
дымогазовыделение согл. EN 50268-2	да
максимально допустимая температура (после прокладки)	-5 - +50 °C

**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.

## J-H(St)H BMK

стандарт	
маркировка жил	цветная + кольца
макс. удельная ёмкость	
номинальное напряжение U	
материал ТПЖ	медь, голая
изоляция жил	безгалогенная композиция HI1
материал оболочки	безгалогенная композиция HM2
огнестойкость	согл. VDE 0482-266-2-4
безгалогенный согл. EN 50267-2-2	да
дымогазовыделение согл. EN 50268-2	да

**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.

**J-2Y(St)H St III Bd****стандарт**

маркировка жил	цветная + кольца
макс. удельная ёмкость	45 nF/km
номинальное напряжение U	225 V
испытательное напряжение	800 V
материал ТПЖ	медь, голая
изоляция жил	полиэтилен
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2
материал оболочки	безгалогенная композиция HM2
волновое сопротивление	100 Ohm
передаточное сопротивление	200 Ohm/km

**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.

Art.- Nr.	типо- номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
100454	02X2X0,6	GR	13	4,9	42	бар.
100390	04X2X0,6	GR	25	6,9	60	бар.
100471	06X2X0,6	GR	35	7	85	бар.
100470	10X2X0,6	GR	58	9,2	115	бар.
100521	20X2X0,6	GR	116	12	217	бар.
100536	30X2X0,6	GR	172	14,5	300	бар.
100537	40X2X0,6	GR	229	16,2	370	бар.
100522	50X2X0,6	GR	286	18,2	434	бар.
100523	60X2X0,6	GR	342	19,6	526	бар.
100538	80X2X0,6	GR	455	22,1	680	бар.
100520	100X2X0,6	GR	568	24,7	861	бар.

\* только по запросу

**JE-LiHCH****стандарт**

маркировка жил	цветная + кольца
макс. удельная ёмкость	120 nF/km
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	250 V
испытательное напряжение	1,2 kV
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
изоляция жил	безгалогенная композиция HI1
максимально допустимая температура жилы	70 °C
коэффициент покрывания экрана	70 %
материал оболочки	безгалогенная композиция HM2

**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.

Art.- Nr.	типо- номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
100556	02X2X0,5	GR	48	9,1	92	бар.
100557	04X2X0,5	GR	84	10,3	155	бар.
100558	08X2X0,5	GR	152	13,3	250	бар.
100742	12X2X0,5	GR	193	15,6	315	бар.
100743	16X2X0,5	GR	243	17,1	389	бар.
100744	20X2X0,5	GR	292	18,5	457	бар.
101009	24X2X0,5	GR	342	20,8	556	бар.
100745	32X2X0,5	GR	435	23,5	680	бар.
100746	40X2X0,5	* GR	531	25,9	823	бар.

\* только по запросу

Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
100418	02X2X0,8	OR	25	9	76	бар.
100419	04X2X0,8	OR	45	12,5	130	бар.
100420	08X2X0,8	OR	85	15	232	бар.
100421	12X2X0,8	OR	126	18	318	бар.
100422	16X2X0,8	* OR	166	20	430	бар.
100423	20X2X0,8	OR	206	22	514	бар.
100424	32X2X0,8	OR	326	24,5	730	бар.
100425	40X2X0,8	* OR	407	30,5	962	бар.
100426	52X2X0,8	OR	529	35	1200	бар.

\* только по запросу

## JE-H(St)H FE180/E30

стандарт	VDE 0815
маркировка жил	цветная + кольца
материал ТПЖ	медь, луженый
класс ТПЖ	однопроволочный. класс 1
изоляция жил	безгалогенная композиция H11
материал оболочки	безгалогенная композиция HM2
огнестойкость	согл. VDE 0482-266-2-4
огнестойкость	E 30
сохранение изоляции	FE 180
безгалогенный согл. EN 50267-2-2	да
дымогазовыделение согл. EN 50268-2	да

**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.



## JE-H(St)H FE180/E30 Brandmeldekabel

### стандарт

маркировка жил	цветная + кольца
макс. удельная ёмкость	120 nF/km
номинальное напряжение U	225 V
материал ТПЖ	медь, голая
изоляция жил	безгалогенная композиция HI1
материал оболочки	безгалогенная композиция HM2
огнестойкость	согл. VDE 0482-266-2-4
огнестойкость	E 30
безгалогенный согл. EN 50267-2-2	да
сохранение изоляции	FE 180

**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.

Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
100427	02X2X0,8	RT	25	9	76	бар.
100428	04X2X0,8	RT	45	12,5	130	бар.
100429	08X2X0,8	RT	85	15	232	бар.
100430	12X2X0,8	RT	126	18	318	бар.
100431	16X2X0,8	* RT	166	20	430	бар.
100432	20X2X0,8	RT	206	22	514	бар.
100433	32X2X0,8	RT	326	24,5	730	бар.
100434	40X2X0,8	* RT	407	30,5	962	бар.
100435	52X2X0,8	* RT	529	35	1200	бар.

\* только по запросу

Art.- Nr.	типо- номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
100275	02X2X0,8	OR	25	7,5	76	бар.
100276	04X2X0,8	OR	45	10,9	130	бар.
100277	08X2X0,8	OR	85	14,5	232	бар.
100292	12X2X0,8	OR	126	17,2	318	бар.
100278	16X2X0,8	* OR	166	19,6	430	бар.
100279	20X2X0,8	OR	206	21,5	514	бар.
100280	32X2X0,8	OR	326	27	730	бар.
100281	40X2X0,8	OR	407	29,8	962	бар.
100282	52X2X0,8	OR	529	33,2	1200	бар.

\* только по запросу

## JE-H(St)H E30-E90

стандарт	VDE 0815
маркировка жил	цветная + кольца
макс. удельная ёмкость	120 пF/km
испытательное напряжение	300 V
материал ТПЖ	медь, лужёный
изоляция жил	безгалогенная композиция HI1
огнестойкость	согл. VDE 0482-266-2-4
материал оболочки	безгалогенная композиция HM2
безгалогенный согл. EN 50267-2-2	да
дымогазовыделение согл. EN 50268-2	да
сохранение изоляции	FE 180

**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.



**JE-H(St)H E30-E90 BMK**

стандарт	VDE 0815
маркировка жил	цветная + кольца
макс. удельная ёмкость	120 нF/км
испытательное напряжение	300 V
материал ТПЖ	медь, луженый
изоляция жил	безгалогенная композиция H11
огнестойкость	согл. VDE 0482-266-2-4
материал оболочки	безгалогенная композиция HM2
безгалогенный согл. EN 50267-2-2	да
дымогазовыделение согл. EN 50268-2	да
огнестойкость	E30-E90

**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.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
100283	02X2X0,8	RT	25	7,5	76	бар.
100284	04X2X0,8	RT	45	10,9	130	бар.
100285	08X2X0,8	RT	85	14,5	232	бар.
100286	12X2X0,8	RT	126	17,2	318	бар.
100287	16X2X0,8	RT	166	19,6	430	бар.
100288	20X2X0,8	RT	206	21,5	514	бар.
100289	32X2X0,8	RT	326	27	730	бар.
100290	40X2X0,8	* RT	407	29,8	962	бар.
100291	52X2X0,8	RT	529	33,2	1200	бар.

\* только по запросу



Art.- №г.	типо- номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
100465	02X2X0,8	RT	25	11,3	174	бар.
100466	04X2X0,8	RT	45	15,3	286	бар.
100467	08X2X0,8	RT	85	22,1	465	бар.
100464	12X2X0,8	RT	126	22,9	600	бар.
100468	20X2X0,8	RT	206	28	777	бар.

\* только по запросу

## JE-H(St)HRH FE180/E90

стандарт	VDE 0815
маркировка жил	цветная + кольца
материал ТПЖ	медь, луженый
класс ТПЖ	однопроволочный. класс 1
изоляция жил	безгалогенная композиция H11
материал оболочки	безгалогенная композиция HM2
огнестойкость	согл. VDE 0482-266-2-4
огнестойкость	E 90
сохранение изоляции	FE 180
безгалогенный согл. EN 50267-2-2	да
дымогазовыделение согл. EN 50268-2	да

**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.



## Безгалогенные провода



Art.- №.	типо- номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
040287	01X0,5	SW	4,8	1,9	9	бар., бу.100 м
040288	01X0,5	GG	4,8	1,9	9	бар., бу.100 м
040290	01X0,5	HB	4,8	1,9	9	бар., бу.100 м
040289	01X0,5	BR	4,8	1,9	9	бар., бу.100 м
040321	01X0,5	DB	4,8	1,9	9	бар., бу.100 м
040433	01X0,5	GR	4,8	1,9	9	бар., бу.100 м
040320	01X0,5	RT	4,8	1,9	9	бар., бу.100 м
040291	01X0,75	SW	7,2	2,2	13	бар., бу.100 м
040292	01X0,75	GG	7,2	2,2	13	бар., бу.100 м
040294	01X0,75	HB	7,2	2,2	13	бар., бу.100 м
040293	01X0,75	BR	7,2	2,2	13	бар., бу.100 м
040323	01X0,75	DB	7,2	2,2	13	бар., бу.100 м
040322	01X0,75	RT	7,2	2,2	13	бар., бу.100 м
040698	01X0,75	OR	7,2	2,2	12	бу.100 м
040295	01X1	SW	9,6	2,5	15	бар., бу.100 м
040296	01X1	GG	9,6	2,5	15	бар., бу.100 м
040298	01X1	HB	9,6	2,5	15	бар., бу.100 м
040297	01X1	BR	9,6	2,5	15	бар., бу.100 м
040434	01X1	GR	9,6	2,5	15	бу.100 м
040325	01X1	DB	9,6	2,5	15	бар., бу.100 м
040324	01X1	RT	9,6	2,5	15	бар., бу.100 м

\* только по запросу

Art.- №.	типо- номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
040264	01X1,5	SW	14,4	3,1	21	бар., бу.100 м
040265	01X1,5	GG	14,4	3,1	21	бар., бу.100 м
040267	01X1,5	HB	14,4	3,1	21	бар., бу.100 м
040266	01X1,5	BR	14,4	3,1	21	бар., бу.100 м
040327	01X1,5	DB	14,4	3,1	21	бар., бу.100 м
040326	01X1,5	RT	14,4	3,1	21	бар., бу.100 м
040268	01X2,5	SW	24	3,8	34	бар., бу.100 м
040269	01X2,5	GG	24	3,8	34	бар., бу.100 м
040271	01X2,5	HB	24	3,8	34	бар., бу.100 м
040270	01X2,5	BR	24	3,8	34	бар., бу.100 м
040329	01X2,5	* DB	24	3,8	34	бар., бу.100 м
040328	01X2,5	RT	24	3,8	34	бар., бу.100 м
040272	01X4	SW	38	4,4	47	бар., бу.100 м
040274	01X4	GG	38	4,4	47	бар., бу.100 м
040276	01X4	HB	38	4,4	47	бар., бу.100 м
040275	01X4	BR	38	4,4	47	бар., бу.100 м
040331	01X4	DB	38	4,4	47	бар., бу.100 м
040330	01X4	RT	38	4,4	47	бар., бу.100 м
040277	01X6	SW	58	5,4	72	бар., бу.100 м
040278	01X6	GG	58	5,4	72	бар., бу.100 м
040280	01X6	HB	58	5,4	72	бар., бу.100 м
040279	01X6	BR	58	5,4	72	бар., бу.100 м
040333	01X6	DB	58	5,4	72	бар., бу.100 м
040332	01X6	RT	58	5,4	72	бар., бу.100 м
040281	01X10	SW	96	6,5	120	бар., бу.100 м

\* только по запросу

## H05Z-K

стандарт	VDE 0282-9
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	300 V
номинальное напряжение U	500 V
испытательное напряжение	2,5 kV
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
максимально допустимая температура жилы	90 °C
изоляция жил	сшитый полиолефин, EI5, безгалогенный
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2
безгалогенный согл. EN 50267-2-2	да
дымогазовыделение согл. EN 50268-2	да

**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.

## H07Z-K

стандарт	VDE 0282-9
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	450 V
номинальное напряжение U	750 V
испытательное напряжение	2,5 kV
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
максимально допустимая температура жилы	90 °C
изоляция жил	сшитый полиолефин, EI5, безгалогенный
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2
безгалогенный согл. EN 50267-2-2	да
дымогазовыделение согл. EN 50268-2	да

**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.



**H07Z-K**

стандарт	VDE 0282-9
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	450 V
номинальное напряжение U	750 V
испытательное напряжение	2,5 kV
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
максимально допустимая температура жилы	90 °C
изоляция жил	сшитый полиолефин, E15, безгалогенный
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2
безгалогенный согл. EN 50267-2-2	да
дымогазовыделение согл. EN 50268-2	да

**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.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
040282	01X10	GG	96	6,5	120	бар., бу.100 м
040335	01X10	DB	96	6,5	120	бар., бу.100 м
040334	01X10	* RT	96	6,5	120	бар., бу.100 м
040283	01X16	SW	154	7,3	170	бар., бу.100 м
040284	01X16	GG	154	7,3	170	бар., бу.100 м
040337	01X16	DB	154	7,3	170	бар., бу.100 м
040336	01X16	RT	154	7,3	170	бар., бу.100 м
040285	01X25	SW	240	9,5	260	бар., бу.100 м
040286	01X25	GG	240	9,5	260	бар., бу.100 м
040339	01X25	DB	240	9,5	260	бар.
040338	01X25	RT	240	9,5	260	бар.
040301	01X35	SW	336	10,9	360	бар.
040311	01X35	GG	336	10,9	360	бар.
040302	01X50	SW	480	11,7	515	бар., бу.50 м
040312	01X50	GG	480	11,7	515	бар., бу.50 м
040303	01X70	SW	672	13,5	710	бар., бу.50 м
040313	01X70	GG	672	13,5	710	бар., бу.50 м
040304	01X95	SW	912	15,5	940	бар.
040314	01X95	GG	912	15,5	940	бар.
040305	01X120	SW	1152	17	1180	бар.
040315	01X120	GG	1152	17	1180	бар.
040306	01X150	SW	1440	19	1600	бар.
040316	01X150	GG	1440	19	1600	бар.
040308	01X185	SW	1776	21	2100	бар.
040317	01X185	* GG	1776	21	2100	бар.
040309	01X240	* SW	2304	24	3015	бар.
040318	01X240	* GG	2304	24	3015	бар.
040310	01X300	* SW	2880		3398	бар.
040319	01X300	* GG	2880		3398	бар.

\* только по запросу

Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
050476	01X1,5 3KV	SW	14,4	7	60	бар., бу.100 м
050477	01X2,5 3KV	SW	24	7,5	70	бар., бу.100 м
050379	01X4 3KV	SW	38,4	9	85	бар., бу.100 м
050380	01X6 3KV	SW	57,6	9,5	110	бар., бу.100 м
050381	01X10 3KV	SW	96	11	160	бар., бу.100 м, бу.50 м
050382	01X16 3KV	SW	153,6	13	240	бар., бу.100 м, бу.50 м
050383	01X25 3KV	SW	240	15	365	бар., бу.100 м, бу.50 м
050376	01X35 3KV	SW	336	16,5	494	бар.
050377	01X50 3KV	SW	480	18	656	бар.
050353	01X70 3KV	SW	672	20,5	880	бар.
050356	01X95 3KV	SW	912	24	1090	бар.
050355	01X120 3KV	SW	1152	25,1	1340	бар.
050384	01X150 3KV	SW	1440	28	1640	бар.
050385	01X185 3KV	SW	1776	31	2160	бар.
050386	01X240 3KV	SW	2304	34,5	2570	бар.
050654	01X300 3KV	SW	2890	38	3470	бар.
050893	01X400 3KV	* SW	3840	40,1	4180	бар.
050892	01X500 3KV	* SW	4800	42,1	5860	бар.

\* только по запросу

## NSHXAFÖ

стандарт	VDE 0250 T. 606
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	1,8 kV
номинальное напряжение U	3 kV
испытательное напряжение	6 kV
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
изоляция жил	резина (EPR) 3GI3
максимально допустимая температура жилы	90 °C
материал оболочки	безгалогенная композиция HM3
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2
безгалогенный согл. EN 50267-2-2	да

**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.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
020278	01X1,5	* GR	15	5,2	75	бар.
020279	01X2,5	* GR	24	5,6	85	бар.
020232	01X4	GR	39	7	135	бар.
020280	01X6	GR	58	7,4	150	бар.
020281	01X10	GR	96	7,8	200	бар.
020233	01X16	GR	154	9,6	295	бар.
020282	01X25	GR	240	12	350	бар.
020185	03X1,5	GR	43	8,6	130	бар., бу.100 м, бу.50 м
020188	03X2,5	GR	72	9,5	165	бар., бу.100 м
020206	03X4	GR	115	10,7	235	бар.
020207	03X6	GR	173	12,3	320	бар.
020208	03X10	GR	288	14,8	480	бар.
020192	04X1,5	GR	58	9,2	150	бар.
020209	04X2,5	GR	96	10,2	200	бар.
020187	04X4	GR	154	12,2	300	бар.
020189	04X6	GR	230	13,2	395	бар.
020210	04X10	GR	384	15,8	595	бар.
020190	04X16	GR	615	20	935	бар.
020191	04X25	GR	960	24,5	1420	бар.
020211	04X35	GR	1344	27,5	1910	бар.
020214	05X1,5	GR	72	9,8	175	бар., бу.100 м
020195	05X2,5	GR	120	10,7	235	бар., бу.100 м, бу.50 м
020179	05X4	GR	192	13,2	350	бар.

\* только по запросу

## NHXMH-J

стандарт	VDE 0250 T. 214
маркировка жил	цветная согл. VDE 0293
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	300 V
номинальное напряжение U	500 V
испытательное напряжение	2 kV
защитная жила	да
материал ТПЖ	медь, голая
изоляция жил	сшитый полиэтилен 2X11
максимально допустимая температура жилы	70 °C
материал оболочки	безгалогенная композиция HM2
огнестойкость	согл. VDE 0482-266-2-4

**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.

## ННХМН-Ј

стандарт	VDE 0250 Т. 214
маркировка жил	цветная согл. VDE 0293
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	300 V
номинальное напряжение U	500 V
испытательное напряжение	2 kV
защитная жила	да
материал ТПЖ	медь, голая
изоляция жил	сшитый полиэтилен 2Х11
максимально допустимая температура жилы	70 °С
материал оболочки	безгалогенная композиция НМ2
огнестойкость	согл. VDE 0482-266-2-4

**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.

Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
020196	05X6	GR	288	14,8	480	бар.
020212	05X10	GR	480	17,4	710	бар.
020194	05X16	GR	768	22	1140	бар.
020277	05X25	GR	1200	28	1900	бар.
020197	07X1,5	GR	101	10,2	210	бар.
020213	07X2,5	GR	168	12,2	300	бар.
020229	10X1,5	GR	144	14,5	280	бар.
020230	12X1,5	GR	173	16,5	320	бар.
020231	24X1,5	* GR	346	20	570	бар.
020296	24X2,5	GR	576	23	787	бар.

\* только по запросу

## ННХМН-О

стандарт	VDE 0250 Т. 214
маркировка жил	цветная согл. VDE 0293
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	300 V
номинальное напряжение U	500 V
испытательное напряжение	2 kV
защитная жила	нет
материал ТПЖ	медь, голая
изоляция жил	сшитый полиэтилен 2Х11
максимально допустимая температура жилы	70 °С
материал оболочки	безгалогенная композиция НМ2
огнестойкость	согл. VDE 0482-266-2-4

**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.

Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
020198	01X1,5	* GR	15	5,2	92	бар.
020199	01X2,5	* GR	24	5,6	110	бар.
020200	01X4	* GR	39	7,1	135	бар.
020201	01X6	* GR	58	7,4	160	бар.
020202	01X10	* GR	96	7,8	215	бар.
020203	01X16	* GR	154	8,8	295	бар.
020204	02X1,5	GR	29	8,2	110	бар.
020205	02X2,5	GR	48	9	130	бар.
020234	04X10	GR	384	15,7	615	бар.
020235	04X16	* GR	615	19,5	935	бар.
020236	04X25	GR	960	23,8	1420	бар.

\* только по запросу

Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
020283	03X1,5/1,5	GR	48	9,5	168	бар.
020284	03X2,5/1,5	GR	77	9,8	209	бар.
020285	04X1,5/1,5	GR	63	9,6	192	бар.
020286	05X1,5/1,5	GR	77	10,3	220	бар.
020287	05X2,5/1,5	GR	125	11,3	282	бар.
020297	05X4/1,5	GR	206	15,1	393	бар.
020306	07X1,5/1,5	GR	107	12,1	310	бар.

\* только по запросу

## (N)HXMH(St)-J

### стандарт

маркировка жил	цветная согл. VDE 0293
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	300 V
номинальное напряжение U	500 V
испытательное напряжение	2 kV
защитная жила	нет
материал ТПЖ	медь, голая
максимально допустимая температура жилы	70 °C
изоляция жил	сшитый полиэтилен 2X11
материал оболочки	безгалогенная композиция HM2
дымогазовыделение согл. EN 50268-2	да

**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.

**H07ZZ-F**

стандарт	VDE 0282-13
маркировка жил	цветная согл. VDE 0293
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	450 V
номинальное напряжение U	750 V
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
изоляция жил	резина E18
максимально допустимая температура жилы	70 °C
материал оболочки	резина (EPR) EM8
огнестойкость	согл. VDE 0482-266-2-4
безгалогенный согл. EN 50267-2-2	да

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



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
050655	01X1,5	* SW	14,4	6,84	58	бар.
050656	01X2,5	SW	24	7,56	71	бар.
050657	01X4	SW	38	8,64	100	бар.
050658	01X6	SW	58	9,48	130	бар.
050659	01X10	SW	96	11,4	230	бар.
050660	01X16	SW	154	12,96	290	бар.
050661	01X25	SW	240	15,24	420	бар.
050662	01X35	SW	336	17,16	530	бар.
050663	01X50	SW	480	19,8	750	бар.
050664	01X70	SW	672	22,2	960	бар.
050665	01X95	SW	912	24,96	1250	бар.
050666	01X120	SW	1152	27,36	1560	бар.
050667	01X150	SW	1440	30,24	1900	бар.
050668	01X185	SW	1776	33,12	2300	бар.
050669	01X240	SW	2304	36,72	2950	бар.
050670	01X300	SW	2880	40,2	3600	бар.
050671	01X400	SW	3840	44,88	4600	бар.
050672	01X500	SW	4800	49,56	6000	бар.
050681	03G1	SW	29	9,96	115	бар.
050682	03G1,5	SW	43	11,04	144	бар., бу.100 м
050683	03G2,5	SW	72	13,08	211	бар.
050698	04G1	SW	38	11,04	141	бар.
050699	04G1,5	SW	58	12,24	176	бар.
050700	04G2,5	SW	96	14,52	235	бар.
050701	04G4	SW	154	16,8	365	бар.
050702	04G6	SW	230	18,84	501	бар.
050703	04G10	SW	384	25,08	872	бар.
050704	04G16	SW	614	28,56	1194	бар.
050705	04G25	SW	960	34,68	1822	бар.
050706	04G35	SW	1344	39	2307	бар.
050707	04G50	SW	1920	45,24	3253	бар.
050708	04G70	SW	2688	51,24	4130	бар.
050709	04G95	SW	3648	58,08	5720	бар.
050710	04G120	SW	4608	63,6	6965	бар.
050716	05G1,5	SW	72	13,44	214	бар.
050715	05G1	SW	48	12,24	170	бар.
050717	05G2,5	SW	120	15,96	316	бар.
050718	05G4	SW	192	18,72	448	бар.
050719	05G6	SW	288	21	607	бар.
050720	05G10	SW	480	27,48	1075	бар.
050721	05G16	SW	768	31,68	1480	бар.
050722	05G25	SW	1200	38,4	2255	бар.
050726	07G1,5	SW	101	20,4	303	бар.
050729	12G2,5	SW	288	24,72	724	бар.
050730	12G4	SW	461	29,28	1042	бар.

\* только по запросу

Art.- №г.	типо- номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
031620	03X0,75	GR	22	6	66	бар., бу.100 м, бу.50 м
031627	03X1	GR	29	6,4	68	бар., бу.100 м, бу.50 м
031634	03X1,5	GR	43,2	7,3	95	бар., бу.100 м, бу.50 м
031648	03X2,5	GR	72	9	148	бар., бу.100 м, бу.50 м
031660	03X4	* GR	115,2	11,8	235	бар.
032986	03X6	* GR	173	12,7	390	бар.
032989	03X10	* GR	288	16,2	750	бар.
032994	03X16	* GR	461	18,7	998	бар.
032998	03X25	* GR	720	24,5	1238	бар.
033000	03X35	* GR	1008	29,8	1664	бар.
033003	03X50	* GR	1440	33,8	2678	бар.
033006	03X70	* GR	2016	40,2	3339	бар.
033009	03X95	* GR	2736	46,6	4914	бар.
033012	03X120	* GR	3456	49,8	5515	бар.
031621	04X0,75	GR	29	6,5	78	бар., бу.100 м, бу.50 м
031628	04X1	GR	38,4	7	85	бар., бу.100 м, бу.50 м
031635	04X1,5	GR	58	7,8	117	бар., бу.100 м, бу.50 м
031649	04X2,5	GR	96	10	236	бар., бу.100 м, бу.50 м
032654	04X4	GR	154	11,7	305	бар.
032655	04X6	GR	230,4	14,1	465	бар.
032990	04X10	* GR	384	18	746	бар.
032995	04X16	GR	614	20,6	1089	бар.
031663	04X25	GR	960	26	1582	бар.
033001	04X35	GR	1344	33,7	1980	бар.
033004	04X50	* GR	1920	38	2824	бар.
033007	04X70	* GR	2688	44,2	4295	бар.
033010	04X95	* GR	5817	51,2	5817	бар.
033013	04X120	* GR	4608	54,8	7350	бар.
031622	05X0,75	GR	36	7	91	бар., бу.100 м, бу.50 м
031629	05X1	GR	48	7,8	110	бар., бу.100 м, бу.50 м
031636	05X1,5	GR	72	8,9	152	бар., бу.100 м, бу.50 м
031650	05X2,5	GR	120	11	263	бар., бу.100 м, бу.50 м
031661	05X4	* GR	192	13,2	363	бар.
031662	05X6	GR	288	16,5	583	бар.
032991	05X10	* GR	480	19,8	917	бар.
032996	05X16	* GR	768	23,5	1285	бар.
032999	05X25	* GR	1200	30,8	1920	бар.
033002	05X35	GR	1680	37,7	2765	бар.
033005	05X50	* GR	2400	42,1	4133	бар.
033008	05X70	* GR	3360	48,5	5715	бар.
033011	05X95	* GR	4560	56,3	7278	бар.
031623	07X0,75	GR	50,4	7,5	124	бар., бу.100 м, бу.50 м
031630	07X1	GR	67	8,1	148	бар., бу.100 м, бу.50 м
031637	07X1,5	GR	101	9,8	192	бар., бу.100 м, бу.50 м
031651	07X2,5	GR	168	12,7	298	бар., бу.100 м
032979	07X4	* GR	269	16	468	бар.
032987	07X6	* GR	403,2	17,6	782	бар.
032992	07X10	* GR	672	22,5	1283	бар.
032997	07X16	* GR	1075	26,2	1835	бар.
032951	08X1	* GR	77	9,4	200	бар.
032964	08X1,5	* GR	115	10,6	278	бар.
032973	08X2,5	* GR	192	13,2	378	бар.
032980	08X4	* GR	307	17,8	603	бар.
032953	10X1	* GR	96	10,4	245	бар.
032965	10X1,5	* GR	144	11,7	309	бар.
032974	10X2,5	* GR	240	14,7	444	бар.

\* только по запросу

## H-JZ

### стандарт

маркировка жил	жёлт.-зел. + цифровой
защитная жила	да
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	300 V
номинальное напряжение U	500 V
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
материал ТПЖ	медь, голая
изоляция жил	безгалогенная композиция H12
максимально допустимая температура жилы	70 °C
материал оболочки	безгалогенная композиция HM2
огнестойкость	согл. VDE 0482-266-2-4

**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.



**H-JZ****стандарт**

маркировка жил	жёлт.-зел. + цифровой
защитная жила	да
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	300 V
номинальное напряжение U	500 V
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
материал ТПЖ	медь, голая
изоляция жил	безгалогенная композиция HI2
максимально допустимая температура жилы	70 °C
материал оболочки	безгалогенная композиция HM2
огнестойкость	согл. VDE 0482-266-2-4

**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.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
032981	10X4	* GR	384	19,6	798	бар.
031624	12X0,75	GR	86,4	10,2	191	бар., бу.100 м
031631	12X1	GR	115,2	11,1	232	бар., бу.100 м, бу.50 м
031638	12X1,5	GR	173	13,2	312	бар., бу.100 м, бу.50 м
031645	12X2,5	GR	288	16,5	522	бар., бу.100 м
032982	12X4	* GR	461	20,2	984	бар.
032954	16X1	* GR	154	12	363	бар.
032966	16X1,5	* GR	230	13,8	415	бар.
032975	16X2,5	* GR	384	17,5	730	бар.
032983	16X4	* GR	614	22,8	1350	бар.
031625	18X0,75	GR	130	11,9	283	бар., бу.100 м, бу.50 м
031632	18X1	GR	173	13,4	328	бар., бу.100 м, бу.50 м
031639	18X1,5	GR	259,2	15,9	456	бар., бу.100 м, бу.50 м
031646	18X2,5	GR	432	18,4	749	бар., бу.100 м
032955	20X1	* GR	192	13,5	438	бар.
032967	20X1,5	* GR	288	15,2	585	бар.
032976	20X2,5	* GR	480	18,7	1070	бар.
031626	25X0,75	* GR	180	14,6	388	бар., бу.100 м
031633	25X1	GR	240	16,2	531	бар., бу.100 м, бу.50 м
031640	25X1,5	GR	360	19,2	638	бар., бу.100 м, бу.50 м
031647	25X2,5	GR	600	23,8	1024	бар.
032977	30X2,5	* GR	720	23,7	1280	бар.
032945	34X0,75	* GR	245	16,4	641	бар.
032956	34X1	* GR	326	17,4	688	бар.
032968	34X1,5	* GR	490	19,8	890	бар.
032946	37X0,75	* GR	260	17,2	795	бар.
032957	37X1	* GR	355	18,4	833	бар.
032969	37X1,5	* GR	533	20,2	1140	бар.
032947	41X0,75	* GR	296	17,6	800	бар.
032958	41X1	* GR	394	18,9	925	бар.
032948	42X0,75	* GR	302	17,8	715	бар.
032959	42X1	* GR	403	18,9	835	бар.
032949	50X0,75	* GR	360	19,8	815	бар.
032960	50X1	* GR	480	21	978	бар.
032970	50X1,5	* GR	720	23,7	1410	бар.
032950	61X0,75	* GR	439	20,9	1028	бар.
032961	61X1	* GR	586	22,2	1140	бар.
032971	61X1,5	* GR	878	25,3	1630	бар.
032962	65X1	* GR	628	22,8	1304	бар.
032972	65X1,5	* GR	936	26	1810	бар.

\* только по запросу

Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
032885	02X0,75	* GR	14,4	5,5	33	бар.
032939	02X2,5	GR	48	7,7	124	бар.
032952	02X1	* GR	19,2	5,7	58	бар.
032963	02X1,5	GR	29	6,3	87	бар.
032978	02X4	* GR	77	9,8	195	бар.
032985	02X6	* GR	115,2	12	258	бар.
032988	02X10	* GR	192	15	490	бар.
032993	02X16	* GR	307	17,3	665	бар.

\* только по запросу

## H-OZ

стандарт	
маркировка жил	цифры
защитная жила	нет
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	300 V
номинальное напряжение U	500 V
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
материал ТПЖ	медь, голая
изоляция жил	безгалогенная композиция HI2
максимально допустимая температура жилы	70 °C
материал оболочки	безгалогенная композиция HM2
огнестойкость	согл. VDE 0482-266-2-4

**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.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
032741	03X0,5	* GR	50	6,2	55	бар.
032749	03X0,75	* GR	58	6,7	70	бар.
032755	03X1	* GR	65,3	6,9	80	бар.
031889	03X1,5	GR	77	7,5	119	бар.
032763	03X2,5	GR	149	9,5	160	бар.
032765	03X4	* GR	178,1	10,7	249	бар.
032768	03X6	* GR	280	12,5	347	бар.
032771	03X10	* GR	385	15,9	501	бар.
032776	03X25	* GR	900	24,8	1214	бар.
032778	03X35	* GR	1130	27,9	1622	бар.
032780	03X50	* GR	1766	35,7	2471	бар.
032782	03X70	* GR	2218	41,4	3840	бар.
032784	03X95	* GR	3010	47,7	5651	бар.
032786	03X120	* GR	3802	51	6342	бар.
032742	04X0,5	* GR	55	6,6	66	бар.
032750	04X0,75	GR	64	8	80	бар.
032756	04X1	GR	78,1	7,5	98	бар.
031867	04X1,5	GR	96,2	8,2	125	бар.
031819	04X2,5	GR	174,2	10	194	бар.
031843	04X4	GR	248	11,9	288	бар.
031856	04X6	GR	362	14,2	399	бар.
031820	04X10	GR	558	17,8	698	бар.
031857	04X16	GR	910	20,8	987	бар.
031858	04X25	GR	1289	26,2	1592	бар.
032040	04X35	GR	1690	33,5	2380	бар.
032129	04X50	GR	2325	39,2	3003	бар.

\* только по запросу

## CH-JZ

стандарт	
маркировка жил	жёлт.-зел. + цифровой
защитная жила	да
номинальное напряжение U	500 V
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	300 V
материал ТПЖ	медь, луженый
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
изоляция жил	безгалогенная композиция HI2
максимально допустимая температура жилы	70 °C
коэффициент покрытия экрана	70 %
материал оболочки	безгалогенная композиция HM2

**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.

## CH-JZ

## стандарт

маркировка жил	жёлт.-зел. + цифровой
защитная жила	да
номинальное напряжение U	500 V
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	300 V
материал ТПЖ	медь, луженый
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
изоляция жил	безгалогенная композиция HI2
максимально допустимая температура жилы	70 °C
коэффициент покрытия экрана	70 %
материал оболочки	безгалогенная композиция HM2

**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.

Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
032656	04X70	GR	3089	45,3	4939	бар.
032657	04X95	GR	4013	52,4	6690	бар.
032787	04X120	* GR	5067	56,1	8453	бар.
032743	05X0,5	* GR	66	7,2	80	бар.
032751	05X0,75	* GR	77,4	8,3	100	бар.
032757	05X1	* GR	91	8,5	121	бар.
031860	05X1,5	GR	125	8,9	182	бар.
031852	05X2,5	GR	200,8	11,5	386	бар.
032161	05X4	* GR	328	13,1	337	бар.
031853	05X6	* GR	453	16,2	770	бар.
032772	05X10	GR	640	19,6	828	бар.
032774	05X16	* GR	1051	22,9	1207	бар.
032777	05X25	* GR	1486	29,4	2002	бар.
032779	05X35	* GR	2015	33,8	2664	бар.
032781	05X50	* GR	2781	43,3	3882	бар.
032783	05X70	* GR	3696	49,6	6572	бар.
032785	05X95	* GR	5016	57,5	8370	бар.
032744	07X0,5	* GR	80,5	8,6	108	бар.
032752	07X0,75	* GR	102	9,5	133	бар.
032758	07X1	* GR	117	9,9	160	бар.
031890	07X1,5	GR	159	11,3	232	бар.
031854	07X2,5	* GR	288	13,8	498	бар.
032766	07X4	GR	388	15,1	488	бар.
032769	07X6	* GR	542	19,2	670	бар.
032773	07X10	* GR	850	21,6	1254	бар.
032775	07X16	* GR	1470	25,2	1816	бар.
032745	12X0,5	* GR	139	9,9	162	бар.
032753	12X0,75	* GR	177	11,3	203	бар.
032759	12X1	* GR	188	11,7	245	бар.
031891	12X1,5	GR	254,5	13	360	бар.
031973	12X2,5	GR	441	18,2	796	бар.
032746	18X0,5	* GR	156,2	11,9	227	бар.
032159	18X0,75	* GR	245	14,8	284	бар.
032760	18X1	* GR	286	13,9	376	бар.
031892	18X1,5	GR	367,7	15,6	507	бар.
032747	25X0,5	* GR	250	13,7	317	бар.
032160	25X0,75	* GR	276	15,8	380	бар.
032761	25X1	* GR	389	16,4	502	бар.
031893	25X1,5	GR	492,4	19,1	694	бар.

\* только по запросу

Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
032740	02X0,5	* GR	35	5,8	47	бар.
032748	02X0,75	* GR	45	6,4	58	бар.
032754	02X1	GR	50	6,6	64	бар.
031888	02X1,5	* GR	63,3	8,2	97	бар.
032762	02X2,5	* GR	98	8,5	132	бар.
032764	02X4	* GR	163	10	209	бар.
032767	02X6	* GR	200	11,9	278	бар.
032770	02X10	* GR	328	14,9	434	бар.

\* только по запросу

## CH-OZ

стандарт	
маркировка жил	цифры
защитная жила	нет
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	300 V
номинальное напряжение U	500 V
материал ТПЖ	медь, луженый
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
изоляция жил	безгалогенная композиция HI2
максимально допустимая температура жилы	70 °C
коэффициент покрытия экрана	70 %
материал оболочки	безгалогенная композиция HM2

**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.

Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
034252	02X0,14	* GR	3	3,3	13	бар.
034253	03X0,14	* GR	4,1	3,5	16	бар.
034254	04X0,14	* GR	5,4	3,7	18	бар.
034255	05X0,14	* GR	7	4,1	22	бар.
034256	06X0,14	* GR	8,1	4,2	25	бар.
034257	07X0,14	* GR	9,4	4,4	26	бар.
034258	08X0,14	* GR	11	4,8	30	бар.
034259	10X0,14	* GR	13,5	5,5	36	бар.
034260	12X0,14	* GR	16,2	6,1	44	бар.
034261	15X0,14	* GR	20,2	6,5	57	бар.
034262	18X0,14	* GR	24,2	6,9	65	бар.
034263	20X0,14	* GR	27	7,8	73	бар.
034264	21X0,14	* GR	29	7,9	76	бар.
034265	25X0,14	* GR	35	8,3	90	бар.
034266	30X0,14	* GR	40,4	8,8	98	бар.
034267	34X0,14	* GR	46	9,2	111	бар.
034268	40X0,14	* GR	54	10,4	139	бар.
034269	50X0,14	* GR	67,2	12,5	764	бар.
034270	02X0,25	* GR	5	3,6	20	бар.
034271	03X0,25	* GR	7,2	3,8	23	бар.
034272	04X0,25	* GR	9,6	4,1	27	бар.
034273	05X0,25	* GR	12	4,5	32	бар.
034274	06X0,25	* GR	14,4	4,9	39	бар.
034275	07X0,25	* GR	17	5	41	бар.
034276	08X0,25	* GR	19,2	6,4	50	бар.

\* только по запросу

## LiNH

стандарт	
маркировка жил	цветная согл. DIN 47100
номинальное напряжение U	350 V
испытательное напряжение	800 V
макс. удельная ёмкость	70 nF/km
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
изоляция жил	полиэтилен 2Y11
материал оболочки	безгалогенная композиция HM2
огнестойкость	согл. VDE 0482-266-2-4
безгалогенный согл. EN 50267-2-2	да

**Применение:** Кабель без галогенов для передачи сигналов в МА-диапазоне в электронном оборудовании, вычислительных системах, системах управления и регулирования, конторских машинах и т.д.



## LiNH

## стандарт

маркировка жил	цветная согл. DIN 47100
номинальное напряжение U	350 V
испытательное напряжение	800 V
макс. удельная ёмкость	70 nF/km
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
изоляция жил	полиэтилен 2Y11
материал оболочки	безгалогенная композиция HM2
огнестойкость	согл. VDE 0482-266-2-4
безгалогенный согл. EN 50267-2-2	да

Применение: Кабель без галогенов для передачи сигналов в мА-диапазоне в электронном оборудовании, вычислительных системах, системах управления и регулирования, конторских машинах и т.д.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
034277	10X0,25	* GR	24	6,3	58	бар.
034278	12X0,25	* GR	30	6,5	66	бар.
034279	15X0,25	* GR	36	7,3	80	бар.
034280	16X0,25	* GR	38,4	7,4	85	бар.
034281	18X0,25	* GR	43,2	7,9	95	бар.
034282	21X0,25	* GR	50,4	8,6	105	бар.
034283	25X0,25	* GR	60	9,2	130	бар.
034284	34X0,25	* GR	82	10,8	168	бар.
034285	40X0,25	* GR	96	11,4	196	бар.
034286	02X0,34	* GR	7	4,3	26	бар.
034287	03X0,34	* GR	10	4,5	30	бар.
034288	04X0,34	* GR	13,1	4,8	38	бар.
034289	05X0,34	* GR	16,4	5,3	44	бар.
034290	07X0,34	* GR	23	6,1	59	бар.
034291	08X0,34	* GR	26,2	6,2	65	бар.
034292	10X0,34	* GR	33	7,7	80	бар.
034293	12X0,34	* GR	39,2	7,9	94	бар.
034294	15X0,34	* GR	49,1	8,8	115	бар.
034295	18X0,34	* GR	59,1	9,6	135	бар.
034296	21X0,34	* GR	69	10,4	154	бар.
034297	25X0,34	* GR	82	11,4	180	бар.
034298	34X0,34	* GR	111,1	12,8	233	бар.
034299	40X0,34	* GR	131	13,7	272	бар.
034300	02X0,5	* GR	10	4,5	30	бар.
034301	03X0,5	* GR	14,4	4,8	36	бар.
034302	04X0,5	* GR	19,2	5,2	44	бар.
034303	05X0,5	* GR	24	6,1	57	бар.
034304	07X0,5	* GR	34	6,4	71	бар.
034305	10X0,5	* GR	48	8,3	101	бар.
034306	12X0,5	* GR	58	8,6	117	бар.
034307	15X0,5	* GR	72	9,5	145	бар.
034308	18X0,5	* GR	86,4	10,5	171	бар.
034309	21X0,5	* GR	101	11,3	197	бар.
034310	25X0,5	* GR	120	12,4	230	бар.
034311	30X0,5	* GR	144	13,1	269	бар.
034312	34X0,5	* GR	163,2	13,8	301	бар.
034313	40X0,5	* GR	192	15,2	365	бар.
034314	02X0,75	* GR	14,4	5,2	40	бар.
034315	03X0,75	* GR	22	5,5	54	бар.
034316	04X0,75	* GR	29	6,1	60	бар.
034317	05X0,75	* GR	36,1	6,7	73	бар.
034318	07X0,75	* GR	50,4	7,3	91	бар.
034319	10X0,75	* GR	72	9,5	137	бар.
034320	12X0,75	* GR	86,4	10,2	166	бар.

\* только по запросу

Art.- №г.	типо- номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
032665	02X0,14	* GR	13	4,1	22	бар.
032666	03X0,14	* GR	14,1	4,3	25	бар.
032667	04X0,14	* GR	16	4,5	28	бар.
032668	05X0,14	* GR	20	4,8	32	бар.
032669	06X0,14	* GR	22	5,1	35	бар.
032670	07X0,14	* GR	24	5,2	39	бар.
032671	08X0,14	* GR	26	6	41	бар.
032672	10X0,14	* GR	29	6,4	56	бар.
032673	12X0,14	* GR	31,4	6,8	74	бар.
032674	16X0,14	* GR	43	7,2	90	бар.
032675	25X0,14	* GR	76	9,4	135	бар.
032676	02X0,25	* GR	15	4,7	24	бар.
032677	03X0,25	* GR	18	4,9	29	бар.
032678	04X0,25	* GR	22	5,2	35	бар.
032679	05X0,25	* GR	25	5,8	41	бар.
032680	06X0,25	* GR	30	6,2	49	бар.
032681	07X0,25	* GR	32	6,3	51	бар.
032682	08X0,25	* GR	35	7,3	58	бар.
032683	10X0,25	* GR	42,1	7,7	81	бар.
032684	12X0,25	* GR	59	7,9	117	бар.
032685	16X0,25	* GR	64	8,6	124	бар.
032686	25X0,25	* GR	118	10,9	161	бар.
031985	02X0,34	* GR	17	5,1	30	бар.
032687	03X0,34	* GR	21	5,3	33	бар.
031926	04X0,34	* GR	28	5,9	59	бар.
032688	05X0,34	* GR	30	6,4	56	бар.
032689	06X0,34	* GR	36	7	59	бар.
032690	07X0,34	* GR	42	7,1	75	бар.
032691	08X0,34	* GR	45	8	84	бар.
032692	10X0,34	* GR	63	8,9	106	бар.
032693	12X0,34	* GR	80	9,1	133	бар.
032694	16X0,34	* GR	94	9,6	160	бар.
032695	25X0,34	* GR	144	12,5	232	бар.
032696	02X0,5	* GR	29	5,8	38	бар.
032697	03X0,5	* GR	35	6,1	47	бар.
032698	04X0,5	* GR	45	6,5	62	бар.
032104	05X0,5	* GR	54	7,2	76	бар.
032699	06X0,5	* GR	59	7,8	84	бар.
032700	07X0,5	* GR	72	7,9	86	бар.
032701	08X0,5	* GR	75	8,9	135	бар.
032702	10X0,5	* GR	95	9,5	129	бар.
032107	12X0,5	* GR	101	9,8	148	бар.
032105	18X0,5	* GR	143	11,7	210	бар.
032703	25X0,5	* GR	211	13,9	319	бар.
031966	02X0,75	GR	35	6,2	45	бар.
031963	03X0,75	GR	46	6,5	60	бар.
031833	04X0,75	GR	58	7,2	92	бар.
031964	05X0,75	GR	70	7,8	97	бар.
031967	07X0,75	GR	90	8,5	120	бар.
032704	10X0,75	* GR	131	10,7	169	бар.
032085	12X0,75	GR	154	11,1	196	бар.
032705	18X0,75	GR	195	12,7	327	бар.
032706	25X0,75	* GR	280	15,5	454	бар.
032662	02X1	GR	43	6,5	72	бар.
032707	03X1	GR	56	7	90	бар.
032664	04X1	GR	68	7,5	109	бар.

\* только по запросу

## LiHCH

### стандарт

макс. удельная ёмкость	120 нF/km
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	250 V
испытательное напряжение	1200 V
маркировка жил	цветная согл. DIN 47100
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
изоляция жил	безгалогенная композиция H11
материал оболочки	безгалогенная композиция HM1
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2
безгалогенный согл. EN 50267-2-2	да

**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.



## LiNCH

## стандарт

макс. удельная ёмкость	120 нF/км
номинальное напряжение U <sub>0</sub>	250 V
испытательное напряжение	1200 V
маркировка жил	цветная согл. DIN 47100
материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	гибкий, класс 5
изоляция жил	безгалогенная композиция HI1
материал оболочки	безгалогенная композиция HM1
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2
безгалогенный согл. EN 50267-2-2	да

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.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
032708	05X1	GR	79	8,2	126	бар.
032709	07X1	GR	118	8,8	171	бар.
032710	02X1,5	GR	58	7,7	90	бар.
032711	03X1,5	GR	74	8,1	115	бар.
032712	04X1,5	GR	108	8,7	153	бар.
032713	05X1,5	GR	129	9,5	176	бар.
031809	07X1,5	GR	164	10,7	220	бар.
032714	02X2X0,14	* GR	22,5	5,9	38	бар.
032715	03X2X0,14	* GR	26	6,2	48	бар.
032716	04X2X0,14	* GR	39,1	7,4	60	бар.
032717	06X2X0,14	* GR	51,4	8,2	86	бар.
032718	08X2X0,14	* GR	75	9,4	104	бар.
032719	10X2X0,14	* GR	78	9,9	116	бар.
032720	12X2X0,14	* GR	85	10,4	137	бар.
032721	16X2X0,14	* GR	95	10,7	154	бар.
032722	20X2X0,14	* GR	105	11,5	184	бар.
032723	25X2X0,14	* GR	118	12,7	238	бар.
031872	02X2X0,25	* GR	28	7,2	54	бар.
031816	03X2X0,25	* GR	39,6	7,3	66	бар.
032658	04X2X0,25	* GR	54,5	8,1	81	бар.
031846	06X2X0,25	* GR	69,5	9,1	115	бар.
032724	08X2X0,25	* GR	78	10,5	130	бар.
032725	10X2X0,25	* GR	110	11,2	155	бар.
031817	12X2X0,25	* GR	120	12,1	190	бар.
032726	16X2X0,25	* GR	147	12,8	238	бар.
032727	25X2X0,25	* GR	205	16,3	344	бар.
031818	02X2X0,5	GR	48,1	8,8	93	бар., бу.100 м
031896	03X2X0,5	GR	73,7	9	129	бар.
032728	04X2X0,5	GR	82	10,3	140	бар.
032729	06X2X0,5	* GR	110	11,4	187	бар.
032730	08X2X0,5	* GR	139	13,3	259	бар.
032731	12X2X0,5	* GR	199	16	342	бар.
032732	02X2X0,75	GR	65	9,5	106	бар.
032733	03X2X0,75	GR	92	10,1	138	бар.
032659	04X2X0,75	* GR	115	11,5	170	бар.
032734	06X2X0,75	* GR	146	13,4	241	бар.
032735	08X2X0,75	* GR	180	14,9	305	бар.
032736	12X2X0,75	* GR	270	18,3	441	бар.
032738	04X2X1	* GR	121	11,5	212	бар.
032739	05X2X1	* GR	161	12	266	бар.
032036	02X2X1	* GR	84	10,5	142	бар.
032737	03X2X1	* GR	86	10,6	173	бар.

\* только по запросу



## Кабели для компьютерных сетей



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
100952	04X2XAWG 23	OR	32	7,5	65	бар., бу.50 м, бу.100 м
100951	08X2XAWG 23	OR	64	15,0	130	бар., бу.50 м, бу.100 м

\* только по запросу

## FACAB dataline 1000

стандарт	
маркировка жил	цветная согл. IEC 60708
испытательное напряжение	500 V
материал ТПЖ	медь, голая
изоляция жил	полиэтилен пенистый
материал оболочки	безгалогенная композиция HM2
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2
скорость распространения сигнала	0,74 v/c
волновое сопротивление	100 Ohm
передаточное сопротивление	5 Ohm/km
максимально допустимая температура (после прокладки)	- 20 bis 70 °C

**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.



## FACAB dataline 1000 outdoor

### стандарт

материал ТПЖ	медь, голая
изоляция жил	полиэтилен пенистый
радиус изгиба (во время прокладки)	8 x DA
радиус изгиба (после прокладки)	4 x DA
материал оболочки	полиэтилен
для прокладки на открытом воздухе	да
скорость распространения сигнала	0,78 v/c
волновое сопротивление	100 Ohm
максимально допустимая температура (после прокладки)	-20 - +70 °C
допустимая температура при прокладке	-20 - +50 °C

**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.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
101008	04X2XAWG 23	SW	44	9,4	95	бар.

\* только по запросу

## IBM Typ 1a

### стандарт

материал ТПЖ	медь, голая
класс ТПЖ	однопроволочный. класс 1
изоляция жил	полиэтилен пенистый
материал оболочки	ПВХ
волновое сопротивление	150 Ohm

**Применение:** Для соединения компьютерных системных модулей и для кабельной разводки кольцевой сети с маркерным 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.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
100268	33G2772	SW	40		90	бар.
100552	ZH AUSSEN	SW	40	11	90	бар.

\* только по запросу

Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
100476	50 OHM	SW	54,8	9,5	125	бар.

\* только по запросу

## RG 8 /U

стандарт	MIL C 17
центральный проводник	медь, голая
класс проводника	многопроволочный, класс 2
диэлектрик	полиэтилен
материал экрана	медь, голая
форма экрана	оплётка
диаметр экрана	6,4 mm
безгалогенный согл. EN 50267-2-2	нет
материал оболочки	ПВХ
скорость распространения сигнала	0,66 v/c
волновое сопротивление	50 Ohm

Применение:

Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
100258	75 OHM	SW	56	10,2	144	бар., бу.100 м
100756	75 OHM OUT	SW	56	11	170	бар., бу.100 м

\* только по запросу

## RG 11 A/U

стандарт	MIL C 17
центральный проводник	медь, лужёный
диаметр центрального проводника	1,21 mm
класс проводника	многопроволочный, класс 2
диэлектрик	полиэтилен
материал экрана	медь, голая
форма экрана	оплётка
диаметр экрана	7,25 mm
номинальное напряжение U	5000 V
волновое сопротивление	75 Ohm
скорость распространения сигнала	0,66 v/c

Применение: Для передачи сигналов и данных в области высоких частот с низкими потерями и помех.



## RG 59 B/U

стандарт	MIL C 17
центральный проводник	St/Cu
класс проводника	однопроволочный. класс 1
диаметр центрального проводника	0,57 mm
диэлектрик	полиэтилен
диаметр экрана	3,7 mm
форма экрана	оплётка
материал экрана	медь, голая
покрытие	94 %
макс. удельная ёмкость	72 nF/km
сопротивление пост. току, жила	157,5 Ohm/km

Применение: Для передачи сигналов и данных в области высоких частот с низкими потерями и помех.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
100095	75 OHM	SW	24	6,1	57	бар., бу.100 м
100967	75 OHM H	SW	24	6,1	57	бар., бу.100 м

\* только по запросу

## RG 62 A/U

стандарт	MIL C 17
центральный проводник	St/Cu
класс проводника	однопроволочный. класс 1
диаметр центрального проводника	0,64 mm
диэлектрик	ПЭ-польный
диаметр экрана	3,7 mm
форма экрана	оплётка
материал экрана	медь, голая
покрытие	94 %
макс. удельная ёмкость	42 nF/km
сопротивление пост. току, жила	144,4 Ohm/km

Применение: Для передачи сигналов и данных в области высоких частот с низкими потерями и помех.

Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
100101	93 OHM	SW	25	6,2	52	бар., бу.100 м

\* только по запросу



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
100182	-PE 93 OHM	SW	45	6,2	65	бар.

\* только по запросу

## RG 71 B/U

стандарт	MIL C 17
центральный проводник	St/Cu
диаметр центрального проводника	0,64 mm
класс проводника	однопроволочный, класс 1
диэлектрик	ПЭ-полый
материал экрана	медь, голая
форма экрана	двойная оплётка
диаметр экрана	3,7 mm
волновое сопротивление	93 Ohm
скорость распространения сигнала	0,83 v/c
материал оболочки	полиэтилен

**Применение:** Для передачи сигналов и данных в области высоких частот с низкими потерями и помех.

Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
100225	50 OHM	SW	6	2,8	11	бар., бу.100 м

\* только по запросу

## RG 174 A/U

стандарт	MIL C 17
центральный проводник	медь, голая
диаметр центрального проводника	0,5 mm
класс проводника	многопроволочный, класс 2
диэлектрик	полиэтилен
материал экрана	медь, луженый
форма экрана	оплётка
диаметр экрана	1,5 mm
номинальное напряжение U	1500 V
испытательное напряжение	2 kV
покрытие	85 %

**Применение:** Для передачи сигналов и данных в области высоких частот с низкими потерями и помех.



## RG 179 B/U

стандарт	MIL C 17
центральный проводник	St/Cu/Ag
диаметр центрального проводника	0,3 mm
класс проводника	многопроволочный, класс 2
диэлектрик	
материал экрана	Cu/Ag
форма экрана	оплётка
диаметр экрана	1,55 mm
номинальное напряжение U	600 V
испытательное напряжение	2 kV
покрытие	95 %

Применение: Для передачи сигналов и данных в области высоких частот с низкими потерями и помех.

Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
100353	75 OHM	SW	7	2,5	16,5	бар.

\* только по запросу

## RG213

стандарт	MIL C 17
центральный проводник	медь, голая
диаметр центрального проводника	2,25 mm
класс проводника	многопроволочный, класс 2
сопротивление пост. току, жила	6,1 Ohm/km
диэлектрик	полиэтилен
материал экрана	медь, голая
форма экрана	оплётка
диаметр экрана	7,25 mm
покрытие	97 %
номинальное напряжение U	5000 V

Применение:



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
100201	50 OHM	SW	76	10,3	155	бар., бу.100 м

\* только по запросу



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
100529	50 OHM	SW	118	10,8	205	бар.

\* только по запросу

## RG 214 /U

стандарт	MIL C 17
центральный проводник	Cu/Ag
диаметр центрального проводника	2,25 mm
класс проводника	многопроволочный, класс 2
диэлектрик	полиэтилен
материал экрана	Cu/Ag
диаметр экрана	7,25 mm
форма экрана	двойная оплётка
номинальное напряжение U	2000 V
макс. удельная ёмкость	100 nF/km
материал оболочки	ПВХ

Применение:

Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
100534	50/2,3/7,3	SW	82		156	бар.
100845	50/23/73-A	SW	82		156	бар.

\* только по запросу

## KOAX PVC

стандарт	
волновое сопротивление	50 Ohm
материал оболочки	ПВХ
безгалогенный согл. EN 50267-2-2	нет
максимально допустимая температура (после прокладки)	70 °C
скорость распространения сигнала	0,66 v/c

Применение:



## FACAB SAT 0,7/2,9

### стандарт

центральный проводник	медь, голая
диаметр центрального проводника	0,65 mm
класс проводника	однопроволочный. класс 1
диэлектрик	полиэтилен пенистый
материал экрана	алюминиевая фольга
форма экрана	фольга + оплётка
диаметр экрана	2,9 mm
эффективность экранирования	90 dB
сопротивление пост. току, жила	52 Ohm/km
сопротивление пост. току, экран	42 Ohm/km

Применение: Для соединения приборов сателлитных и кабельных приёмочных устройств.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
100485	0,7/2,9 D	WS	12,5	4,5	29	бар., бу.100 м
100477	0,7/2,9 T	WS	26		58	бу.100 м
100492	1,1/5,0 DH	WS	25	6,8	55	бар., бу.100 м, бу.50 м
100478	1,1/5,0 D	WS	25	6,8	55	бар., бу.100 м, бу.50 м
100867	1,1/5,0	WS	21	6,8	51	бар., бу.100 м
100616	1,0/4,6 4S	WS	25	7	48	бар., бу.100 м

\* только по запросу

Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
100775	75/1,0/6,6	GN	39	9,8	108	бар.

\* только по запросу

## VIDEO PVC

стандарт

**Применение:** Для соединения видеокomпонентов во внутренних помещениях и под открытым небом. Подходит и для прямой прокладки в земле.

Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
110161	1NKX	SW	115	12,5	183	бар.

\* только по запросу

## A-2YOK2Y 1NKX

стандарт	FTZ 6145-3000
центральный проводник	медь, голая
диаметр центрального проводника	2,2 mm
класс проводника	однопроволочный. класс 1
диэлектрик	ПЭ-полый
материал экрана	медь, голая
форма экрана	труба
сопротивление пост. току, жила	5,6 Ohm/km
сопротивление пост. току, экран	3 Ohm/km
макс. удельная ёмкость	50 nF/km
эффективность экранирования	110 dB

**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).



**A-2YOK2Y 1QKX**

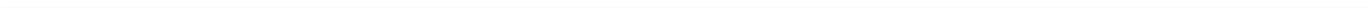
стандарт	FTZ 6145-3000
центральный проводник	медь, голая
диаметр центрального проводника	3,3 mm
класс проводника	однопроволочный. класс 1
диэлектрик	ПЭ-полый
материал экрана	медь, голая
форма экрана	труба
сопротивление пост. току, жила	2,5 Ohm/km
сопротивление пост. току, экран	2 Ohm/km
макс. удельная ёмкость	50 nF/km
эффективность экранирования	110 dB

**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).

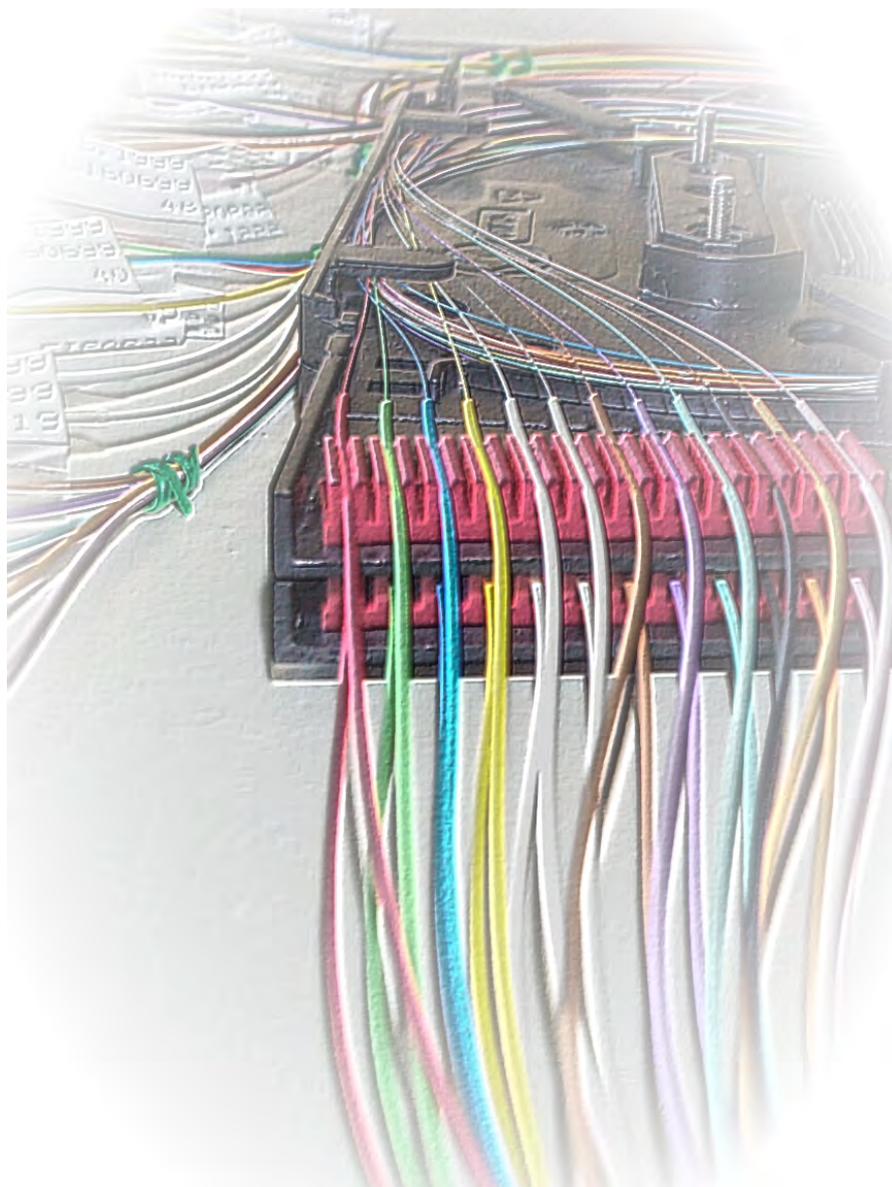


Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	CU kg/km	DA mm	вес кг/км	вид упаковки
110162	1QKX	SW	208	17	347	бар.

\* только по запросу



## Оптические кабели



Art.- №.	типо- номинал	цвет	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
070114	02X1G50	OR	6	19,3	бар.
070112	01X4G50	OR	5,1	32	бар.
070113	02X1G62,5	OR		19,3	бар.
070111	01X4G62,5	OR	5,1	32	бар.
070147	01X8G50	* OR	5,5	36	бар.
070122	01X8G50	* OR	5,7	36	бар.
070150	01X10G50	* OR	6,5	41	бар.
070152	01X12G50	* OR	6,5	41	бар.
070221	01X16G50	* OR		43	бар.
070148	01X6G62,5	* OR	5,5	36	бар.
070149	01X8G62,5	* OR	5,7	36	бар.
070151	01X10G62,5	* OR	6,5	41	бар.
070153	01X12G62,5	* OR	6,5	41	бар.
070241	01X4G50	OH	5,1	32	бар.
070240	02X1G50	OH		19	бар.

\* только по запросу

Art.- №.	типо- номинал	цвет	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
070240	02X1G50	OH		19	бар.
070241	01X4G50	OH	5,1	32	бар.

\* только по запросу

## I-V(ZN)H - Standard

стандарт	
качество волокон	standard
стандартное исполнение волокон	по запросу
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2
материал оболочки	безгалогенная композиция HM1
максимально допустимая температура (после прокладки)	-20 - 60 °C
допустимая температура при прокладке	-20 - 60 °C
для прокладки на открытом воздухе	нет

**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.



## I-V(ZN)H - High Grade

стандарт	
качество волокон	high-grade
стандартное исполнение волокон	по запросу
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2
материал оболочки	безгалогенная композиция HM1
максимально допустимая температура (после прокладки)	-20 - 60 °C
допустимая температура при прокладке	-20 - 60 °C
для прокладки на открытом воздухе	нет

**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.



## I-D(ZN)H - Standard

стандарт	
качество волокон	standard
стандартное исполнение волокон	по запросу
для прокладки на открытом воздухе	нет
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2
материал оболочки	безгалогенная композиция HM1
максимально допустимая температура (после прокладки)	-20 - 60 °C
допустимая температура при прокладке	-20 - 60 °C
безгалогенный согл. EN 50267-2-2	да

**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.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
070110	01X4G50	OR	6	33	бар.
070108	01X8G50	OR	6	33	бар.
070106	01X12G50	OR	6	33	бар.
070220	01X24G50	OR	10	35	бар.
070109	01X4G62,5	OR	6	33	бар.
070107	01X8G62,5	OR	6	33	бар.
070105	01X12G62,5	OR	6	33	бар.
070141	01X2G50	OR	6	33	бар.
070143	01X6G50	OR	6	33	бар.
070145	01X10G50	OR	6	33	бар.
070171	04X12G50	OR	10	140	бар.
070170	06X12G50	OR	10	150	бар.
070142	01X2G62,5	OR	6	33	бар.
070144	01X6G62,5	OR	6	33	бар.
070146	01X10G62,5	OR	6	33	бар.
070239	01X24G62,5	OR	10	35	бар.
070243	01X8G50	OH		33	бар.
070244	01X12G50	OH		33	бар.
070245	01X24G50	OH		35	бар.
070242	01X4G50	OH		33	бар.

\* только по запросу

## I-D(ZN)H - High Grade

стандарт	
качество волокон	high-grade
стандартное исполнение волокон	по запросу
для прокладки на открытом воздухе	нет
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2
материал оболочки	безгалогенная композиция HM1
максимально допустимая температура (после прокладки)	-20 - 60 °C
допустимая температура при прокладке	-20 - 60 °C
безгалогенный согл. EN 50267-2-2	да

**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.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
070244	01X12G50	OH		33	бар.
070245	01X24G50	OH		35	бар.
070242	01X4G50	OH		33	бар.
070243	01X8G50	OH		33	бар.

\* только по запросу

Art.- №.	типо- номинал	цвет	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
070044	01X4G50	SW	8,4	64	бар.
070137	01X6G50	SW	8,4	64	бар.
070049	01X8G50	SW	8,4	64	бар.
070006	01X12G50	SW	8,4	64	бар.
070089	01X16G50	SW	8,4	64	бар.
070095	01X24G50	SW	8,4	74	бар.
070091	03X12G50	SW	11,5	107	бар.
070086	04X12G50	SW	11,5	107	бар.
070067	01X4G62,5	SW	8,4	64	бар.
070023	01X6G62,5	SW	8,4	64	бар.
070104	01X8G62,5	SW	8,4	64	бар.
070066	01X12G62,5	SW	8,4	64	бар.
070138	01X16G62,5	SW	8,4	64	бар.
070103	01X24G62,5	SW	9,2	74	бар.
070202	03X12G62,5	SW	11,5	107	бар.
070090	04X12G62,5	SW	11,5	107	бар.
070251	01X4G50	SH		64	бар.
070252	01X6G50	SH		64	бар.
070253	01X8G50	SH		64	бар.
070254	01X12G50	SH		64	бар.
070255	01X16G50	SH		64	бар.
070256	01X24G50	SH		74	бар.
070257	03X12G50	SH		107	бар.
070258	04X12G50	SH		107	бар.
070135	01X2G50	SW	8,4	64	бар.
070139	01X20G50	SW	8,4	64	бар.
070069	02X12G50	SW		107	бар.
070063	03X8G50	SW		107	бар.
070136	01X2G62,5	SW	8,4	64	бар.
070140	01X20G62,5	SW	8,4	64	бар.
070070	02X8G62,5	SW		107	бар.
070057	02X12G62,5	SW		107	бар.
070211	04X8G62,5	SW		107	бар.
070236	04X12E9	SW		107	бар.
070417	12X12G62,5	SW	8,4	275	бар.
070624	05X12G50	SW		125	бар.
070781	12G62+12E 9	SW		107	бар.
070786	12G5+12G6 2	SW		107	бар.

\* только по запросу

## A-DQ(ZN)B2Y

стандарт	ISO/IEC 794, DIN VDE 0888
стандартное исполнение волокон	по запросу
для прокладки на открытом воздухе	да
огнестойкость	без
материал оболочки	полиэтилен
Радиус изгиба с растягивающей нагрузкой (ОВК)	220 mm
Радиус изгиба без растягивающей нагрузки (ОВК)	170 mm
максимально допустимая температура (после прокладки)	-20 - +70 °C
допустимая температура при прокладке	0 - +50 °C

**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 пламеннотстойкая.



**A-DQ(ZN)2Y**

стандарт	ISO/IEC 794, DIN VDE 0888
стандартное исполнение волокон	по запросу
для прокладки на открытом воздухе	да
огнестойкость	без
материал оболочки	полиэтилен
Радиус изгиба с растягивающей нагрузкой (ОВК)	220 mm
Радиус изгиба без растягивающей нагрузки (ОВК)	170 mm
максимально допустимая температура (после прокладки)	-20 - +70 °C
допустимая температура при прокладке	0 - +50 °C

**Применение:** Оптический кабель с модульной конструкции. Слой стеклянных волокон под оболочкой обеспечивает водонепроницаемость. Крепкая полиэтиленовая оболочка обеспечивает прокладку в трубах и кабельных каналах. Благодаря малому радиусу изгиба кабель удобно применять внутри здания. Оболочка безгалогенная, но не пламеннотойкая.



Art.-Nr.	типо-номинал	цвет	DA mm	вес kg/km	вид улаковки
070178	01X4G50	DB	8,4	60	бар.
070180	01X6G50	DB	8,4	60	бар.
070182	01X8G50	DB	8,4	60	бар.
070184	01X12G50	DB	8,4	60	бар.
070190	01X24G50	DB	9,2	65	бар.
070179	01X4G62,5	DB	8,4	60	бар.
070181	01X6G62,5	DB	8,4	60	бар.
070183	01X8G62,5	DB	8,4	60	бар.
070185	01X12G62,5	DB	8,4	60	бар.
070191	01X24G62,5	DB	9,2	65	бар.
070246	01X4G50	DH		60	бар.
070247	01X6G50	DH		60	бар.
070248	01X8G50	DH		60	бар.
070249	01X12G50	DH		60	бар.
070250	01X24G50	DH		65	бар.
070176	01X2G50	DB	8,4	60	бар.
070186	01X16G50	DB	9,2	60	бар.
070188	01X20G50	DB	9,2	60	бар.
070177	01X2G62,5	DB	8,4	60	бар.
070187	01X16G62,5	DB	9,2	60	бар.
070189	01X20G62,5	DB	9,2	60	бар.
070168	04X12G50	SW		107	бар.
070169	06X12G50	SW		148	бар.
070121	01X4E9	SW		60	бар.
070234	01X8E9	SW		60	бар.
070235	4X12E9	SW		107	бар.
070175	08X12E9	SW		148	бар.
070231	24G50+12E9	SW		107	бар.
070163	12E9+36G62	SW		107	бар.
070692	24G50+24E9	SW		107	бар.
070769	06X2E9	SW		107	бар.

\* только по запросу

Art.- №г.	типо- номинал	цвет	DA mm	вес kg/km	вид упаковки
070698	01X12G50	SW	6,4	48	бар.
070699	01X24G50	SW	7,5	62	бар.
070700	01X12G62,5	* SW	6,4	48	бар.
070701	01X24G62,5	* SW	7,5	62	бар.
070792	2X12E9	SW		140	бар.
070826	01X24E9	SW		67	бар.
070827	1X24G50	SW		67	бар.
070847	01X12E9	SW		64	бар.

\* только по запросу

## U-DQ(ZN)BH

стандарт	ISO/IEC 794, DIN VDE 0888
стандартное исполнение волокон	по запросу
для прокладки на открытом воздухе	да
огнестойкость	согл. VDE 0482-332-1-2
материал оболочки	полиолефин
безгалогенный согл. EN 50267-2-2	да
Радиус изгиба с растягивающей нагрузкой (ОВК)	150 mm
Радиус изгиба без растягивающей нагрузки (ОВК)	140 mm
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.



## Используемые в каталоге сокращения

---

---

### Цвета

---

BE	бежевый
BL	синий
BR	коричниевый
DB	темно-синий
DG	темно-зелёный
DH	синий - high grade
GE	жёлтый
GG	желто-зелёный
GN	зелёный
GR	серый
HB	голубой
NT	натуральный
OH	оранжевый - high grade
OR	оранжевый
RS	розовый
RT	красный
SH	черный - high grade
SW	черный
TR	прозрачный
VL	фиолетовый
WS	белый

## Сертификация

Исключительно все виды продукции изготовлены под условиям сертифицированной системы обеспечения качества ИСО 9000. Для большинства продукции мы владеем сертификатами VDE.

Для следующих видов кабельной продукции ф-а ФАБЕР владеет сертификатами ГОСТ-Р:

тип кабельной продукции	номер сертификата	действителен по	сертификат пожарной безопасности
NYJ-J/O	7087696	12.11.2010	+
NYCY	7087696	12.11.2010	+
NYCWY	7087696	12.11.2010	+
NAYY-J/O	7087696	12.11.2010	+
N2XSY 6-30 kV	7087695	12.11.2010	+
NA2XSY 6-30 kV	7087695	12.11.2010	+
N2XS2Y 6-30 kV	7087695	12.11.2010	+
N2XS(F)2Y 6-30 kV	7087695	12.11.2010	+
NA2XS2Y 6-30 kV	7087695	12.11.2010	+
NA2XS(F)2Y 6-30 kV	7087695	12.11.2010	+
N2XSEY 6 kV	7087695	12.11.2010	+
NHXMH	8087697	12.11.2010	+
N2XH-J/O	8087697	12.11.2010	+
N2XCH	8087697	12.11.2010	+
NHXX FE 180 E30/E90	8087697	12.11.2010	+
NHXCH FE 180 E30/E90	8087697	12.11.2010	+
NYM, NYIF	7963121	24.06.2011	+
H05RR-F	7963131	24.06.2011	-
H05RN-F	7963131	24.06.2011	+
H07RN-F	7963131	24.06.2011	+
H07BQ-F	7963131	24.06.2011	-
NSSHÖU	7963131	24.06.2011	+
NSGAFÖU	7963131	24.06.2011	+
Y-JZ, Y-JB, CY-JZ	0945536	24.06.2011	+
H05VV5-F; H05VVC4V5-K	0945536	24.06.2011	+
LiYY, LiYCY	0945536	24.06.2011	+
J-Y(St)Y	0945537	24.06.2011	+
J-H(St)H	0945537	24.06.2011	+
A-2Y(L)2Y, A-2YF(L)2Y	0945537	24.06.2011	-
H07V-U/-K/-R	7963132	24.06.2011	+
H05/07Z-K	7963132	24.06.2011	+
RG 58, RG 59, RG 62, RG 213; FACAB Video, FACAB Sat	0945538	24.06.2011	+
N2XY	7963133	24.06.2011	+