

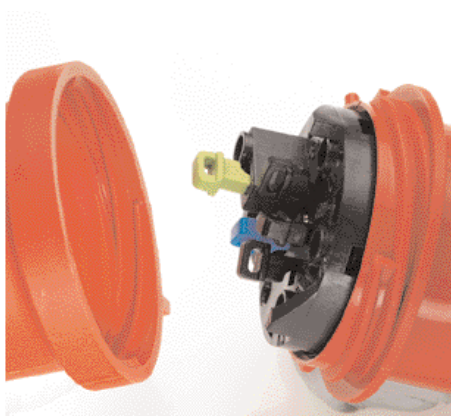
Новинка **QUICK CONNECT[®]** **OT BALS**

для 16 А и 32 А



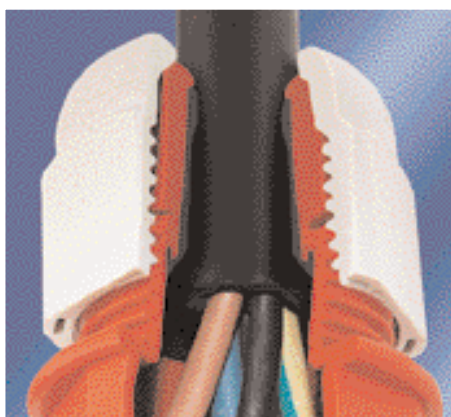
Просто надежно Просто открыть

Фиксатор срабатывает автоматически при закрытии вручную корпуса разъема, состоящего из 2 частей. Разъем можно повторно открыть только с помощью отвертки, вставляя и поворачивая ее по часовой стрелке, чтобы разблокировать фиксатор.



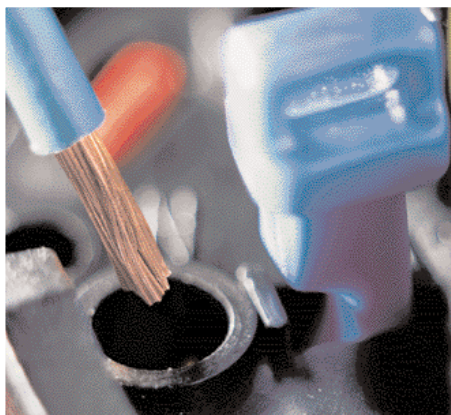
Просто герметично 4-ходовой резьбовой замок

При закрытии корпуса разъема, состоящего из 2 частей, продукт безопасно герметичен. Усилия для вытягивания 4-ходовой системы резьбовых соединений лучше по сравнению с байонетными системами и намного превышает требования предписаний.



Просто плотно Multi Grip кабельный ввод

Уникальная система кабельного ввода с литой прокладкой. Система легко подгоняется ко всем стандартным типам кабеля и диаметрам путем просто завинчивания гайки. Кабель безопасно зафиксирован, и функция кабельного сальника может легко контролироваться снаружи.



Просто легко Зажимные пружинные клеммы

Почти все эксперты считают этот современный вид монтажа лучшей альтернативой традиционному типу винтовых клемм т.к. винтовые клеммы предполагают интенсивный труд и должны осматриваться время от времени из-за вибраций, удара или изменения в температуре. Клеммы с пружинным зажимом не требуют ухода. Они не имеют ограничений по размеру проводника или качеству проводника. Они поставляются в открытом положении. Кабельные оконечные втулки не нужны. Вставленный проводник может замыкаться без повреждений, с оптимальным контактным давлением кончиком пальца на кнопку с цветовым обозначением.

Замена ОБЫЧНОГО на ЛУЧШЕЕ - ключ к УСПЕХУ

Информация

Информация о компаниистр. 3,4
Техническая информациястр. 5-8



техн.
информ.

Розетки

С настенным креплениемстр. 9-12
С панельным креплениемстр. 13-20



Кабельные штекеры и
Штекеры с креплением на поверхности

Кабельные штекерыстр. 21-24
Штекеры с настенным креплениемстр. 25,26

Штекеры с панельным креплением.....стр. 27,28
Штекеры с фланцем.....стр. 29,30



Фазоинверторыстр. 31,32

Кабельные штекеры, штекеры с панельным креплением, штекеры с фланцем



Кабельные розетки (Соединители)стр. 33-36
для общей и дополнительной подачи электроэнергии



Розетки

Розетки с выключателем и системой блокированиястр. 37-40
Розетки с выключателем, системой блокирования
и окошком под автоматыстр. 41-42



Розетки Schukoстр. 43-46

Розетки с настенным креплением, розетки с панельным креплением,
кабельные штекеры, кабельные розетки (соединители), тройники



Комбинационные модули

с настенным креплениемстр. 47-49
Портативные комбинационные модулистр. 49-52
Подвесные комбинационные модулистр. 52

в виде колонныстр. 53
Крестовидные комбинационные модулистр. 54
Устройства подачи энергии для использования при передвижениистр. 54



Штекеры и розетки для передвижных
автофургонов (караванов) и кемпинговстр. 55,56

Розетки с настенным креплением, розетки с панельным креплением, кабельные штекеры,
штекеры с настенным креплением, кабельные розетки (соединители)



Штекеры и розетки для
судов-рефрижераторовстр. 57,58

Портовое оборудование, судостроительная промышленность и т.д.
Розетки, розетки с выключателем и системой блокирования, розетки с выключателем, системой блокирования и предохранителями,
электрические розетки, кабельные штекеры, штекеры с настенным креплением, кабельные розетки (соединители)



Штекеры и розетки для использования в сложных и опасных условиях работы

Розеткистр. 59,60
Розетки с выключателем и системой блокированиястр. 61,62

Розетки с выключателем и системой блокирования
для использования в сложных и опасных условиях . . .стр. 63
Устройства, штекеры и розетки от 125Амп до 1.1kV . . .стр. 64



Изделия для использования в условиях предельно низкого напряжения

Розетки с настенным креплениемстр. 65,66
Розетки с панельным креплением.стр. 65,66
Кабельные штекерыстр. 67,68

Штекеры с настенным креплениемстр. 67,68
Кабельные розетки (соединители)стр. 67,68



Штекеры и розетки особого назначения

Комбинационные модули ТКстр. 69
Фазоуказателистр. 70
Адаптерыстр. 70

Розетки со вспомогательными контактами.....стр. 71,72
Розетки с электроблокированием.....стр. 71,72
7-контактные штекеры и розетки.....стр. 73



Фурнитура

Защитные экраныстр. 74
Монтажные рамкистр. 75
Цветные кольцастр. 75

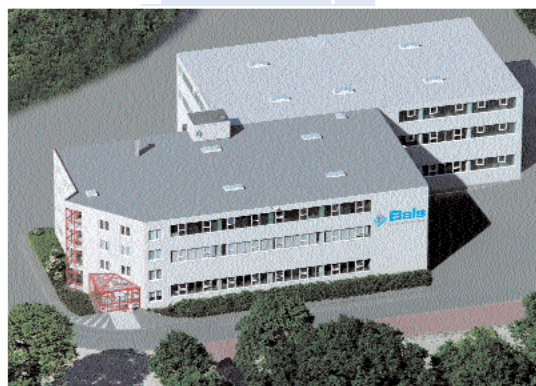
Защитные крышки.....стр. 75
Контактные зажимыстр. 75



Bals - компания, развивающая партнерство со своими потребителями.

Компания Bals была основана в Германии более 40 лет назад. Компания занимается производством широкого спектра высококачественных промышленных розеток и штекерных разъемов и поставляет свою продукцию на мировые рынки.

Головной офис компании находится в Кирхундем-Альбаум в Северной Рейн-Вестфалии. В последние годы Компания расширила производство за счет открытия нового завода в Фрайвальде, в земле Бранденбург, под Берлином.



Сертификаты

Патенты и сертификаты испытательных институтов в Германии и за рубежом подтверждают высокое техническое качество продукции компании Bals



Продукция Bals за рубежом

Склады с продукцией компании Bals расположены в более, чем 70 странах мира, например, в странах Северной Америки, Китае и Южной Африке.



**ПРОМЫШЛЕННЫЕ РОЗЕТКИ И ШТЕКЕРНЫЕ РАЗЪЕМЫ
КОМПАНИИ Bals - БЕЗОПАСНОСТЬ, НАДЕЖНОСТЬ, ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ**

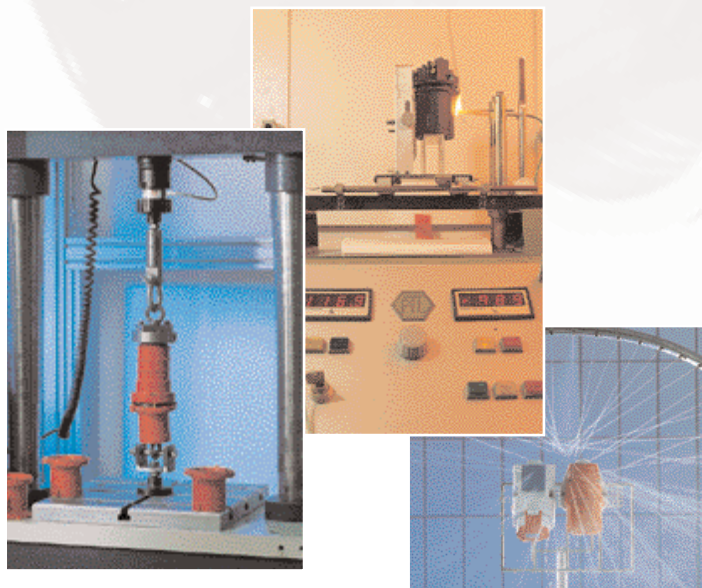
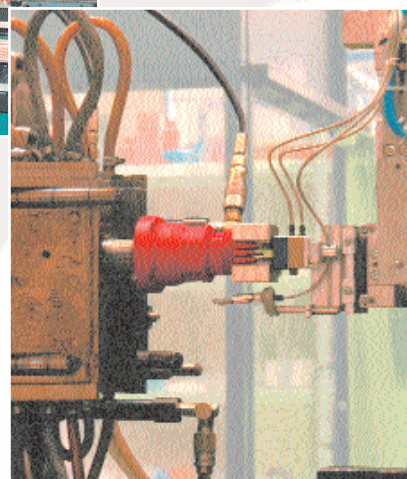
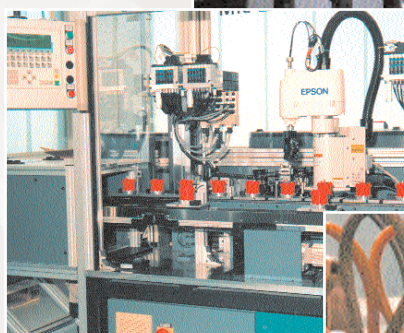


РАЗРАБОТКА И ДИЗАЙН

Компания Bals занимается постоянным анализом многочисленных требований, выдвигаемых мировым рынком к дизайну и функциям промышленных соединительных штекеров и розеток. Конструкторские бюро и инструментальный цех компании непосредственно создают новые разработки. "Сферы использования диктуют требования к дизайну" - это девиз дизайнеров и инженеров компании, который нашел свое выражение в создании множества уникальных запатентованных изделий. Ноу-хау компании - это символ безопасной, надежной и легкой в применении продукции непревзойденного качества.

ПРОИЗВОДСТВО

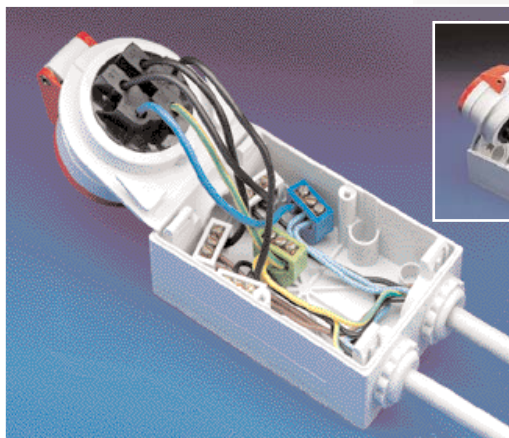
Деятельность компании направлена на удовлетворение требований потребителя. Стимул деятельности компании - это обслуживание потребителей. Работники производственного отдела принимают этот вызов, гарантируя безукоризненное ежедневное обслуживание.



КОНТРОЛЬ И ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

Изделия компании Bals проходят длительные испытания на износ. Такие испытания намного превосходят стандартные требования. Изделия компании Bals справятся с жарой и холодом, пылью и грязью, влагой и водой, если это не под силу продукции других компаний.

КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ШТЕКЕРОВ И РОЗЕТОК КОМПАНИИ Bals



- многопроводная розетка
- большая контактная площадь
- кабельный ввод в верхней и нижней части
- контактоноситель помещается в гнездо при повороте защитной пластины на 180°



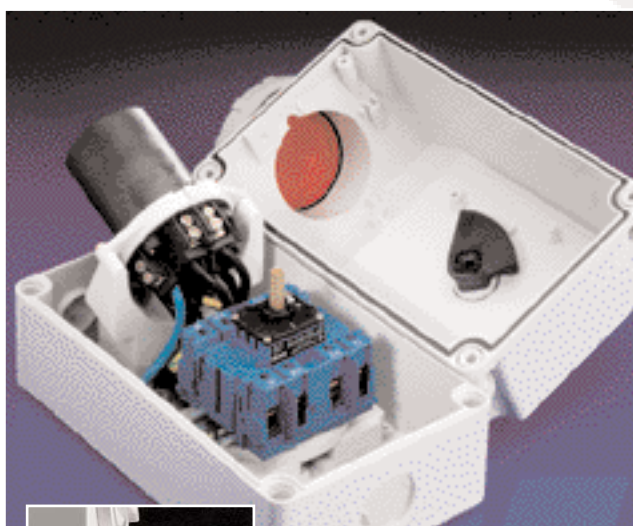
- уникальный ряд продукции, не требующей ухода
- более детальные технические данные см. стр. 1 и 7



- термостойкий контактоноситель
- кабельный ввод до 36,5 мм для 63 А, и до 50 мм для 125 А
- никелированные блок-зажимы для 63 А и 125 А
- возможно использование кабелей большого диаметра
- исключает необходимость использования кабельных зажимов
- заданное контактное давление
- отличная проводимость



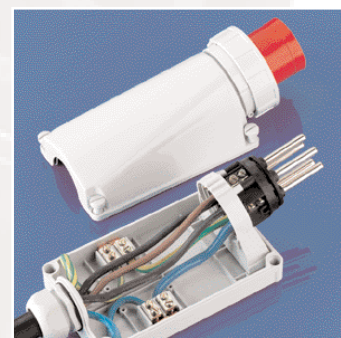
- для всех моделей штекеров и розеток типа Schuko имеется в наличии версия с брызгозащитными функциями и функциями водонепроницаемости
- простота в обращении достигается за счет особого дизайна



- новый механизм блокирования в крышке для 16 А и 5 полюсов, 32 А, 63 А и 125 А для остальных полюсов
- компактный дизайн
- кабельный ввод в верхней и нижней части
- высококачественный выключатель, установленный на блоке предохранителей
- 63 А и 125 А с блок-зажимами и контактом Kontex Plus
- не требуется техобслуживание для блокирующего механизма
- степень защиты IP44 и IP67



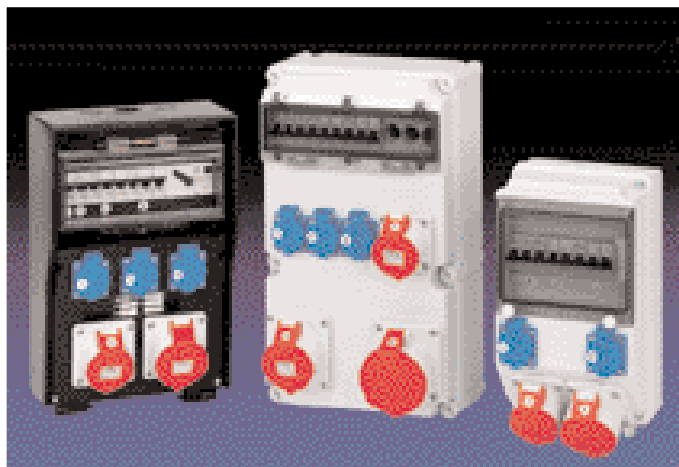
- крышка крепится на петлях и открывается с лицевой стороны. Уменьшает возможность накопления грязи и влаги внутри элемента



- большая площадь соединения позволяет использовать проводку с максимальным общим сечением кабелей до 70 кв. мм
- вмонтированные нейтральный и заземляющий контакты

РОЗЕТКИ ОТ BALS ДЛЯ НАСТЕННОГО МОНТАЖА И МОНТАЖА НА ПАНЕЛЬ НАДЕЖНЫЕ, ПРОЧНЫЕ, ЭКОНОМЯЩИЕ ВРЕМЯ

АССОРТИМЕНТ КОМПАНИИ BALS КОМБИНАЦИОННЫЕ МОДУЛИ



- разработанные нашим проектным отделом пластиковые и резиновые комбинационные модули с настенным креплением



- крышка с шарнирным креплением, которая облегчает установку и ремонт



- подвесные элементы - идеальное решение для выполнения слесарных работ
- корпус выполнен из пластика или резины
- подвешиваются непосредственно над рабочим местом, сводят до минимума риск возникновения несчастного случая (не требуется использование удлинителя)



- контактная рамка, разработанная компанией Bals, обеспечивает беспрепятственное подсоединение питающего провода



- портативные распределительные элементы для строительных площадок, а также ремонтных работ
- корпус выполнен из пластика или резины



- для особых случаев применения компания Bals выпускает корпуса из листового металла. Элементы подвергаются гальванизации или специальным покрасочным процедурам. Типичные области применения: комбинационные модули для контейнерных терминалов, кемпингов, портового оборудования, выставочных центров, торговых центров, мест проведения праздничных мероприятий и т.д.



- верхняя крышка с защелкой обеспечивает легкий доступ к предохранителям и модульным приборам

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КОМПАНИИ BALS БЕЗОПАСНОСТЬ, НАДЕЖНОСТЬ И ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ

Просто открывать

Зажимные пружинные клеммы

Зажимные пружинные клеммы поставляются в открытом виде, поэтому зачищенный проводник с кабельной оконечной втулкой, или без нее можно вставить сразу же. Для клемм подходят проводники от 1 до 4 мм для 16 А и 2,5 до 10 мм для продукции на 32 А. Миллиарды раз они доказали свою надежность со времени начала их производства.

Просто вставить

Проводники

Зажимные пружинные клеммы не имеют ограничений относительно размера проводника или качества проводника, легко вставляются цельные или многожильные с кабельными оконечными втулками, или без них.

Просто “щелк”

Защелка

Вставленный проводник без повреждений и с оптимальным контактом фиксируется просто нажатием пальца на клемму. Защелка имеет свое цветовое обозначение для упрощения подключения электропроводки и может повторно открыться при вытягивании стандартной отверткой.

Просто быстро

Монтаж

Уникальная продукция быстрого соединения, экономящая время и затраты, запатентована во всем мире. Она имеет сертификат  и полностью выполняет все требования предписаний IEC 309. Благодаря этой технике, монтаж CEE разъемов производится действительно просто и обеспечивает хорошее качество соединения даже в сложных условиях.

Примеры наиболее применимых проводников:



стопроцентный контакт:
с многожильным проводом

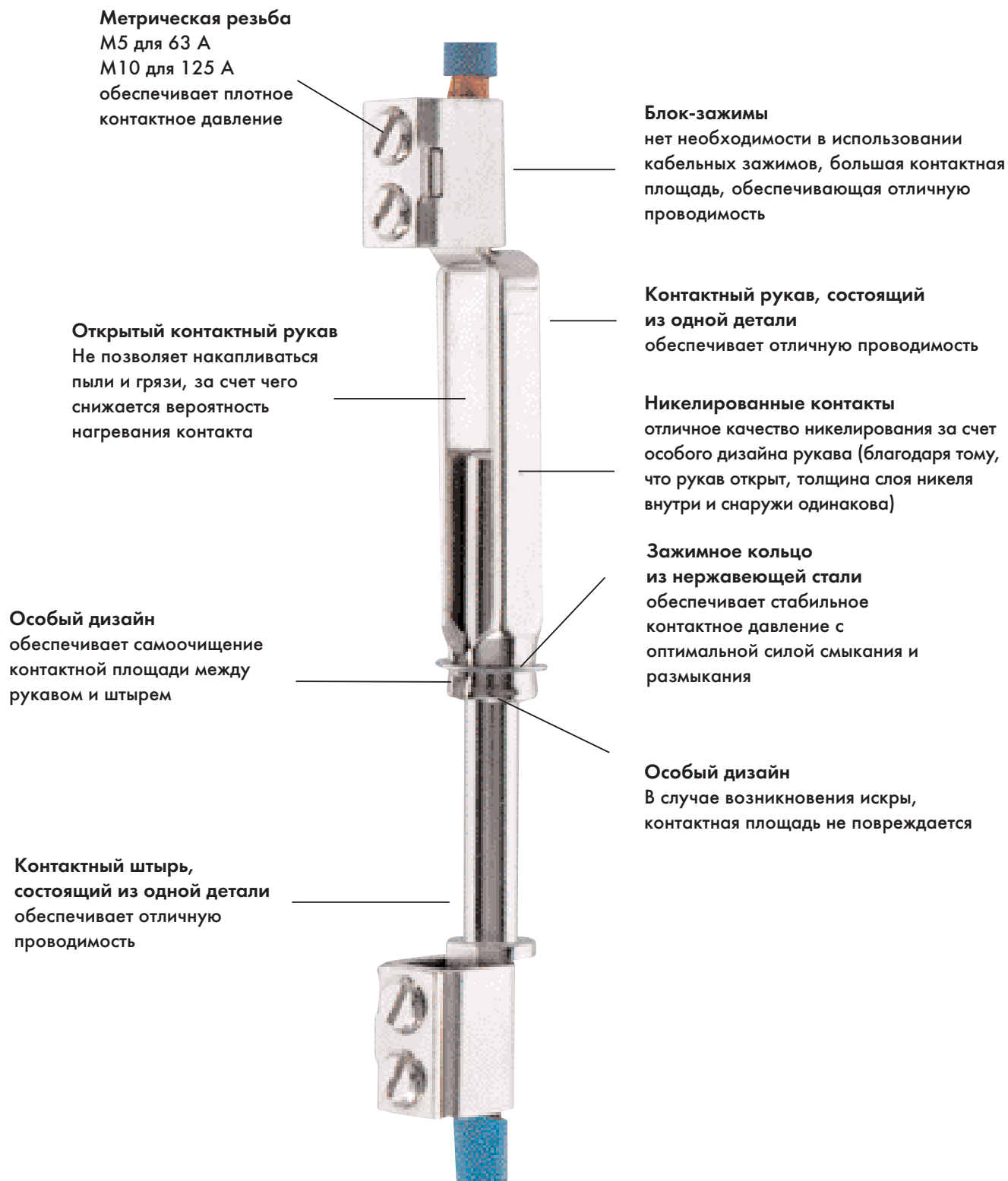


моножильный провод



многожильный провод
(опрессованный наконечником)

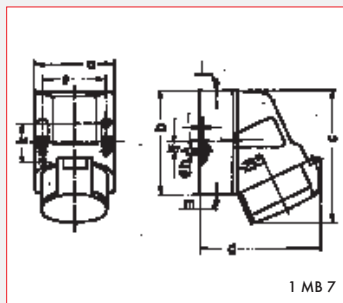
Контакты Kontex-Plus - технические преимущества



РОЗЕТКИ С НАСТЕННЫМ КРЕПЛЕНИЕМ

IEC 60309, EN 60309, VDE 0623, BS-EN 60309

Степень защиты IP44



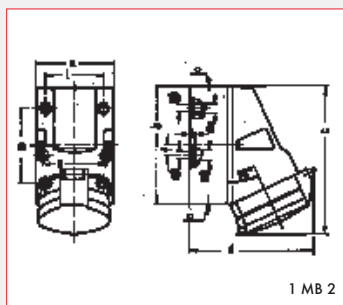
1 MB 7

Номинальный ток, А	16					
Кол. полюсов	3	4	5			
a	64,0	75,0	75,0			
b	87,0	100,0	100,0			
c	117,0	129,0	131,0			
d	103,0	108,0	116,0			
e	51,0	59,0	59,0			
f	-	11,0	11,0			
h Ø	4,1	5,1	5,1			
i	4,5	4,5	4,5			
k	40,0	-	-			
l	M 20	M 20	M 20			
m	M 20	M 20	M 20			
Сечение жилы: mm² min.	1,5	1,5	1,5			
max.	4	4	4			

QUICK CONNECT®

Розетка с настенным креплением

- зажимы без винтового крепления (см. стр. 7)
- кабельные вводы: 1 в верхней части (открытый), 1 в нижней части (закрытый), 1 с тыльной стороны (закрытый)
- угол вращения основы защитной пластины равен 180°
- степень защиты IP44



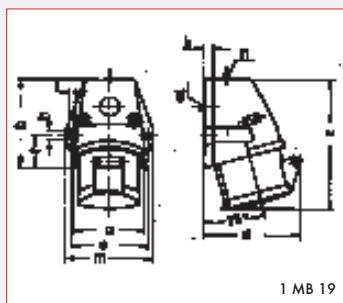
1 MB 2

Номинальный ток, А	16		32			
Кол. полюсов	4	5	3	4	5	
a	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0	
b	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	
c	153,0	155,0	155,0	155,0	155,0	
d	127,0	130,0	130,0	130,0	136,0	
e	68,0	68,0	68,0	68,0	68,0	
f	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	
h Ø	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	
i	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	
k Ø	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	
l	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	
m	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	
n Ø	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	
o	M 25	M 25	M 25	M 25	M 25	
p	2 x M 25	2 x M 25	2 x M 25	2 x M 25	2 x M 25	
Сечение жилы: mm² min.	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	
max.	4	4	10	10	10	

QUICK CONNECT®

Розетка с настенным креплением

- зажимы без винтового крепления (см. стр. 7)
- кабельные вводы: 1 в верхней части (открытый), 1 в нижней части (закрытый), 1 с тыльной стороны (закрытый)
- угол вращения основы защитной пластины равен 180°
- 4 винтовых отверстия на основе корпуса
- специальные зажимы обеспечивают подключение нескольких проводов (см. стр. 75)
- степень защиты IP44



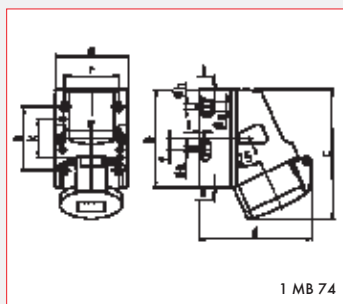
1 MB 19

Номинальный ток, А	16			32			
Кол. полюсов	3	4	5	3	4	5	
a	59,5	72,4	72,4	79,1	79,1	79,1	
b	90,0	90,0	90,0	92,0	92,0	92,0	
c	130,0	130,0	131,0	142,0	142,0	142,0	
d	85,0	96,0	98,0	103,0	103,0	106,0	
e	62,0	77,0	77,0	84,0	84,0	84,0	
f	33,5	33,5	33,5	30,0	30,0	30,0	
h	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	
i	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	
k	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	
l Ø	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	
m	72,0	87,0	87,0	94,0	94,0	94,0	
n	M 20	M 25	M 25	M 25	M 25	M 25	
Сечение жилы: mm² min.	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	
max.	4	4	4	10	10	10	

QUICK CONNECT®

Розетка с настенным креплением

- зажимы без винтового крепления (см. стр. 7)
- кабельные вводы: 1 в верхней части (открытый) и 1 в нижней части (закрытый)
- степень защиты IP44

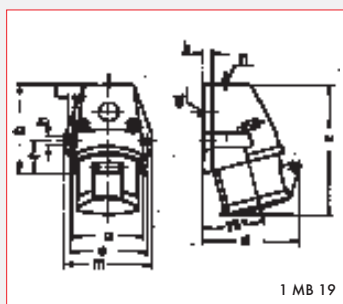


1 MB 74

Номинальный ток, А	16			32			
Кол. полюсов	3	4	5	3	4	5	
a	64,0	75,0	75,0	83,0	83,0	83,0	
b	87,0	100,0	100,0	126,0	126,0	126,0	
c	117,0	129,0	131,0	155,0	155,0	155,0	
d	103,0	108,0	116,0	130,0	130,0	136,0	
e	51,0	59,0	59,0	68,0	68,0	68,0	
f	-	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	
h Ø	4,1	5,1	5,1	5,5	5,5	5,5	
i	4,5	4,5	4,5	6,5	6,5	6,5	
k	40,0	-	-	-	-	-	
l	M 20	M 20	M 20	M 25	M 25	M 25	
m	для M 20	для M 20	для M 20	2 x M 25	2 x M 25	2 x M 25	
n	-	-	-	80,0	80,0	80,0	
p Ø	-	-	-	10,0	10,0	10,0	
r	-	-	-	65,0	65,0	65,0	
Сечение жилы: mm² min.	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	
max.	4	4	4	10	10	10	

Розетка с настенным креплением

- зажимы с винтовым креплением
- кабельные вводы: 1 в верхней части (открытый), 1 в нижней части (закрытый), 1 с тыльной стороны (закрытый)
- угол вращения основы защитной пластины равен 180°
- степень защиты IP44



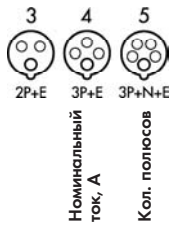
1 MB 19

Номинальный ток, А	16			32			
Кол. полюсов	3	4	5	3	4	5	
a	59,5	72,4	72,4	79,1	79,1	79,1	
b	90,0	90,0	90,0	92,0	92,0	92,0	
c	130,0	130,0	131,0	142,0	142,0	142,0	
d	85,0	96,0	98,0	103,0	103,0	106,0	
e	62,0	77,0	77,0	84,0	84,0	84,0	
f	33,5	33,5	33,5	30,0	30,0	30,0	
h	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	
i	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	
k	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	
l Ø	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	
m	72,0	87,0	87,0	94,0	94,0	94,0	
n	M 20	M 25	M 25	M 25	M 25	M 25	
Сечение жилы: mm² min.	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	
max.	4	4	4	10	10	10	

Розетка с настенным креплением

- зажимы с винтовым креплением
- кабельные вводы: 1 в верхней части (открытый) и 1 в нижней части (закрытый)
- степень защиты IP44

Кол. полюсов



110 В
50-60 Гц

230 В
50-60 Гц

400 В
50-60 Гц

500 В
50-60 Гц

100-300 Гц
> 50 В

301-500 Гц
> 50 В

стандартная
упаковка

масса

3pol. 4pol. 5pol. 3pol. 4pol. 5pol. 3pol. 4pol. 5pol. 3pol. 4pol. 5pol. 3pol. 4pol. 5pol. 3pol. 4pol. 5pol.
4h 4h 4h 6h 9h 9h 9h 6h 6h 7h 7h 7h 10h 10h 10h 2h 2h 2h

шт. г/
шт.



16	3	11 928	11 930	11 931	11 932	11 933	11 934	10	205
16	4	11 935	11 908	11 907	11 911	11 936	11 937	10	260
16	5	11 938	11 939	11 906	11 940	11 941	11 942	10	280



16	4			11 944	11 945			10	320
16	5			11 909				10	340
32	3	11 948	11 949					10	390
32	4		11 955	11 956	11 957			10	410
32	5	11 960	11 0322	11 962	11 963			10	425



16	3	11 912	11895					10	180
16	4		11 910	11 905		11 0027	11 0030	10	210
16	5			11 2001				10	230
32	3	11 918	11 919					10	275
32	4		11 921	11 922				10	295
32	5			11 2002				10	330



16	3	110	11 1	11 2	11 050	11 169	11 031	10	210
16	4	11 3	11 4	11 5	11 6	11 7	11 8	10	270
16	5	11 10	11 11	10 2	11 030	11 043	11 09	10	290
32	3	11 13	11 14	11 15	11 794	11 426	11 193	10	380
32	4	11 16	11 17	11 18	11 19	11 20	11 21	10	400
32	5	11 22	11 23	10 3	11 023	11 146	11 124	10	415

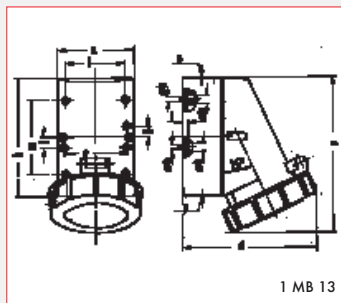


16	3		11 765					10	190
16	4	11 722	11 652	11 645	11 723			10	230
16	5	11 724	11 725	10 0	11 726			10	250
32	3	11 832	11 651					10	290
32	4	11 735	11 653	11 646	11 736			10	310
32	5	11 737	11 738	10 1	11 739			10	325

РОЗЕТКИ С НАСТЕННЫМ КРЕПЛЕНИЕМ

IEC 60309, EN 60309, VDE 0623, BS-EN 60309

Степень защиты IP67

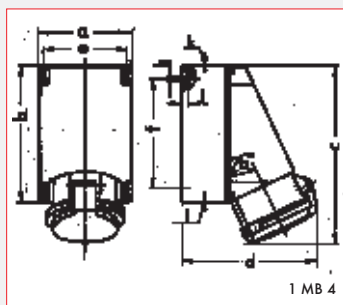


1 MB 13

Номинальный ток, А	16			32		
Кол. полюсов	3	4	5	3	4	5
a	64,0	75,0	75,0	83,0	83,0	83,0
b	87,0	100,0	100,0	126,0	126,0	126,0
c	115,0	130,0	130,0	160,0	160,0	160,0
d	103,0	110,0	115,0	129,0	129,0	135,0
e	51,0	59,0	59,0	68,0	68,0	68,0
f	20,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
g	20,0	-	-	-	-	-
h ∅	4,1	5,1	5,1	5,5	5,5	5,5
i	4,5	4,5	4,5	6,5	6,5	6,5
k ∅	8,0	10,0	10,0	12,0	12,0	12,0
l	-	-	-	65,0	65,0	65,0
m	-	-	-	80,0	80,0	80,0
n ∅	-	-	-	10,0	10,0	10,0
o	M 20	M 20	M 20	M 25	M 25	M 25
p	для M 20	для M 20	для M 20	2 x M 25	2 x M 25	2 x M 25
Сечение жилы: mm² min.	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
max.	4	4	4	10	10	10

Розетка с настенным креплением

- кабельные вводы: 1 в верхней части (открытый), в нижней части - 1 на 16 А (закрытый) и 2 на 32А (закрытые)
- степень защиты IP67

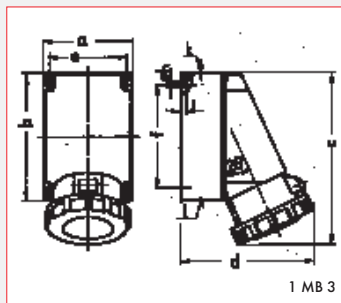


1 MB 4

Номинальный ток, А	63					
Кол. полюсов	3	4	5			
a	118,0	118,0	118,0			
b	170,0	170,0	170,0			
c	223,0	223,0	223,0			
d	168,0	168,0	168,0			
e	104,0	104,0	104,0			
f	136,0	136,0	136,0			
h ∅	6,1	6,1	6,1			
i	6,0	6,0	6,0			
k	M 40	M 40	M 40			
l	M 32/32	M 32/32	M 32/32			
Сечение жилы: mm² min.	6	6	6			
max.	25	25	25			

Розетка с настенным креплением

- кабельные вводы: 1 в верхней части (открытый), 2 в нижней части (закрытые)
- термостойкий контактоноситель
- Контакт Kontex-Plus (см. стр. 8)
- блок-зажимы (см. стр. 8)
- степень защиты IP44

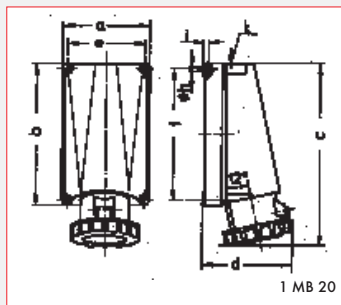


1 MB 3

Номинальный ток, А	63					
Кол. полюсов	3	4	5			
a	118,0	118,0	118,0			
b	170,0	170,0	170,0			
c	228,0	228,0	228,0			
d	176,0	176,0	176,0			
e	104,0	104,0	104,0			
f	136,0	136,0	136,0			
h ∅	6,1	6,1	6,1			
i	6,0	6,0	6,0			
k	M 40	M 40	M 40			
l	M 32/32	M 32/32	M 32/32			
Сечение жилы: mm² min.	6	6	6			
max.	25	25	25			

Розетка с настенным креплением

- кабельные вводы: 1 в верхней части (открытый), 2 в нижней части (закрытые)
- термостойкий контактоноситель
- Контакт Kontex-Plus (см. стр. 8)
- блок-зажимы (см. стр. 8)
- степень защиты IP67

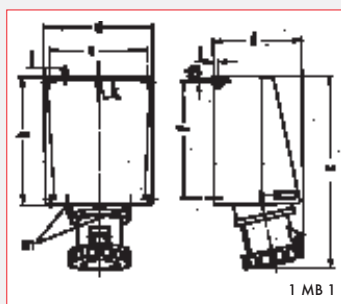


1 MB 20

Номинальный ток, А	125					
Кол. полюсов	3	4	5			
a	160,0	160,0	160,0			
b	260,0	260,0	260,0			
c	330,0	330,0	330,0			
d	168,0	168,0	168,0			
e	140,0	140,0	140,0			
f	240,0	240,0	240,0			
h ∅	8,3	8,3	8,3			
i	10,0	10,0	10,0			
k	M 50	M 50	M 50			
Сечение жилы: mm² min.	25	25	25			
max.	70	70	70			

Розетка с настенным креплением

- кабельные вводы: 1 в верхней части (M50)
- термостойкий контактоноситель
- Контакт Kontex-Plus (см. стр. 8)
- блок-зажимы (см. стр. 8)
- никелированные контакты
- степень защиты IP67



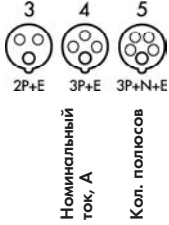
1 MB 1

Номинальный ток, А	125					
Кол. полюсов	3	4	5			
a	222,0	222,0	222,0			
b	262,0	262,0	262,0			
c	394,0	394,0	394,0			
d	190,0	190,0	190,0			
e	200,0	200,0	200,0			
f	240,0	240,0	240,0			
h ∅	7,0	7,0	7,0			
i	8,0	8,0	8,0			
k	M50	M50	M50			
l	M25	M25	M25			
m	M40	M40	M40			
Сечение жилы: mm² min.	25	25	25			
max.	70	70	70			

Розетка с настенным креплением

- кабельные вводы: 1 в верхней части (PG42), и 2 в нижней части (PG36)
- термостойкий контактоноситель
- Контакт Kontex-Plus (см. стр. 8)
- блок-зажимы (см. стр. 8)
- никелированные контакты
- степень защиты IP67

Кол. полюсов



110 В
50-60 Гц

230 В
50-60 Гц

400 В
50-60 Гц

500 В
50-60 Гц

100-300 Гц
> 50 В

301-500 Гц
> 50 В

стандартная
упаковка

масса

3pol. 4pol. 5pol. 3pol. 4pol. 5pol. 3pol. 4pol. 5pol. 3pol. 4pol. 5pol. 3pol. 4pol. 5pol. 3pol. 4pol. 5pol.
4h 4h 4h 6h 9h 9h 9h 6h 6h 7h 7h 7h 10h 10h 10h 2h 2h 2h

шт. г/
шт.



16	3	11 32	11 33	11 34	11 320	11 350	11 027	10	230
16	4	11 35	11 36	11 37	11 38	11 39	11 40	10	285
16	5	11 41	11 42	11 43	11 343	11 390	11 342	10	320
32	3	11 44	11 45	11 46				10	410
32	4	11 47	11 48	11 49	11 50	11 51	11 52	10	425
32	5	11 53	11 54	11 55	11 326	11 432	11 025	10	460



63	3	11 06	11 04	11 07	11 795	11 345		5	825
63	4	11 25	11 26	11 27	11 28	11 221	11 051	5	885
63	5	11 29	11 30	11 24	11 208	11 429	11 08	5	930



63	3	11 56	11 57	11 58				5	865
63	4	11 59	11 60	11 61	11 62	11 433	11 341	5	925
63	5	11 63	11 64	11 12	11 017	11 368	11 126	5	970



125	3	11 436	11 437	11 438				1	1570
125	4	11 439	11 440	11 441	11 442	11 443	11 444	1	2040
125	5	11 445	11 446	11 447				1	2135

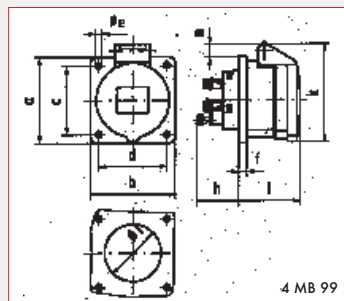


125	3	11 66	11 67	11 68				2	2110
125	4	11 69	11 70	11 71	11 72	11 434	11 248	2	2170
125	5	11 73	11 74	11 75	11 355	11 435	11 148	2	2265

РОЗЕТКИ С ПАНЕЛЬНЫМ КРЕПЛЕНИЕМ (прямые)

IEC 60309, EN 60309, VDE 0623, BS-EN 60309

Степень защиты IP44, IP55



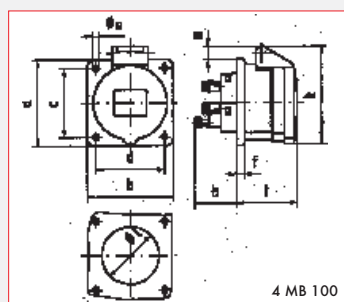
4 MB 99

Номинальный ток, А	16			32		
Кол. полюсов	3	4	5	3	4	5
a	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
b	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
c	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
d	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
e Ø	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
f	7,0	7,0	7,0	8,0	8,0	8,0
h	35,5	35,5	35,5	50,0	50,0	50,0
i	51,0	53,0	53,0	62,0	62,0	62,0
k	70,0	80,0	85,0	90,0	90,0	98,0
l Ø	45,0	45,0	55,0	60,0	60,0	60,0
m	3,5	7,0	11,5	12,0	12,0	17,0
Сечение жилы: mm ² min.	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
max.	4	4	4	10	10	10

QUICK CONNECT®

Розетка с панельным креплением

- зажимы без винтового крепления (см. стр. 7)
- фланец 75x75мм
- степень защиты IP44



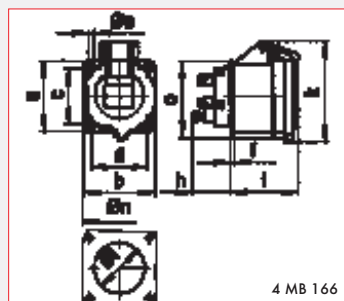
4 MB 100

Номинальный ток, А	16					
Кол. полюсов	3	4	5			
a	62,0	72,0	72,0			
b	62,0	65,0	65,0			
c	47,0	52,0	52,0			
d	47,0	52,0	52,0			
e Ø	5,5	5,5	5,5			
f	7,0	7,0	7,0			
h	35,5	35,5	35,5			
i	51,0	53,0	53,0			
k	70,0	80,0	85,0			
l Ø	45,0	45,0	55,0			
m	10,0	9,0	13,0			
Сечение жилы: mm ² min.	1,5	1,5	1,5			
max.	4	4	4			

QUICK CONNECT®

Розетка с панельным креплением

- зажимы без винтового крепления (см. стр. 7)
- фланец 62x62мм для 16 А и 3 полюсов, фланец 72x65 для 16 А и 4 и 5 полюсов
- степень защиты IP44



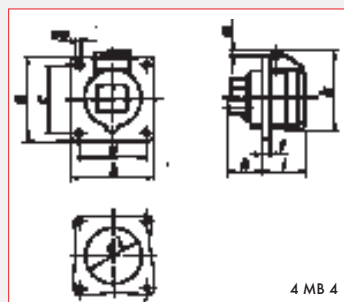
4 MB 166

Номинальный ток, А	16	32				
Кол. полюсов	5	5				
a	70,0	70,0				
b	70,0	70,0				
c	56,0	56,0				
d	56,0	56,0				
e Ø	5,2	5,2				
f	4,0	4,0				
h	35,5	50,0				
i	57,0	66,0				
k	86,0	99,0				
l Ø	55,0	60,0				
n Ø	-	70,5				
o	-	77,0				
Сечение жилы: mm ² min.	1,5	2,5				
max.	4	10				

QUICK CONNECT®

Розетка с панельным креплением

- зажимы без винтового крепления (см. стр. 7)
- фланец 70x70мм
- степень защиты IP44

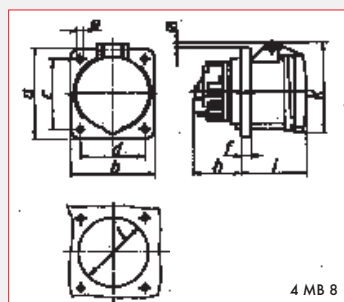


4 MB 4

Номинальный ток, А	16			32		
Кол. полюсов	3	4	5	3	4	5
a	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
b	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
c	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
d	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
e Ø	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
f	7,0	7,0	7,0	8,0	8,0	8,0
h	17,0	26,0	17,0	36,0	36,0	19,0
i	51,0	53,0	53,0	62,0	62,0	62,0
k	70,0	80,0	85,0	90,0	90,0	98,0
l Ø	45,0	45,0	55,0	60,0	60,0	60,0
m	3,5	7,0	11,5	12,0	12,0	17,0
Сечение жилы: mm ² min.	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
max.	4	4	4	10	10	10

Розетка с панельным креплением

- фланец 75x75мм
- степень защиты IP44



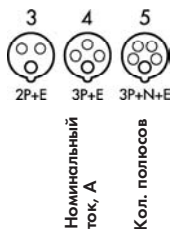
4 MB 8

Номинальный ток, А	63					
Кол. полюсов	3	4	5			
a	107,0	107,0	107,0			
b	100,0	100,0	100,0			
c	85,0	85,0	85,0			
d	77,0	77,0	77,0			
e Ø	6,5	6,5	6,5			
f	12,0	12,0	12,0			
h	56,5	56,5	56,5			
i	77,0	77,0	77,0			
k	110,0	110,0	110,0			
l Ø	88,0	88,0	88,0			
m	7,0	7,0	7,0			
Сечение жилы: mm ² min.	6	6	6			
max.	25	25	25			

Розетка с панельным креплением

- фланец 107x100мм
- термостойкий контактоноситель
- Контакт Kontex-Plus (см. стр. 8)
- блок-зажимы (см. стр. 8)
- степень защиты IP44

Кол. полюсов



110 В
50-60 Гц

230 В
50-60 Гц

400 В
50-60 Гц

500 В
50-60 Гц

100-300 Гц
> 50 В

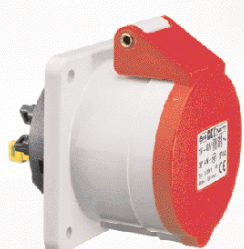
301-500 Гц
> 50 В

стандартная
упаковка

масса

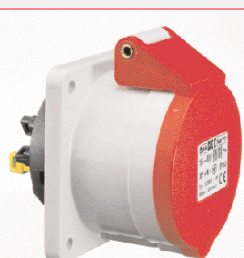
3pol. 4pol. 5pol. 3pol. 4pol. 5pol. 3pol. 4pol. 5pol. 3pol. 4pol. 5pol. 3pol. 4pol. 5pol. 3pol. 4pol. 5pol.
4h 4h 4h 6h 9h 9h 9h 6h 6h 7h 7h 7h 10h 10h 10h 2h 2h 2h

шт. г/
шт.



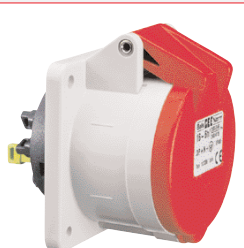
TYP 13 2001

16	3	13 685	13 686	13 687	13 688	13 689	13 690	10	125
16	4	13 691	13 692	13 693	13 694	13 695	13 696	10	130
16	5	13 697	13 698	13 2001	13 699	13 700	13 701	10	150
32	3	13 702	13 703	13 704	13 705	13 706	13 707	10	215
32	4	13 708	13 709	13 710	13 711	13 712	13 713	10	235
32	5	13 714	13 715	13 2002	13 716	13 717	13 718	10	250



TYP 13 681

16	3	13 667	13 668	13 669	13 670	13 671	13 672	10	115
16	4	13 673	13 674	13 675	13 676	13 677	13 678	10	125
16	5	13 679	13 680	13 681	13 682	13 683	13 684	10	145



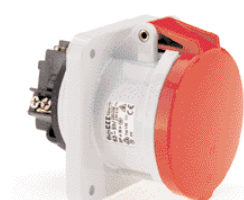
TYP 13 895

16	5			13 895				10	120
32	5			13 896				10	150



TYP 13 33

16	3	13 000	13 001	13 002	13 042	13 216	13 053	10	140
16	4	13 22	13 23	13 24	13 25	13 26	13 27	10	170
16	5	13 003	13 004	13 005	13 043	13 034	13 033	10	180
32	3	13 006	13 007	13 008	13 058	13 076	13 313	10	230
32	4	13 009	13 010	13 011	13 012	13 013	13 014	10	240
32	5	13 31	13 32	13 33	13 167	13 173	13 050	10	260

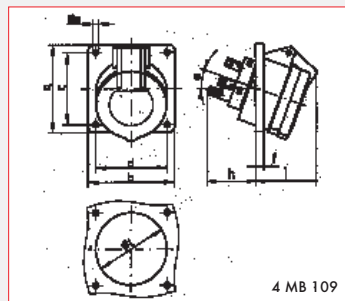


TYP 13 6

63	3	13 06	13 07	13 08	13 592	13 254		5	495
63	4	13 09	13 04	13 4	13 01	13 320	13 077	5	555
63	5	13 140	13 05	13 6	13 168	13 321	13 051	5	600

РОЗЕТКИ С ПАНЕЛЬНЫМ КРЕПЛЕНИЕМ (под углом)

IEC 60309, EN 60309, VDE 0623, BS-EN 60309
Степень защиты IP44, IP55

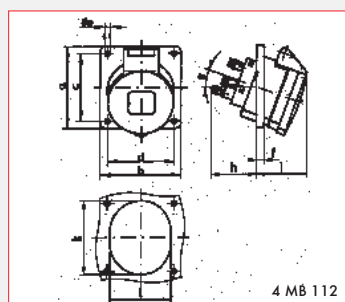


Номинальный ток, А	16			32		
Кол. полюсов	3	4	5	3	4	5
a	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
b	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
c	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
d	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
e ∅	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
f	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
h	46,0	46,0	46,0	61,0	61,0	61,0
i	54,0	58,0	60,0	68,0	68,0	69,0
l	57,0	65,0	70,0	78,0	78,0	78,0
α	20°	20°	20°	20°	20°	20°
Сечение жилы: mm² min.	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
max.	4	4	4	10	10	10

QUICK CONNECT®

Розетка с панельным креплением

- зажимы без винтового крепления (см. стр.7)
- величина угла 20°
- фланец 85x85 мм
- степень защиты IP44

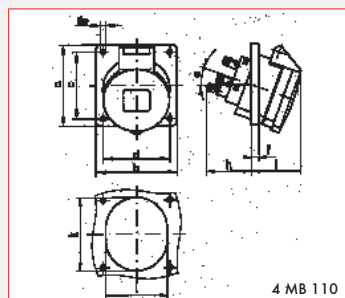


Номинальный ток, А	16			32		
Кол. полюсов	3	4	5	3	4	5
a	74,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
b	62,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0
c	60,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
d	52,0	77,0	77,0	77,0	77,0	77,0
e ∅	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
f	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
h	46,0	46,0	46,0	61,0	61,0	61,0
i	48,0	50,0	55,0	68,0	68,0	60,0
k	57,0	65,0	70,0	75,0	75,0	78,0
l	52,0	65,0	70,0	75,0	75,0	78,0
α	20°	20°	20°	20°	20°	20°
Сечение жилы: mm² min.	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
max.	4	4	4	10	10	10

QUICK CONNECT®

Розетка с панельным креплением

- зажимы винтового крепления (см. стр. 7)
- величина угла 20°
- фланец 74x62 мм для 16 А и 3 полюсов, фланец 100x92 мм для других версий
- степень защиты IP44

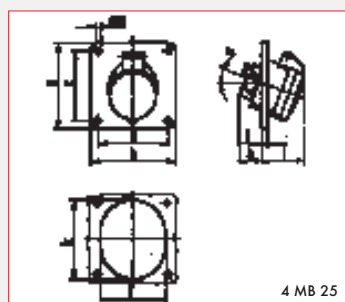


Номинальный ток, А	16					
Кол. полюсов	5					
a	75,0					
b	75,0					
c	60,0					
d	60,0					
e ∅	5,5					
f	8,0					
h	46,0					
i	54,0					
k	70,0					
l	65,0					
α	20°					
Сечение жилы: mm² min.	1,5					
max.	4					

QUICK CONNECT®

Розетка с панельным креплением

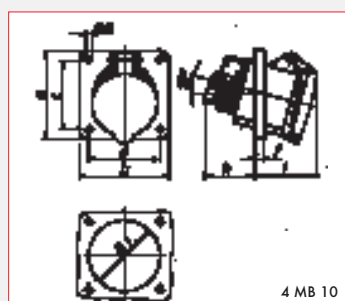
- зажимы без винтового крепления (см. стр. 7)
- величина угла 20°
- фланец 75x75 мм
- степень защиты IP44



Номинальный ток, А	16			32		
Кол. полюсов	3	4	5	3	4	5
a	74,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
b	62,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0
c	60,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
d	52,0	77,0	77,0	77,0	77,0	77,0
e ∅	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
f	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
h	30,0	30,0	29,0	50,0	50,0	34,0
i	48,0	50,0	55,0	63,0	63,0	60,0
k	57,0	65,0	70,0	75,0	75,0	78,0
l	52,0	65,0	70,0	75,0	75,0	78,0
α	20°	20°	20°	20°	20°	20°
Сечение жилы: mm² min.	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
max.	4	4	4	10	10	10

Розетка с панельным креплением

- зажимы винтового крепления
- величина угла 20°
- фланец 74x62 мм для 16 А и 3 полюсов, фланец 100x92 мм для других версий
- степень защиты IP44

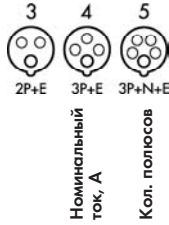


Номинальный ток, А	63					
Кол. полюсов	3	4	5			
a	114,0	114,0	114,0			
b	114,0	114,0	114,0			
c	90,0	90,0	90,0			
d	90,0	90,0	90,0			
e ∅	6,5	6,5	6,5			
f	12,0	12,0	12,0			
h	65,0	65,0	65,0			
i	81,0	81,0	81,0			
l	92,0	92,0	92,0			
Сечение жилы: mm² min.	6	6	6			
max.	25	25	25			

Розетка с панельным креплением

- величина угла 15°
- фланец 114x114мм
- термостойкий контактоноситель
- Контакт Kontex-Plus (см. стр.8)
- блок-зажимы (см. стр.8)
- степень защиты IP44

Кол. полюсов



110 В 50-60 Гц	230 В 50-60 Гц	400 В 50-60 Гц	500 В 50-60 Гц	100-300 Гц > 50 В	301-500 Гц > 50 В
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	----------------------	----------------------

3pol. 4h	4pol. 4h	5pol. 4h	3pol. 6h	4pol. 9h	5pol. 9h	3pol. 9h	4pol. 6h	5pol. 6h	3pol. 7h	4pol. 7h	5pol. 7h	3pol. 10h	4pol. 10h	5pol. 10h	3pol. 2h	4pol. 2h	5pol. 2h
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------

стандартная
упаковка

масса

шт.

г/
шт.



ТYP 12 757

16	3	12 748	12 749	12 750	12 751	12 861	12 752	10	135
16	4	12 862	12 863	12 753	12 864	12 754	12 865	10	155
16	5	12 755	12 756	12 757	12 758	12 866	12 759	10	175
32	3	12 760	12 761	12 867	12 762	12 868	12 869	10	215
32	4	12 870	12 763	12 764	12 765	12 871	12 872	10	235
32	5	12 766	12 767	12 768	12 769	12 770	12 873	10	250



ТYP 12 730

16	3	12 771	12 772	12 773	12 774	12 775	12 776	10	120
16	4	12 777	12 778	12 779	12 780	12 781	12 782	10	175
16	5	12 783	12 784	12 730	12 785	12 786	12 787	10	195
32	3	12 788	12 789	12 790	12 874	12 791	12 792	10	230
32	4	12 793	12 794	12 795	12 796	12 797	12 798	10	250
32	5	12 799	12 800	12 801	12 802	12 803	12 804	10	265



ТYP 12 2001

16	5	12 743	12 744	12 2001	12 745	12 746	12 747	10	165



ТYP 12 27

16	3	12 16	12 17	12 18		12 199	12 148	10	130
16	4	12 19	12 20	12 21	12 22	12 23	12 24	10	185
16	5	12 25	12 26	12 27	12 022	12 316	12 197	10	210
32	3	12 28	12 29	12 30		12 202	12 219	10	235
32	4	12 31	12 32	12 33	12 34	12 35	12 36	10	250
32	5	12 37	12 38	12 39	12 062	12 075	12 012	10	255

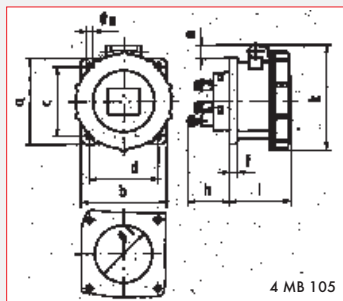


ТYP 12 02

63	3	12 134	12 135	12 136		12 381	12 230	5	510
63	4	12 137	12 07	12 01	12 04	12 382	12 153	5	570
63	5	12 138	12 08	12 02	12 195	12 383		5	615

РОЗЕТКИ С ПАНЕЛЬНЫМ КРЕПЛЕНИЕМ (прямые)

IEC 60309, EN 60309, VDE 0623, BS-EN 60309
Степень защиты IP67

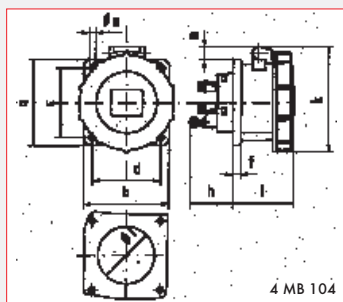


Номинальный ток, А	16			32		
Кол. полюсов	3	4	5	3	4	5
a	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
b	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
c	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
d	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
e ∅	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
f	7,0	7,0	7,0	8,0	8,0	8,0
h	35,5	35,5	35,5	50,0	50,0	50,0
i	57,0	58,0	57,0	65,0	65,0	65,0
k	76,0	83,0	93,0	100,0	100,0	106,0
l ∅	45,0	45,0	55,0	60,0	60,0	60,0
m	3,5	7,0	11,5	12,0	12,0	17,0
Сечение жилы: mm² min.	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
max.	4	4	4	10	10	10

QUICK CONNECT®

Розетка с панельным креплением

- зажимы без винтового крепления (см. стр.7)
- фланец 75x75 мм
- степень защиты IP67

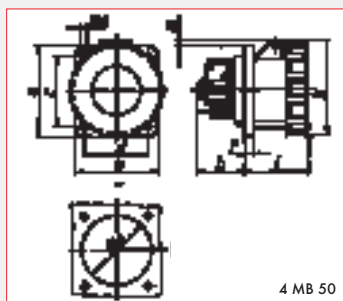


Номинальный ток, А	16					
Кол. полюсов	3	4	5			
a	62,0	72,0	72,0			
b	62,0	65,0	65,0			
c	47,0	52,0	52,0			
d	47,0	52,0	52,0			
e ∅	5,5	5,5	5,5			
f	7,0	7,0	7,0			
h	35,5	35,5	35,5			
i	57,0	58,0	57,0			
k	76,0	83,0	93,0			
l ∅	45,0	45,0	55,0			
m	10,0	9,0	13,0			
Сечение жилы: mm² min.	1,5	1,5	1,5			
max.	4	4	4			

QUICK CONNECT®

Розетка с панельным креплением

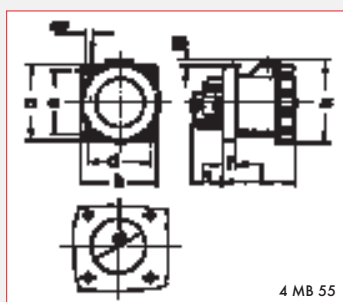
- зажимы без винтового крепления (см. стр.7)
- фланец 62x62 мм для 16 А и 3 полюсов, фланец 72x65 мм для 16 А и 4 и 5 полюсов
- степень защиты IP67



Номинальный ток, А	63					
Кол. полюсов	3	4	5			
a	107,0	107,0	107,0			
b	100,0	100,0	100,0			
c	85,0	85,0	85,0			
d	77,0	77,0	77,0			
e ∅	6,5	6,5	6,5			
f	12,0	12,0	12,0			
h	56,5	56,5	56,5			
i	76,0	76,0	76,0			
k	113,0	113,0	113,0			
l ∅	88,0	88,0	88,0			
m	7,0	7,0	7,0			
Сечение жилы: mm² min.	6	6	6			
max.	25	25	25			

Розетка с панельным креплением

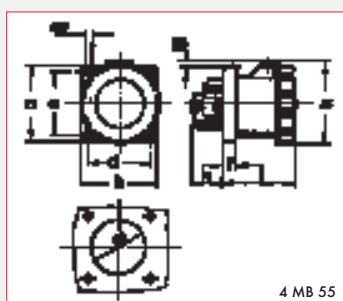
- фланец 107x100мм
- термостойкий контактоноситель
- Контакт Kontex-Plus (см. стр. 8)
- блок-зажимы (см. стр. 8)
- степень защиты IP67



Номинальный ток, А	125					
Кол. полюсов	3	4	5			
a	120,0	120,0	120,0			
b	120,0	120,0	120,0			
c	100,0	100,0	100,0			
d	100,0	100,0	100,0			
e ∅	6,5	6,5	6,5			
f	21,0	21,0	21,0			
h	50,0	50,0	50,0			
i	117,0	117,0	117,0			
k	129,0	129,0	129,0			
l ∅	84,0	84,0	84,0			
m	6,0	6,0	6,0			
Сечение жилы: mm² min.	25	25	25			
max.	70	70	70			

Розетка с панельным креплением

- фланец 120x120мм
- термостойкий контактоноситель
- никелированные контакты
- Контакт Kontex-Plus (см. стр. 8)
- блок-зажимы (см. стр. 8)
- степень защиты IP67

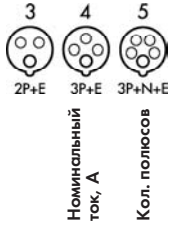


Номинальный ток, А	125					
Кол. полюсов	3	4	5			
a	130,0	130,0	130,0			
b	130,0	130,0	130,0			
c	104,0	104,0	104,0			
d	104,0	104,0	104,0			
e ∅	6,5	6,5	6,5			
f	21,0	21,0	21,0			
h	50,0	50,0	50,0			
i	117,0	117,0	117,0			
k	129,0	129,0	129,0			
l ∅	84,0	84,0	84,0			
m	1,0	1,0	1,0			
Сечение жилы: mm² min.	25	25	25			
max.	70	70	70			

Розетка с панельным креплением

- фланец 130x130мм
- термостойкий контактоноситель
- никелированные контакты
- Контакт Kontex-Plus (см. стр. 8)
- блок-зажимы (см. стр. 8)
- степень защиты IP67

Кол. полюсов



110 В 50-60 Гц	230 В 50-60 Гц	400 В 50-60 Гц	500 В 50-60 Гц	100-300 Гц > 50 В	301-500 Гц > 50 В
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	----------------------	----------------------

3pol. 4h	4pol. 4h	5pol. 4h	3pol. 6h	4pol. 9h	5pol. 9h	3pol. 9h	4pol. 6h	5pol. 6h	3pol. 7h	4pol. 7h	5pol. 7h	3pol. 10h	4pol. 10h	5pol. 10h	3pol. 2h	4pol. 2h	5pol. 2h
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------

стандартная
упаковка

масса

шт.

г/
шт.



ТYP 13 745

16	3	13 733	13 734	13 735		13 736		10	155
16	4	13 737	13 738	13 739	13 740	13 741	13 742	10	185
16	5	13 743	13 744	13 745	13 746	13 747	13 748	10	205
32	3	13 749	13 750	13 751		13 752	13 753	10	260
32	4	13 754	13 755	13 756	13 757	13 758	13 759	10	275
32	5	13 760	13 761	13 762	13 763	13 764	13 765	10	290



ТYP 13 732

16	3	13 719	13 720	13 721		13 722	13 723	10	155
16	4	13 724	13 725	13 726	13 727	13 728	13 729	10	195
16	5	13 730	13 731	13 732				10	210



ТYP 13 104

63	3	13 95	13 96	13 97				5	535
63	4	13 98	13 99	13 100	13 101			5	595
63	5	13 102	13 103	13 104				5	640



ТYP 13 451

125	3	13 445	13 452					5	1030
125	4		13 449	13 447	13 448			5	1090
125	5			13 451				5	1195

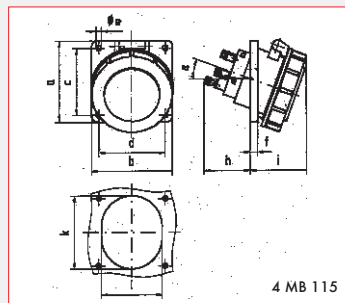


ТYP 13 436

125	3		13 434					5	1100
125	4		13 442	13 435	13 515			5	1260
125	5			13 436				5	1380

РОЗЕТКИ С ПАНЕЛЬНЫМ КРЕПЛЕНИЕМ (под углом)

IEC 60309, EN 60309, VDE 0623, BS-EN 60309
Степень защиты IP67

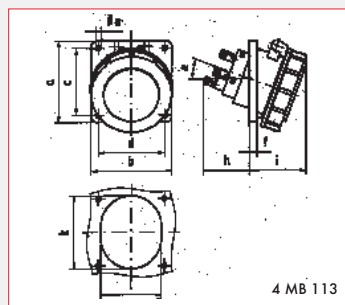


Номинальный ток, А	16			32		
Кол. полюсов	3	4	5	3	4	5
a	74,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
b	62,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0
c	60,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
d	52,0	77,0	77,0	77,0	77,0	77,0
e $\varnothing$	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
f	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
h	46,0	46,0	46,0	61,0	61,0	61,0
i	57,0	57,0	60,0	65,0	65,0	69,0
k	57,0	65,0	70,0	75,0	75,0	78,0
l	52,0	65,0	70,0	75,0	75,0	78,0
α	20°	20°	20°	20°	20°	20°
Сечение жилы: mm ² min.	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
max.	4	4	4	10	10	10

QUICK CONNECT®

Розетка с панельным креплением

- зажимы без винтового крепления (см. стр. 7)
- величина угла 20°
- фланец 74x62 мм для 16 А и 3 полюсов, фланец 100x92 мм для других версий
- степень защиты IP67

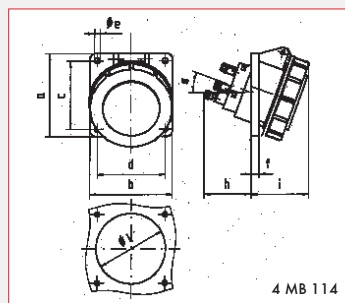


Номинальный ток, А	16					
Кол. полюсов	3	5				
a	68,0	75,0				
b	62,0	75,0				
c	47,0	60,0				
d	47,0	60,0				
e $\varnothing$	5,5	5,5				
f	8,0	5,5				
h	46,0	46,0				
i	57,0	60,0				
k	56,0	70,0				
l	51,0	63,0				
α	20°	20°				
Сечение жилы: mm ² min.	1,5	1,5				
max.	4	4				

QUICK CONNECT®

Розетка с панельным креплением

- зажимы без винтового крепления (см. стр. 7)
- величина угла 20°
- фланец 78x62 мм для 16 А и 3 полюсов, фланец 75x75 мм для 16 А и 5 полюсов
- степень защиты IP67

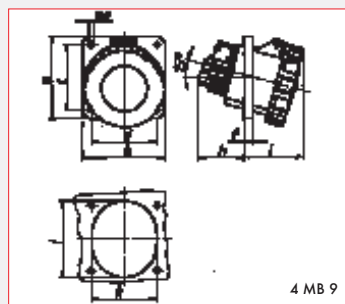


Номинальный ток, А	16			32		
Кол. полюсов	3	4	5	3	4	5
a	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
b	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
c	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
d	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
e $\varnothing$	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
f	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
h	46,0	46,0	46,0	61,0	61,0	61,0
i	57,0	57,0	60,0	65,0	65,0	69,0
l $\varnothing$	57,0	65,0	70,0	78,0	78,0	78,0
α	20°	20°	20°	20°	20°	20°
Сечение жилы: mm ² min.	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
max.	4	4	4	10	10	10

QUICK CONNECT®

Розетка с панельным креплением

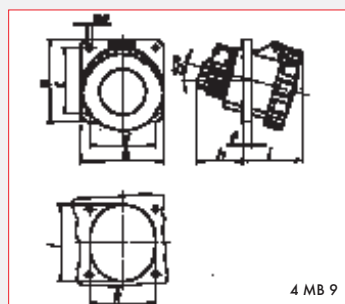
- зажимы без винтового крепления (см. стр. 7)
- величина угла 20°
- фланец 85x85 мм
- степень защиты IP67



Номинальный ток, А	63					
Кол. полюсов	3	4	5			
a	114,0	114,0	114,0			
b	114,0	114,0	114,0			
c	90,0	90,0	90,0			
d	90,0	90,0	90,0			
e $\varnothing$	6,5	6,5	6,5			
f	12,0	12,0	12,0			
h	65,0	65,0	65,0			
i	80,0	80,0	80,0			
k	92,0	92,0	92,0			
l	92,0	92,0	92,0			
Сечение жилы: mm ² min.	6	6	6			
max.	25	25	25			

Розетка с панельным креплением

- величина угла 15°
- фланец 114x114 мм
- термостойкий контактоноситель
- Контакт Kontex-Plus (см. стр. 8)
- блок-зажимы (см. стр. 8)
- степень защиты IP67

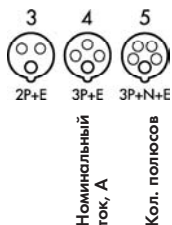


Номинальный ток, А	125					
Кол. полюсов	3	4	5			
a	114,0	114,0	114,0			
b	114,0	114,0	114,0			
c	90,0	90,0	90,0			
d	90,0	90,0	90,0			
e $\varnothing$	6,5	6,5	6,5			
f	12,0	12,0	12,0			
h	82,0	82,0	82,0			
i	90,0	90,0	90,0			
k	92,0	92,0	92,0			
l	105,0	105,0	105,0			
Сечение жилы: mm ² min.	25	25	25			
max.	70	70	70			

Розетка с панельным креплением

- величина угла 15°
- фланец 114x114 мм
- термостойкий контактоноситель
- никелированные контакты
- Контакт Kontex-Plus (см. стр. 8)
- блок-зажимы (см. стр. 8)
- степень защиты IP67

Кол. полюсов



110 В
50-60 Гц

230 В
50-60 Гц

400 В
50-60 Гц

500 В
50-60 Гц

100-300 Гц
> 50 В

301-500 Гц
> 50 В

стандартная
упаковка

масса

3pol. 4pol. 5pol. 3pol. 4pol. 5pol. 3pol. 4pol. 5pol. 3pol. 4pol. 5pol. 3pol. 4pol. 5pol. 3pol. 4pol. 5pol.
4h 4h 4h 6h 9h 9h 9h 6h 6h 7h 7h 7h 10h 10h 10h 2h 2h 2h

шт. г/
шт.



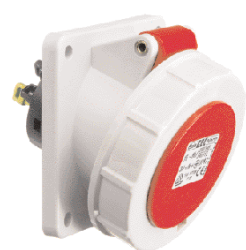
TYP 12 839

16	3	12 825	12 826					10	160
16	4	12 831	12 832	12 833	12 834	12 835	12 836	10	220
16	5	12 837	12 838	12 839	12 840	12 841	12 842	10	250
32	3	12 843	12 844					10	315
32	4	12 846	12 847	12 848	12 849	12 850	12 851	10	330
32	5	12 852	12 853	12 854	12 855	12 856	12 857	10	320



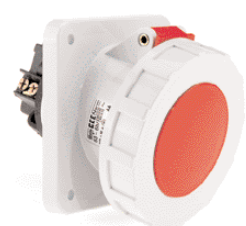
TYP 12 812

16	3	12 808	12 809					10	160
16	5	12 810	12 811	12 812				10	215



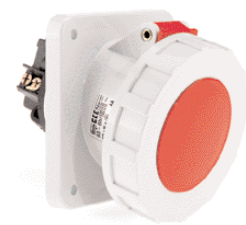
TYP 12 817

16	3	12 917	12 813					10	190
16	4		12 929	12 814	12 930			10	215
16	5	12 815	12 816	12 817				10	240
32	3	12 818	12 819					10	275
32	4		12 820	12 821	12 931			10	295
32	5	12 822	12 823	12 824				10	335



TYP 12 9

63	3	12 000	12 001	12 002				5	560
63	4	12 003	12 05	12 00	12 03	12 035	12 233	5	620
63	5	12 004	12 06	12 9	12 039	12 389	12 171	5	665

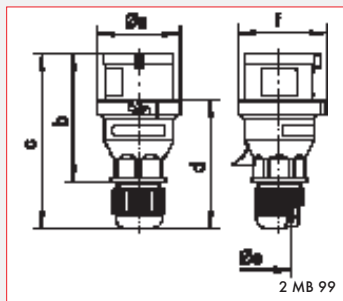


TYP 12 108

125	3	12 99	12 100	12 101				3	905
125	4	12 102	12 103	12 104	12 105	12 320	12 278	3	965
125	5	12 106	12 107	12 108	12 133	12 334	12 055	3	1070

КАБЕЛЬНЫЕ ШТЕКЕРЫ

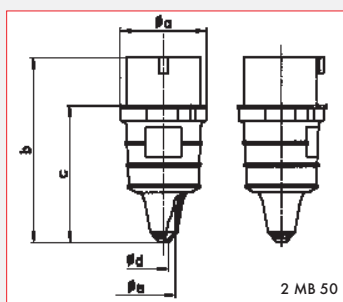
IEC 60309, EN 60309, VDE 0623, BS-EN 60309
Степень защиты IP44

[illegible]

Соединительный штекер с системой зажима кабеля



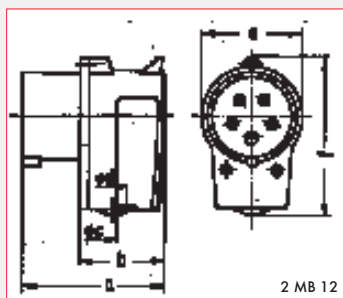
- зажимы без винтового крепления (см. стр. 1/7)
- система снятия натяжки кабеля Multi-Grip (см. стр. 1)
- 4-ребзовое соединение корпуса новой конструкции (см. стр. 1)
- степень защиты IP44

[illegible]

QUICK CONNECT®

Соединительный штекер

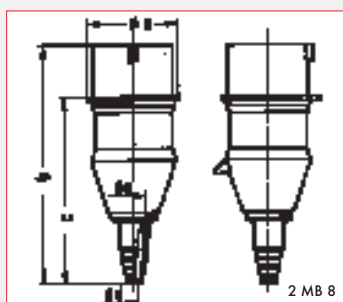
- сформованный кабельный рукав
- 4-резьбовое соединение корпуса новой конструкции (см. стр. 1)
- зажимы без винтового крепления особая технология изготовления контактов
- степень защиты IP44



Номинальный ток, А	16			32		
Кол. полюсов	3	4	5	5		
a	80,0	85,0	96,0	116,0		
b	44,0	49,0	59,0	70,0		
c ☐	6,5	6,5	8,0	10,0		
d ☐	18,0	18,0	18,0	25,0		
e	51,0	57,0	64,0	-		
f	90,0	95,0	74,0	101,0		
Сечение жилы: mm² min.	1	1	1	2,5		
max.	2,5	2,5	2,5	6		

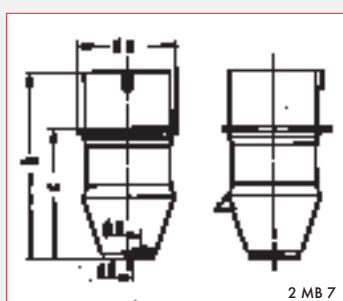
Угловой штекер

- зажимы винтового крепления
- короткий кабельный рукав

[illegible]

Соединительный штекер

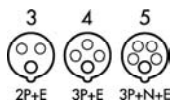
- зажимы винтового крепления
- длинный кабельный рукав
- степень защиты IP44

[illegible]

Соединительный штекер

- зажимы винтового крепления
- короткий кабельный рукав
- степень защиты IP44

Кол. полюсов



Номинальный ток, А

Кол. полюсов

110 В
50-60 Гц

230 В
50-60 Гц

400 В
50-60 Гц

500 В
50-60 Гц

100-300 Гц
> 50 В

301-500 м
> 50 В

стандартная
упаковка

масса

3pol. 4pol. 5pol. 3pol. 4pol. 5pol. 3pol. 4pol. 5pol. 3pol. 4pol. 5pol. 3pol. 4pol. 5pol. 3pol. 4pol. 5pol.
4h 4h 4h 6h 9h 9h 9h 6h 6h 7h 7h 7h 10h 10h 10h 2h 2h 2h

шт. г/
шт.



ТYP 21 36

16	3	21 25	21 26	21 27	210 640	21 650	21 525	10	135
16	4	21 28	21 29	21 30	21 31	21 32	21 33	10	150
16	5	21 34	21 35	21 36	21 539	21 659	21 595	10	165
32	3	21 37	21 38	21 39	210 641	21 821	21 822	10	250
32	4	21 40	21 41	21 42	21 43	21 44	21 45	10	270
32	5	21 46	21 47	21 48	21 456	21 660	21 530	10	295



ТYP 212 001

16	3	21 0100	21 0094					10	110
16	4		21 0101	21 0095				10	150
16	5			21 2001				10	175
32	3	21 0330	21 0096					10	225
32	4		21 0257	21 0097				10	250
32	5			21 2002				10	295



ТYP 23 1

16	3	23 0	23 1	23 2	23 8		23 03	10	150
16	4	23 3	23 4	23 5	23 9		23 7	10	170
16	5			23 6				10	175
32	5			23 00				10	280



ТYP 20 4

16	3	21 000	21 001	21 002	21 071	21 257	21 244	10	155
16	4	21 003	21 004	21 005	21 006	21 007	21 008	10	170
16	5	21 009	21 010	20 3	21 037	21 056	21 145	10	200
32	3	21 012	21 013	21 014	21 219	21 354	21 328	10	245
32	4	21 015	21 016	21 017	21 018	21 019	21 020	10	260
32	5	21 021	21 022	20 4	21 011	21 247	21 160	10	290

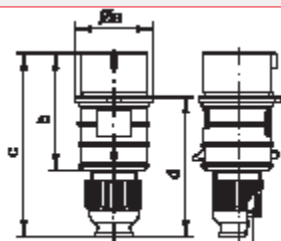


ТYP 20 1

16	3	21 0	21 1	21 2	21 189	21 658	21 062	10	150
16	4	21 3	21 4	21 5	21 6	21 7	21 8	10	165
16	5	21 10	21 11	20 0	21 168	21 150	21 198	10	195
32	3	21 13	21 14	21 15		21 301		10	235
32	4	21 16	21 17	21 18	21 19	21 20	21 21	10	250
32	5	21 22	21 23	20 1	21 174			10	280

КАБЕЛЬНЫЕ ШТЕКЕРЫ

IEC 60309, EN 60309, VDE 0623, BS-EN 60309
Степень защиты IP67 и IP44



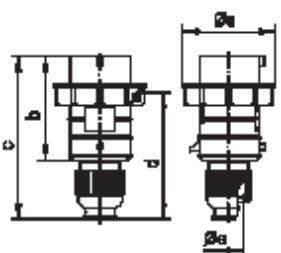
2 MB 93

[illegible]

Соединительный штекер



- зажимы без винтового крепления (см. стр. 1/7)
- термостойкий контактоноситель
- никелированные контакты
- степень защиты IP44



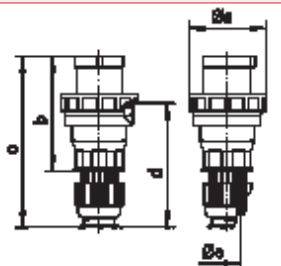
2 MB 94

[illegible]

Соединительный штекер



- зажимы без винтового крепления (см. стр. 1/7)
- термостойкий контактоноситель
- никелированные контакты
- степень защиты IP67



2 MB 92

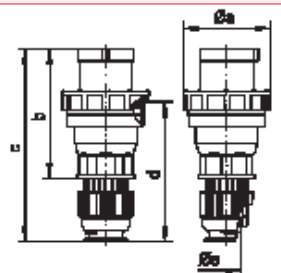
[illegible]

Соединительный штекер



- термостойкий контактоноситель
- блок-зажимы
- никелированные контакты
- степень защиты IP67
- для кабеля с максимальным диаметром 36,5 мм
- степень защиты IP67

Фурнитура: защитная крышка
(см. стр. 75/2)



2 MB 104

[illegible]

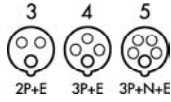
Соединительный штекер



- термостойкий контактоноситель
- блок-зажимы
- никелированные контакты
- степень защиты IP67

Фурнитура: защитная крышка
(см. стр. 75/2)

Кол. полюсов



Номинальный ток, А

Кол. полюсов

110В
50-60 Гц

230В
50-60 Гц

400В
50-60 Гц

500В
50-60 Гц

100-300 Гц
> 50В

301-500 Гц
> 50В

стандартная
упаковка

масса

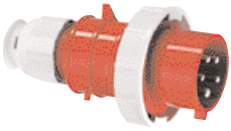
3pol. 4pol. 5pol. 3pol. 4pol. 5pol. 3pol. 4pol. 5pol. 3pol. 4pol. 5pol. 3pol. 4pol. 5pol. 3pol. 4pol. 5pol.
4h 4h 4h 6h 9h 9h 9h 6h 6h 7h 7h 7h 10h 10h 10h 2h 2h 2h

шт. г/
шт.



ТYP 21 693

16	3	21 837	21 686	21 843	210 169	210 170	210 171	10	150
16	4	21 872	21 839	21 687	21 688	21 847	21 849	10	170
16	5	210 176	21 840	21 689	210 178	210 179	21 879	10	195
32	3	21 838	21 690	21 844	210 184	210 185	210 186	10	265
32	4	21 873	21 841	21 691	21 692	21 848	21 850	10	280
32	5	210 193	21 842	21 693	21 623	210 197	21 885	10	330



ТYP 21 241

16	3	21 237	21 238	21 402	21 487	21 453	21 558	10	175
16	4	21 403	21 250	21 349	21 350	21 404	21 405	10	200
16	5	21 406	21 407	21 239	21 754	21 564	21 533	10	235
32	3	21 408	21 240	21 409	21 486	21 545	210 222	10	310
32	4	21 410	21 251	21 351	21 352	21 411	21 412	10	335
32	5	21 413	21 414	21 241	21 282	21 484	210 234	10	385



ТYP 21 89

63	3	21 80	21 81	21 82	21 330			5	685
63	4	21 83	21 84	21 85	21 86	21 154	21 375	5	740
63	5	21 87	21 88	21 89	21 060	21 645	21 163	5	800

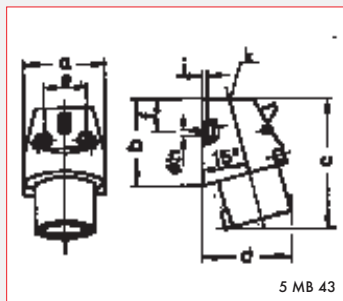


ТYP 21 99

125	3	21 90	21 91	21 92				5	1105
125	4	21 93	21 94	21 95	21 96	21 607	21 155	5	1210
125	5	21 97	21 98	21 99	21 555	21 851	21 156	5	1325

ШТЕКЕРЫ С НАСТЕННЫМ КРЕПЛЕНИЕМ

IEC 60309, EN 60309, VDE 0623, BS-EN 60309
Степень защиты IP44, IP67

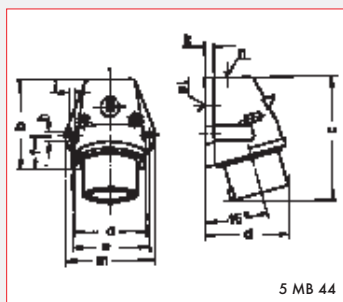


5 MB 43

Номинальный ток, А	16					
Кол. полюсов	3					
a	56,5					
b	60,0					
c	93,0					
d	73,0					
e	29,5					
f	23,5					
h $\varnothing$	5,5					
i	3,0					
k	M 20					
Сечение жилы: mm ² min.	1					
max.	2,5					

Штекер с настенным креплением

- кабельный ввод: 1 в верхней части (открытый)
- степень защиты IP44



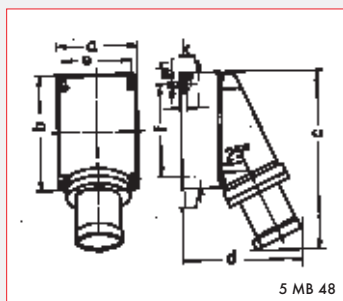
5 MB 44

Номинальный ток, А	16			32		
Кол. полюсов	3	4	5	3	4	5
a	59,5	72,4	72,4	79,1	79,1	79,1
b	90,0	90,0	90,0	92,0	92,0	92,0
c	120,0	120,0	122,0	134,0	134,0	134,0
d	72,0	84,0	84,0	89,0	89,0	89,0
e	62,0	77,0	77,0	84,0	84,0	84,0
f	33,5	33,5	33,5	30,0	30,0	30,0
h	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
i	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
k	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
l $\varnothing$	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0
m	72,0	87,0	87,0	94,0	94,0	94,0
n	M 20	M 25	M 25	M 25	M 25	M 25
Сечение жилы: mm ² min.	1	1	1	2,5	2,5	2,5
max.	2,5	2,5	2,5	6	6	6

QUICK CONNECT®

Штекер с настенным креплением

- зажимы без винтового крепления (см. стр. 1/7)
- кабельные вводы: 1 в верхней части (открытый), 1 в нижней части (закрытый)
- наружные фиксирующие центры
- степень защиты IP44

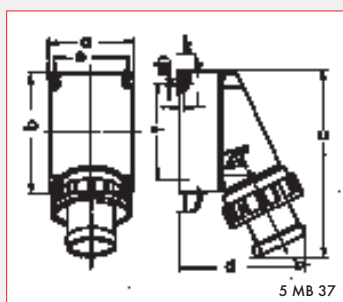


5 MB 48

Номинальный ток, А	63					
Кол. полюсов	3	4	5			
a	118,0	118,0	118,0			
b	170,0	170,0	170,0			
c	259,0	259,0	259,0			
d	174,0	174,0	174,0			
e	104,0	104,0	104,0			
f	136,0	136,0	136,0			
h $\varnothing$	6,1	6,1	6,1			
i	6,0	6,0	6,0			
k	M 40	M 40	M 40			
l	M 32/32	M 32/32	M 32/32			
Сечение жилы: mm ² min.	6	6	6			
max.	16	16	16			

Штекер с настенным креплением

- кабельные вводы: 1 в верхней части (открытый), 2 в нижней части (закрытые)
- степень защиты IP44



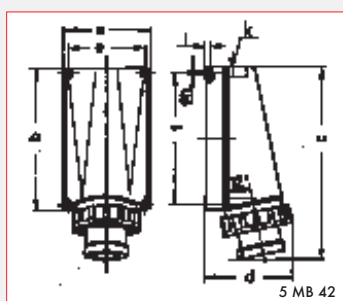
5 MB 37

Номинальный ток, А	63					
Кол. полюсов	3	4	5			
a	118,0	118,0	118,0			
b	170,0	170,0	170,0			
c	259,0	259,0	259,0			
d	174,0	174,0	174,0			
e	104,0	104,0	104,0			
f	136,0	136,0	136,0			
h $\varnothing$	6,1	6,1	6,1			
i	6,0	6,0	6,0			
k	M 40	M 40	M 40			
l	M 32/32	M 32/32	M 32/32			
Сечение жилы: mm ² min.	6	6	6			
max.	16	16	16			

Штекер с настенным креплением

- кабельные вводы: 1 в верхней части (открытый), 2 в нижней части (закрытые)
- никелированные контакты
- степень защиты IP67

Фурнитура:
защитная крышка см. стр. 75/2



5 MB 42

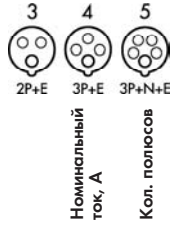
Номинальный ток, А	125					
Кол. полюсов	3	4	5			
a	160,0	160,0	160,0			
b	260,0	260,0	260,0			
c	364,0	364,0	364,0			
d	165,0	165,0	165,0			
e	140,0	140,0	140,0			
f	240,0	240,0	240,0			
h $\varnothing$	8,3	8,3	8,3			
i	10,0	10,0	10,0			
k	M 50	M 50	M 50			
Сечение жилы: mm ² min.	16	16	16			
max.	50	50	50			

Штекер с настенным креплением

- термостойкий контактоноситель
- блок-зажимы
- никелированные контакты
- степень защиты IP67

Фурнитура:
защитная крышка см. стр. 75/2

Кол. полюсов



110 В 50-60 Гц			230 В 50-60 Гц			400 В 50-60 Гц			500 В 50-60 Гц			100-300 Гц > 50 В			301-500 Гц > 50 В		
3pol. 4h	4pol. 4h	5pol. 4h	3pol. 6h	4pol. 9h	5pol. 9h	3pol. 9h	4pol. 6h	5pol. 6h	3pol. 7h	4pol. 7h	5pol. 7h	3pol. 10h	4pol. 10h	5pol. 10h	3pol. 2h	4pol. 2h	5pol. 2h

стандартная
упаковка
масса
шт.
шт.



ТYP 24 0

16	3	24 48	240													10	130



ТYP 24 2001

16	3	24 422	24 423													10	170
16	4	24 398	24 393	24 392	24 539											10	210
16	5	24 399	24 400	24 2001												10	230
32	3	24 401	24 402													10	275
32	4	24 403	24 404	24 405	24 540											10	295
32	5	24 406	24 407	24 2002												10	315



ТYP 24 134

63	3		24 336													5	815
63	4		24 337	24 338	24 339											5	960
63	5			24 134												5	1015



ТYP 24 062

63	3	24 140	24 340	24 145												5	880
63	4	24 232	24 341	24 035	24 342											5	1035
63	5			24 062		24 320										5	1140



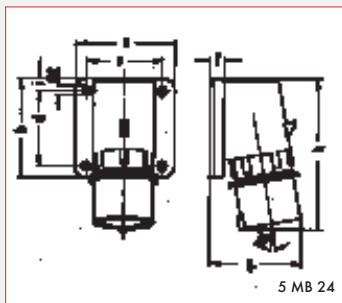
ТYP 24 202

125	3	24 197	24 198	24 220												1	1860
125	4	24 221	24 199	24 200	24 201											1	2180
125	5	24 222		24 202									24 279			1	2310

ШТЕКЕРЫ С ПАНЕЛЬНЫМ КРЕПЛЕНИЕМ

IEC 60309, EN 60309, VDE 0623, BS-EN 60309

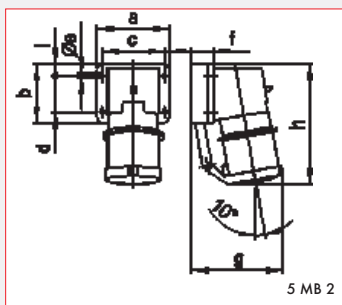
Степень защиты IP44, IP67



Номинальный ток, А	16			32		
Кол. полюсов	3	4	5	3	4	5
a	74,0	75,0	84,0	90,0	90,0	90,0
b	84,0	100,0	84,0	75,0	75,0	75,0
c	58,0	62,0	64,0	78,0	78,0	78,0
d	64,0	74,0	64,0	45,0	45,0	45,0
e ∅	5,5	4,3	5,5	5,5	5,5	5,5
f	12,0	12,0	7,0	7,0	7,0	7,0
g	70,0	77,0	78,0	86,0	86,0	88,0
h	128,0	145,0	129,0	138,0	138,0	140,0
i	-	-	-	13,0	13,0	13,0
Сечение жилы: mm² min.	1	1	1	2,5	2,5	2,5
max.	2,5	2,5	2,5	6	6	6

Штекер с панельным креплением

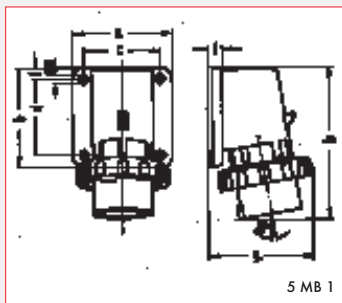
- степень защиты IP44



Номинальный ток, А	16			32		
Кол. полюсов	3	4	5	3	4	5
a	74,0	75,0	84,0	90,0	90,0	90,0
b	84,0	100,0	84,0	75,0	75,0	75,0
c	58,0	62,0	64,0	78,0	78,0	78,0
d	64,0	74,0	64,0	45,0	45,0	45,0
e ∅	5,5	4,3	5,5	5,5	5,5	5,5
f	12,0	12,0	29,0	29,0	29,0	29,0
g	78,0	88,0	105,0	114,0	114,0	115,0
h	134,0	151,0	138,0	149,0	149,0	150,0
i	-	-	-	13,0	13,0	13,0
Сечение жилы: mm² min.	1	1	1	2,5	2,5	2,5
max.	2,5	2,5	2,5	6	6	6

Штекер с панельным креплением

- крышка на шарнирном креплении
- степень защиты IP44

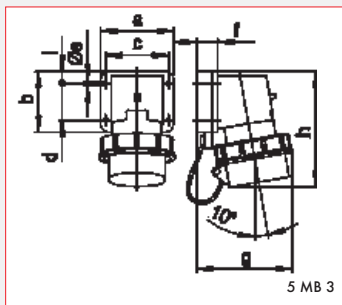


Номинальный ток, А	16			32		
Кол. полюсов	3	4	5	3	4	5
a	74,0	75,0	84,0	90,0	90,0	90,0
b	84,0	100,0	84,0	75,0	75,0	75,0
c	58,0	62,0	64,0	78,0	78,0	78,0
d	64,0	74,0	64,0	45,0	45,0	45,0
e ∅	5,5	4,3	5,5	5,5	5,5	5,5
f	12,0	12,0	7,0	7,0	7,0	7,0
g	80,0	88,0	90,0	100,0	100,0	101,0
h	128,0	145,0	129,0	138,0	138,0	139,0
i	-	-	-	13,0	13,0	13,0
Сечение жилы: mm² min.	1	1	1	2,5	2,5	2,5
max.	2,5	2,5	2,5	6	6	6

Штекер с панельным креплением

- никелированные контакты
- степень защиты IP67

Фурнитура:
защитная крышка см. стр. 75/2

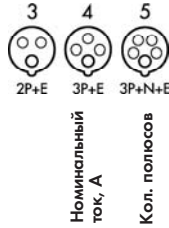


Номинальный ток, А	16			32		
Кол. полюсов	3	4	5	3	4	5
a	74,0	75,0	84,0	90,0	90,0	90,0
b	84,0	100,0	84,0	75,0	75,0	75,0
c	58,0	62,0	64,0	78,0	78,0	78,0
d	64,0	74,0	64,0	45,0	45,0	45,0
e ∅	5,5	4,3	5,5	5,5	5,5	5,5
f	12,0	12,0	29,0	29,0	29,0	29,0
g	80,0	88,0	110,0	123,0	123,0	123,0
h	133,0	152,0	134,0	147,0	147,0	148,0
i	-	-	-	13,0	13,0	13,0
Сечение жилы: mm² min.	1	1	1	2,5	2,5	2,5
max.	2,5	2,5	2,5	6	6	6

Штекер с панельным креплением

- защитная крышка
- никелированные контакты
- степень защиты IP67

Кол. полюсов



110 В 50-60 Гц			230 В 50-60 Гц			400 В 50-60 Гц			500 В 50-60 Гц			100-300 Гц > 50 В			301-500 Гц > 50 В		
3pol. 4h	4pol. 4h	5pol. 4h	3pol. 6h	4pol. 9h	5pol. 9h	3pol. 9h	4pol. 6h	5pol. 6h	3pol. 7h	4pol. 7h	5pol. 7h	3pol. 10h	4pol. 10h	5pol. 10h	3pol. 2h	4pol. 2h	5pol. 2h

стандартная
упаковка

масса

шт. г/
шт.



ТYP 26 12

16	3	26 0	26 1	26 2				10	165
16	4	26 3	26 4	26 5	26 6	26 7	26 8	10	180
16	5	26 10	26 11	26 12	26 49		26 036	10	200
32	3		26 62					10	220
32	4	26 026	26 84	26 63	26 64	26 79	26 028	10	235
32	5	26 023	26 030	26 00	26 065		26 029	10	265



ТYP 26 55

16	3	26 25	26 26	26 27				10	185
16	4	26 28	26 29	26 30	26 31	26 32	26 33	10	200
16	5	26 34	26 35	26 36	26 71			10	330
32	3		26 56					10	350
32	4		26 85	26 57	26 58			10	370
32	5	26 015		26 55				10	390



ТYP 26 01

16	3	26 13	26 14	26 15				10	185
16	4	26 16	26 17	26 18	26 19	26 20	26 21	10	220
16	5	26 22	26 23	26 24	26 50			10	225
32	3	26 033	26 65					10	265
32	4		26 94	26 66	26 67			10	280
32	5			26 01				10	310

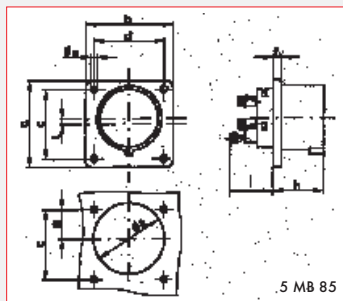


ТYP 26 04

16	3	26 37	26 38	26 39				10	210
16	4	26 40	26 41	26 42	26 43	26 44	26 45	10	380
16	5	26 46	26 47	26 48				10	400
32	3		26 59					10	375
32	4			26 60	26 61			10	390
32	5			26 04				10	420

ШТЕКЕРЫ С ФЛАНЦЕМ (прямые)

IEC 60309, EN 60309, VDE 0623, BS-EN 60309
Степень защиты IP44, IP67

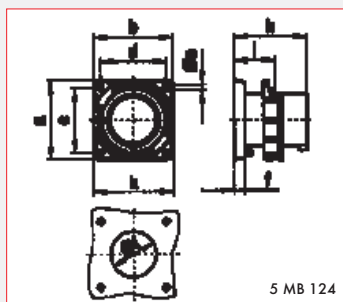


Номинальный ток, А	16			32		
Кол. полюсов	3	4	5	3	4	5
a	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
b	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
c	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
d	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
e ∅	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
f	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
h	43,0	43,0	43,0	53,0	53,0	53,0
i	39,0	39,0	39,0	50,0	50,0	50,0
k ∅	42,0	48,0	61,0	57,0	57,0	60,0
l	-	-	5,0	2,0	2,0	-
m	30,0	30,0	25,0	28,0	28,0	30,0
Сечение жилы: mm ² min.	1	1	1	2,5	2,5	2,5
max.	2,5	2,5	2,5	6	6	6

QUICK CONNECT®

Штекер с фланцем

- зажимы без винтового крепления (см. стр. 7)
- фланец 75x75 мм
- степень защиты IP44

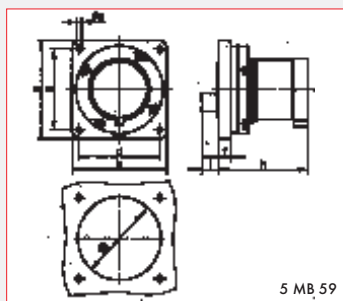


Номинальный ток, А	16			32		
Кол. полюсов	3	4	5	3	4	5
a	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
b	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
c	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
d	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
e ∅	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
f	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
h	75,5	75,0	76,5	85,0	85,0	85,0
i	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0
k	70,5	78,5	86,5	94,0	94,0	101,5
l ∅	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0
Сечение жилы: mm ² min.	1	1	1	2,5	2,5	2,5
max.	2,5	2,5	2,5	6	6	6

Штекер с фланцем

- фланец 75x75 мм
- термостойкий контактоноситель
- никелированные контакты
- степень защиты IP67

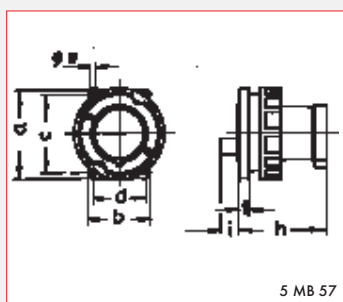
Фурнитура:
защитная крышка см. стр. 75/2



Номинальный ток, А	63					
Кол. полюсов	3	4	5			
a	110,0	110,0	110,0			
b	106,0	106,0	106,0			
c	90,0	90,0	90,0			
d	90,0	90,0	90,0			
e ∅	5,5	5,5	5,5			
f	13,0	13,0	13,0			
h	96,0	96,0	96,0			
i	19,0	19,0	19,0			
k	93,0	93,0	93,0			
Сечение жилы: mm ² min.	6	6	6			
max.	16	16	16			

Штекер с фланцем

- фланец 110x106 мм
- термостойкий контактоноситель
- блок-зажимы
- никелированные контакты
- степень защиты IP44

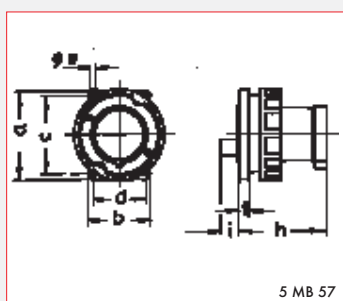


Номинальный ток, А	63					
Кол. полюсов	3	4	5			
a	110,0	110,0	110,0			
b	106,0	106,0	106,0			
c	90,0	90,0	90,0			
d	90,0	90,0	90,0			
e ∅	5,5	5,5	5,5			
f	13,0	13,0	13,0			
h	96,0	96,0	96,0			
i	19,0	19,0	19,0			
k	93,0	93,0	93,0			
Сечение жилы: mm ² min.	6	6	6			
max.	16	16	16			

Штекер с фланцем

- фланец 110x106 мм
- термостойкий контактоноситель
- блок-зажимы
- никелированные контакты
- степень защиты IP67

Фурнитура:
защитная крышка см. стр. 75/2



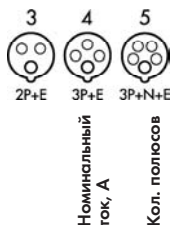
Номинальный ток, А	125					
Кол. полюсов	3	4	5			
a	120,0	120,0	120,0			
b	120,0	120,0	120,0			
c	100,0	100,0	100,0			
d	100,0	100,0	100,0			
e ∅	6,5	6,5	6,5			
f	13,0	13,0	13,0			
h	116,0	116,0	116,0			
i	20,0	20,0	20,0			
k	104,0	104,0	104,0			
Сечение жилы: mm ² min.	16	16	16			
max.	50	50	50			

Штекер с фланцем

- фланец 120x120 мм
- термостойкий контактоноситель
- блок-зажимы
- никелированные контакты
- степень защиты IP67

Фурнитура:
защитная крышка см. стр. 75/2

Кол. полюсов



110 В
50-60 Гц

230 В
50-60 Гц

400 В
50-60 Гц

500 В
50-60 Гц

100-300 Гц
> 50 В

301-500 Гц
> 50 В

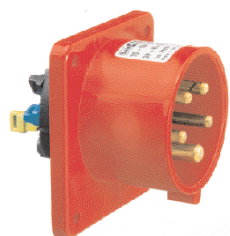
стандартная
упаковка

масса

3pol. 4pol. 5pol. 3pol. 4pol. 5pol. 3pol. 4pol. 5pol. 3pol. 4pol. 5pol. 3pol. 4pol. 5pol. 3pol. 4pol. 5pol.
4h 4h 4h 6h 9h 9h 9h 6h 6h 7h 7h 7h 10h 10h 10h 2h 2h 2h

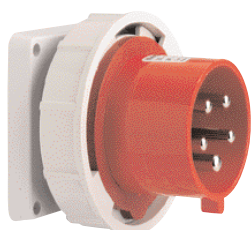
г/
шт.

г/
шт.



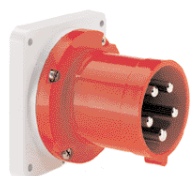
ТYP 28 2001

16	3	28 001	28 111				28 002	10	120
16	4	28 003	28 017	28 112	28 004		28 005	10	130
16	5		28 006	28 2001			28 008	10	135
32	3	28 009	28 010					10	180
32	4		28 011	28 012	28 013			10	205
32	5	28 014	28 015	28 2002				10	240



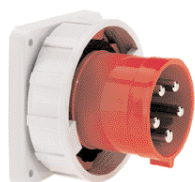
ТYP 28 109

16	3		28 99					10	230
16	4			28 101				10	250
16	5			28 103				10	265
32	3		28 105					10	270
32	4			28 107				10	295
32	5			28 109				10	315



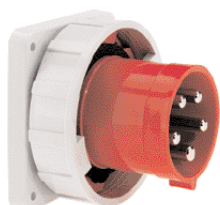
ТYP 28 37

63	3	28 80	28 34			28 69		5	485
63	4		28 41	28 33	28 64			5	550
63	5			28 37	28 58			5	610



ТYP 28 38

63	3	28 81	28 35					5	550
63	4		28 42	28 36				5	620
63	5			28 38				5	675



ТYP 28 76

125	3	28 82	28 60					5	920
125	4			28 61				5	1010
125	5			28 76				5	1135

ФАЗОИНВЕРТОРЫ

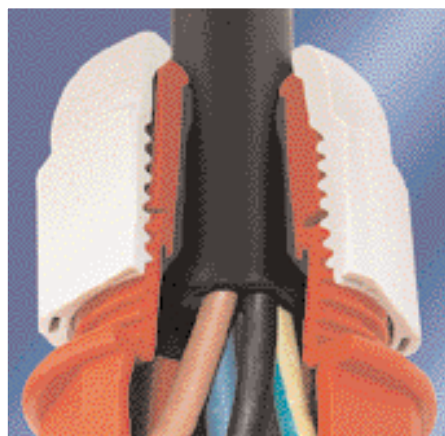


Фазоинверторы для 16 и 32 А
3 полюса+нейтраль+земля

- широкая сфера применения
- брызгозащитная версия с IP44
- водонепроницаемая версия с IP67
- все штыревые контакты никелированы



- предлагает оригинальные решения по изменению направления вращения электродвигателя
- изменение полюсности при помощи обычной отвертки
- безопасен для непрофессионала



- уникальная, оберегающая кабель система снятия натяжки Multi-Grip
- адаптирована почти для всех распространенных размеров и типов кабеля
- кабель надежно зажимается и крепко держится
- в любое время снаружи возможен контроль состояния системы



Фазоинверторы для 16 и 32 А
3 полюса+нейтраль+земля

- новая разработка пружинных контактов специально для фазоинверторов
- экономия затрат и времени
- продукт сертифицирован 

ФАЗОИНВЕРТЕРЫ КОМАНИИ BALS
БЕЗОПАСНОСТЬ, НАДЕЖНОСТЬ, ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ

ФАЗОИНВЕРТОРЫ

IEC 60309, EN 60309, VDE 0623, BS-EN 60309
Степень защиты IP44, IP67

Номинальный
ток, А

Кол. полюсов

5pol.
9h

5pol.
6h

шт.
г/
шт.



ТYP 22 5

Фазоинвертор Quick Connect

Multi-Grip

- зажимы без винтового крепления (см. стр.1/7)
- 4-резьбовое соединение корпуса новой конструкции (см. стр.1)
- степень защиты IP44

см. чертеж на стр. 21/1 (2 MB 99)

16	4	22 052	22 053	10	150
16	5	22 4	22 5	10	175
32	4	22 054	22 055	10	270
32	5	22 6	22 7	10	295



ТYP 22 51

Фазоинвертор Multi-Grip

- кабельный уплотнитель
- термостойкий контактоноситель
- никелированные контакты
- степень защиты IP67

см. чертеж на стр. 23/2 (2 MB 94)

Фурнитура:

защитная крышка (см. стр. 75/2)

16	5	22 66	22 51	10	250
32	5	22 67	22 52	10	320



ТYP 26 02

Фазоинвертор

- в виде штекера с панельным креплением
- никелированные контакты
- степень защиты IP44

см. чертеж на стр. 27/1 (5 MB 24)

16	5	26 008	26 02	10	215
32	5	26 52	26 03	10	285



ТYP 28 70

Фазоинвертор

- в виде штекера с фланцем
- никелированные контакты
- степень защиты IP44

см. чертеж на стр. 29/1 (5 MB 24)

16	5		28 70	10	165
32	5		28 57	10	215



ТYP 26 07

Фазоинвертор

- в виде штекера с панельным креплением
- термостойкий контактоноситель
- никелированные контакты
- степень защиты IP44

см. чертеж на стр. 27/3 (5 MB 1)

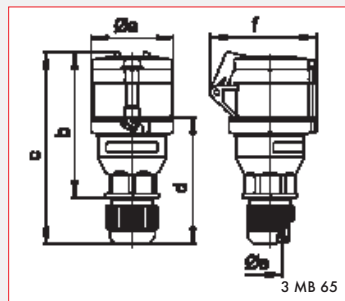
Фурнитура:

защитная крышка (см. стр. 75/2)

16	5	26 009	26 07	10	230
32	5	26 010	26 08	10	315

КАБЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ (СОЕДИНИТЕЛИ)

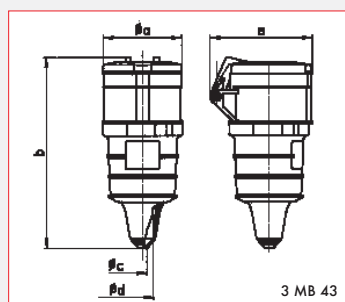
IEC 60309, EN 60309, VDE 0623, BS-EN 60309
Степень защиты IP44, IP55



Номинальный ток, А	16			32		
Кол. полюсов	3	4	5	3	4	5
a ∅	53,0	60,0	66,0	74,5	74,5	74,5
b	104,5	116,5	117,5	137,5	137,5	138,5
c	145,0	157,0	158,0	190,0	190,0	191,0
d	97,5	104,5	105,5	127,5	127,5	128,5
e ∅	18,0	18,0	18,0	23,0	23,0	23,0
f	69,0	79,0	86,0	92,0	92,0	97,0
Сечение жилы: mm² min.	1	1	1	2,5	2,5	2,5
max.	2,5	2,5	2,5	6	6	6

Соединитель Multi-Grip

- зажимы без винтового крепления (см. стр. 1/7)
- 4-резьбовое соединение корпуса новой конструкции (см. стр. 1)
- система снятия натяжки кабеля Multi-Grip (см. стр. 1)
- степень защиты IP44

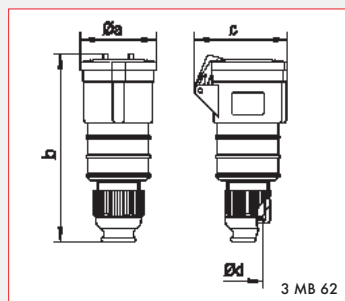


Номинальный ток, А	16			32		
Кол. полюсов	3	4	5	3	4	5
a ∅	53,0	58,0	64,0	66,0	66,0	74,0
b	142,0	147,0	156,5	181,0	181,0	181,0
c ∅	5,0	5,0	7,0	8,0	8,0	8,5
d ∅	14,5	15,5	17,5	23,5	23,5	26,0
e	72,0	78,0	85,0	90,0	90,0	99,0
Сечение жилы: mm² min.	1	1	1	2,5	2,5	2,5
max.	2,5	2,5	2,5	6	6	6

QUICK CONNECT®

Соединитель

- сформованный кабельный рукав
- 4-резьбовое соединение корпуса новой конструкции (см. стр. 1)
- зажимы без винтового крепления
- степень защиты IP44

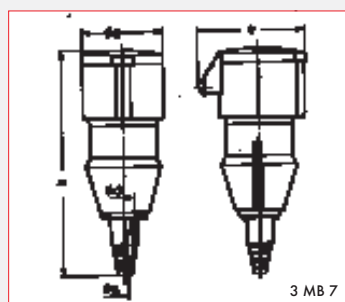


Номинальный ток, А	16			32		
Кол. полюсов	3	4	5	3	4	5
a ∅	51,0	58,0	65,0	66,5	66,5	72,0
b	156,0	162,0	168,0	195,0	195,0	198,0
c	72,0	78,0	86,0	89,0	89,0	99,0
d ∅	18,0	18,0	21,0	23,0	23,0	27,0
Сечение жилы: mm² min.	1	1	1	2,5	2,5	2,5
max.	2,5	2,5	2,5	6	6	6

Соединитель TE-Plus

Multi-Grip

- зажимы без винтового крепления (см. стр. 1/7)
- система снятия натяжки кабеля Multi-Grip (см. стр. 1)
- термостойкий контактоноситель
- никелированные контакты
- степень защиты IP44

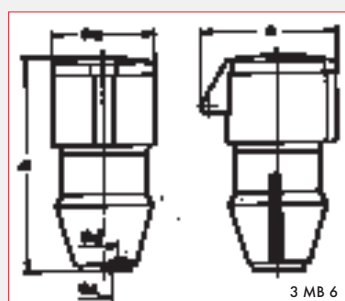


Номинальный ток, А	16			32		
Кол. полюсов	3	4	5	3	4	5
a ∅	51,0	58,0	65,0	66,0	66,0	72,0
b	172,0	173,0	177,0	225,0	225,0	226,0
c ∅	7,0	7,0	7,0	10,0	10,0	10,0
d ∅	17,5	17,5	17,5	26,0	26,0	26,0
e	71,0	79,0	85,0	93,0	93,0	99,0
Сечение жилы: mm² min.	1	1	1	2,5	2,5	2,5
max.	2,5	2,5	2,5	6	6	6

Соединитель

- зажимы винтового крепления
- длинный кабельный рукав
- степень защиты IP44

также имеется в наличии с коротким кабельным рукавом

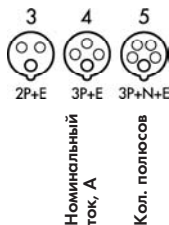


Номинальный ток, А	16			32		
Кол. полюсов	3	4	5	3	4	5
a ∅	51,0	58,0	64,0	66,0	66,0	72,0
b	127,0	127,0	132,0	160,0	160,0	161,0
c	7,0	7,0	9,5	10,0	10,0	13,0
d ∅	18,0	18,0	18,0	26,0	26,0	26,0
e	71,0	79,0	85,0	93,0	93,0	99,0
Сечение жилы: mm² min.	1	1	1	2,5	2,5	2,5
max.	2,5	2,5	2,5	6	6	6

Соединитель

- зажимы винтового крепления
- короткий кабельный рукав
- степень защиты IP44

Кол. полюсов

110 В
50-60 Гц230 В
50-60 Гц400 В
50-60 Гц500 В
50-60 Гц100-300 Гц
> 50 В301-500 Гц
> 50 Встандартная
упаковка

масса

шт.
шт.

г/

TYP 31 36

16	3	31 25	31 26	31 27	31 607	310 395	310 396	10	145
16	4	31 28	31 29	31 30	31 31	31 32	31 33	10	175
16	5	31 34	31 35	31 36	31 225	31 496	31 429	10	200
32	3	31 37	31 38	31 39	310 397	310 398	310 132	10	265
32	4	31 40	31 41	31 42	31 43	31 44	31 45	10	285
32	5	31 46	31 47	31 48	31 295	31 497	31 434	10	330

TYP 31 2001

16	3	31 886	31 880					10	125
16	4		31 887	31 881				10	170
16	5			31 2001				10	200
32	3	31 0085	31 882					10	240
32	4		31 0055	31 883				10	260
32	5			31 2002				10	305

TYP 31 536

16	3	31 659	31 533	31 665	31 955	31 956	31 957	10	155
16	4	31 681	31 661	31 534	31 959	31 669	31 671	10	195
16	5	31 962	31 662	31 536	31 964	31 965	31 966	10	225
32	3	31 967	31 968	31 666	31 970	31 971	31 972	10	290
32	4	31 973	31 974	31 975	31 976	31 670	31 672	10	310
32	5	31 979	31 664	31 981	31 884	31 983	31 984	10	350

TYP 30 4

16	3	31 000	31 001	31 002	31 210	31 180	31 179	10	180
16	4	31 003	31 004	31 005	31 006	31 007	31 008	10	205
16	5	31 009	31 010	30 3	31 031	31 098	31 068	10	240
32	3	31 012	31 013	31 014	31 491			10	285
32	4	31 015	31 016	31 017	31 018	31 019	31 020	10	300
32	5	31 021	31 022	30 4	31 023	31 367	31 067	10	325

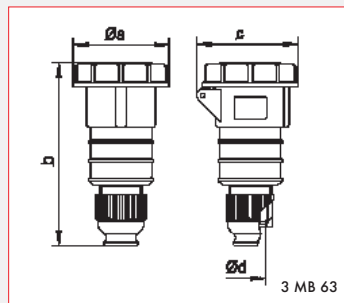
TYP 30 1

16	3	31 0	31 1	31 2			31 049	10	175
16	4	31 3	31 4	31 5	31 6	31 7	31 8	10	200
16	5	31 10	31 11	30 0	31 094	31 9	31 270	10	235
32	3	31 13	31 14	31 15			31 603	10	275
32	4	31 16	31 17	31 18	31 19	31 20	31 21	10	290
32	5	31 22	31 23	30 1	31 602		31 604	10	315

КАБЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ (СОЕДИНИТЕЛИ)

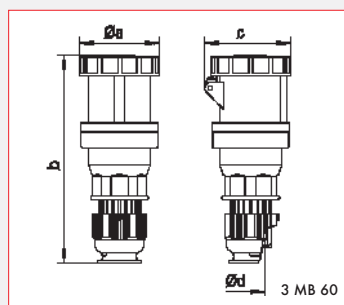
IEC 60309, EN 60309, VDE 0623, BS-EN 60309

Степень защиты IP67

[illegible]

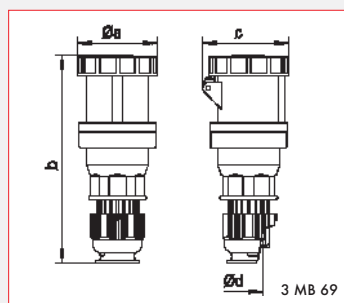
Соединитель

- зажимы без винтового крепления (см. стр.1)
- система снятия натяжки кабеля Multi-Grip (см. стр.1)
- термостойкий контактоноситель
- никелированные контакты
- степень защиты IP67

[illegible]

Соединитель **MultiGrip**

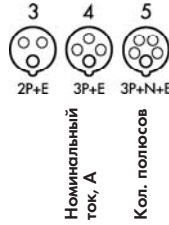
- система снятия натяжки кабеля Multi-Grip (см. стр. 1)
- термостойкий контактоноситель
- контакт Kontex Plus
- блок-зажимы
- никелированные контакты
- для кабеля с максимальным диаметром 36,5 мм
- степень защиты IP67

[illegible]

Соединитель **MultiGrip**

- система снятия натяжки кабеля Multi-Grip (см. стр. 1)
- термостойкий контактоноситель
- контакт Kontex Plus
- блок-зажимы
- никелированные контакты
- для кабеля с максимальным диаметром 44 мм
- степень защиты IP67

Кол. полюсов



110 В 50-60 Гц			230 В 50-60 Гц			400 В 50-60 Гц			500 В 50-60 Гц			100-300 Гц > 50 В			301-500 Гц > 50 В		
3pol. 4h	4pol. 4h	5pol. 4h	3pol. 6h	4pol. 9h	5pol. 9h	3pol. 9h	4pol. 6h	5pol. 6h	3pol. 7h	4pol. 7h	5pol. 7h	3pol. 10h	4pol. 10h	5pol. 10h	3pol. 2h	4pol. 2h	5pol. 2h

стандартная упаковка

масса

шт.

г/шт.



ТYP 31 243

16	3	31 298	31 240	31 299	31 457			10	195
16	4	31 301	31 302	31 241	31 242	31 303	31 304	10	230
16	5	31 305	31 306	31 243	31 501		31 409	10	265
32	3	31 307	31 244	31 308				10	355
32	4	31 309	31 310	31 245	31 246	31 311	31 312	10	375
32	5	31 313	31 314	31 247	31 207			10	420



ТYP 31 24

63	3	31 80	31 81	31 82	31 724	31 605		5	725
63	4	31 83	31 84	31 85	31 86	31 504	31 251	5	785
63	5	31 87	31 88	31 24	31 082	31 505	31 183	5	830



ТYP 31 99

125	3	31 90	31 91	31 92				5	1130
125	4	31 93	31 94	31 95	31 96	31 611		5	1230
125	5	31 97	31 98	31 99	31 417			5	1350

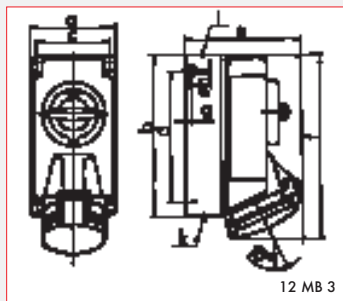
РОЗЕТКИ С НАСТЕННЫМ КРЕПЛЕНИЕМ с выключателем и системой блокирования

IEC 60309, EN 60309, VDE 0623, BS-EN 60309

Степень защиты IP44

Конструктивные детали изготовлены из высококачественного пластика.

Крышка с шарнирным креплением открывается с низу вверх для уменьшения риска попадания пыли и влаги вовнутрь.

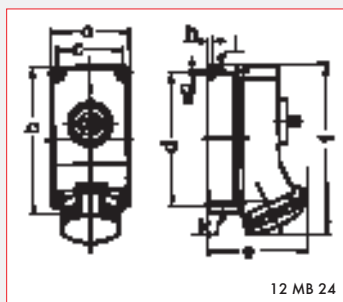


12 MB 3

Номинальный ток, А	16					
Кол. полюсов	3	4	5			
a	90,0	90,0	90,0			
b	170,0	170,0	170,0			
c	77,0	77,0	77,0			
d	137,5	137,5	137,5			
e	108,0	114,0	121,0			
f	188,5	188,5	190,0			
g	6,0	6,0	6,0			
h	5,5	5,5	5,5			
i	M 20	M 20	M 20			
k	M 20/25	M 20/25	M 20/25			

Розетка с настенным креплением

- выключатель
- блокируется в позиции 0
- двойная механическая блокировка
- степень защиты IP44

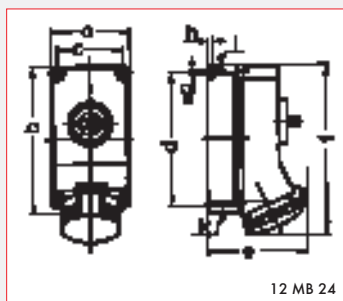


12 MB 24

Номинальный ток, А	16					
Кол. полюсов	4	5				
a	118,0	118,0				
b	225,0	225,0				
c	101,0	101,0				
d	208,0	208,0				
e	126,0	134,0				
f	242,0	242,0				
g	6,5	6,5				
h	8,0	8,0				
i	2 x M 25	2 x M 25				
k	2 x M 25	2 x M 25				

Розетка с настенным креплением

- выключатель
- блокируется в позиции 0
- двойная механическая блокировка
- степень защиты IP44

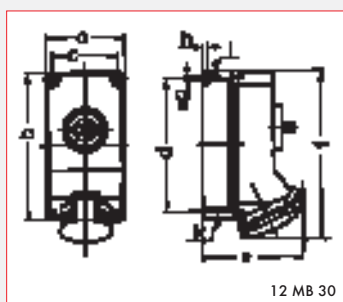


12 MB 24

Номинальный ток, А	32					
Кол. полюсов	3	4	5			
a	118,0	118,0	118,0			
b	225,0	225,0	225,0			
c	101,0	101,0	101,0			
d	208,0	208,0	208,0			
e	137,0	137,0	144,0			
f	251,0	251,0	251,0			
g	6,5	6,5	6,5			
h	8,0	8,0	8,0			
i	2 x M 25	2 x M 25	2 x M 25			
k	2 x M 25	2 x M 25	2 x M 25			

Розетка с настенным креплением

- выключатель
- блокируется в позиции 0
- двойная механическая блокировка
- степень защиты IP44



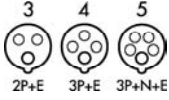
12 MB 30

Номинальный ток, А	63					
Кол. полюсов	3	4	5			
a	160,0	160,0	160,0			
b	260,0	260,0	260,0			
c	140,0	140,0	140,0			
d	240,0	240,0	240,0			
e	184,0	184,0	184,0			
f	302,0	302,0	302,0			
g	8,1	8,1	8,1			
h	10,0	10,0	10,0			
i	M 40	M 40	M 40			
k	M 32/40	M 32/40	M 32/40			

Розетка с настенным креплением

- выключатель
- блокируется в позиции 0
- двойная механическая блокировка
- контакт Kontex Plus
- блок-зажимы
- степень защиты IP44

Кол. полюсов



Номинальный ток, А

Кол. полюсов

110 В 50-60 Гц	230 В 50-60 Гц	400 В 50-60 Гц	500 В 50-60 Гц	100-300 Гц > 50 В	301-500 Гц > 50 В
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	----------------------	----------------------

3pol. 4h	4pol. 4h	5pol. 4h	3pol. 6h	4pol. 9h	5pol. 9h	3pol. 9h	4pol. 6h	5pol. 6h	3pol. 7h	4pol. 7h	5pol. 7h	3pol. 10h	4pol. 10h	5pol. 10h	3pol. 2h	4pol. 2h	5pol. 2h
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------

стандартная
упаковка

масса

шт.

г/
шт.



ТYP 16 11

16	3		16 19					1	640
16	4		16 41	16 10	16 16			1	720
16	5		16 42	16 11				1	730



ТYP 16 039

16	4		16 058	16 038	16 064			1	1150
16	5			16 039				1	1160



ТYP 16 043

32	3		16 097					1	1260
32	4		16 060	16 042	16 066			1	1280
32	5			16 043				1	1290



ТYP 16 603

63	3		16 956					1	2840
63	4		16 933	16 605	16 827			1	2900
63	5			16 603				1	3030

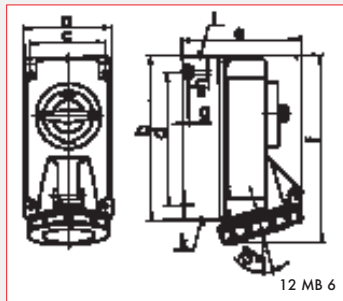
РОЗЕТКИ С НАСТЕННЫМ КРЕПЛЕНИЕМ с выключателем и системой блокирования

IEC 60309, EN 60309, VDE 0623, BS-EN 60309

Степень защиты IP67

Конструктивные детали изготовлены из высококачественного пластика.

Крышка с шарнирным креплением открывается сверху вниз для уменьшения риска попадания вовнутрь пыли и влаги.

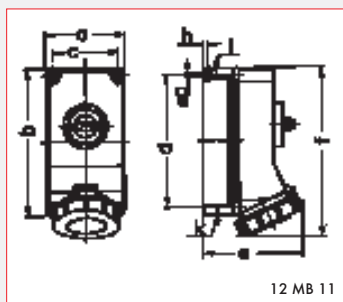


12 MB 6

Номинальный ток, А	16					
Кол. полюсов	3	4	5			
a	90,0	90,0	90,0			
b	170,0	170,0	170,0			
c	77,0	77,0	77,0			
d	137,5	137,5	137,5			
e	108,0	115,0	121,0			
f	191,5	191,5	191,5			
g	6,0	6,0	6,0			
h	5,5	5,5	5,5			
i	M 20	M 20	M 20			
k	M 20/25	M 20/25	M 20/25			

Розетка с настенным креплением

- выключатель
- блокируется в позиции 0
- двойная механическая блокировка
- степень защиты IP67

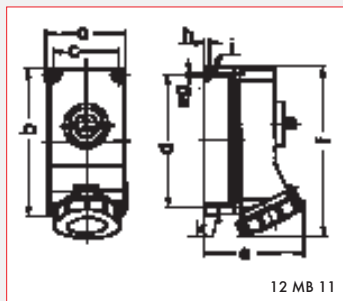


12 MB 11

Номинальный ток, А	16					
Кол. полюсов	4	5				
a	118,0	118,0				
b	225,0	225,0				
c	101,0	101,0				
d	208,0	208,0				
e	127,0	134,0				
f	245,0	245,0				
g	6,5	6,5				
h	8,0	8,0				
i	2 x M 25	2 x M 25				
k	2 x M 25	2 x M 25				

Розетка с настенным креплением

- выключатель
- блокируется в позиции 0
- двойная механическая блокировка
- степень защиты IP67

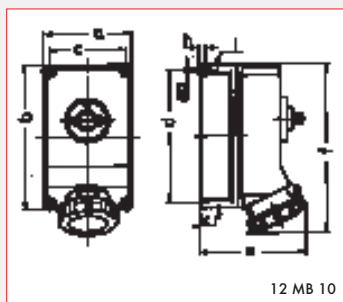


12 MB 11

Номинальный ток, А	32					
Кол. полюсов	3	4	5			
a	118,0	118,0	118,0			
b	225,0	225,0	225,0			
c	101,0	101,0	101,0			
d	208,0	208,0	208,0			
e	143,0	143,0	149,0			
f	255,0	255,0	255,0			
g	6,5	6,5	6,5			
h	8,0	8,0	8,0			
i	2 x M 25	2 x M 25	2 x M 25			
k	2 x M 25	2 x M 25	2 x M 25			

Розетка с настенным креплением

- выключатель
- блокируется в позиции 0
- двойная механическая блокировка
- степень защиты IP67

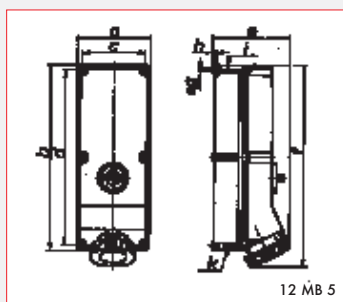


12 MB 10

Номинальный ток, А	63					
Кол. полюсов	3	4	5			
a	160,0	160,0	160,0			
b	260,0	260,0	260,0			
c	140,0	140,0	140,0			
d	240,0	240,0	240,0			
e	195,0	195,0	195,0			
f	304,0	304,0	304,0			
g	8,1	8,1	8,1			
h	10,0	10,0	10,0			
i	M 40	M 40	M 40			
k	M 32/40	M 32/40	M 32/40			

Розетка с настенным креплением

- выключатель
- блокируется в позиции 0
- двойная механическая блокировка
- контакт Kontex Plus
- блок-зажимы
- степень защиты IP67



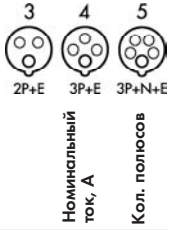
12 MB 5

Номинальный ток, А	125					
Кол. полюсов	3	4	5			
a	180,0	180,0	180,0			
b	460,0	460,0	460,0			
c	160,0	160,0	160,0			
d	440,0	440,0	440,0			
e	208,0	208,0	208,0			
f	510,0	510,0	510,0			
g	8,3	8,3	8,3			
h	6,5	6,5	6,5			
i	M 40	M 40	M 40			
k	M 40/50	M 40/50	M 40/50			

Розетка с настенным креплением

- выключатель
- блокируется в позиции 0
- двойная механическая блокировка
- контакт Kontex Plus
- блок-зажимы
- степень защиты IP67

Кол. полюсов



110 В 50-60 Гц			230 В 50-60 Гц			400 В 50-60 Гц			500 В 50-60 Гц			100-300 Гц > 50 В			301-500 Гц > 50 В		
3pol. 4h	4pol. 4h	5pol. 4h	3pol. 6h	4pol. 9h	5pol. 9h	3pol. 9h	4pol. 6h	5pol. 6h	3pol. 7h	4pol. 7h	5pol. 7h	3pol. 10h	4pol. 10h	5pol. 10h	3pol. 2h	4pol. 2h	5pol. 2h

стандартная
упаковка
масса
шт.
г/
шт.



ТYP 16 0052

16	3		16 0048	16 0056			1	740
16	4		16 0053	16 0049	16 0057		1	770
16	5		16 0055	16 0052	16 0058		1	780



ТYP 16 041

16	4		16 059	16 040	16 065		1	1170
16	5			16 041			1	1190



ТYP 16 0177

32	3	16 124	16 104				1	1320
32	4		16 875	16 0178	16 0179		1	1340
32	5			16 0177			1	1350



ТYP 16 602

63	3	16 125	16 606				1	2900
63	4		16 934	16 604	16 828		1	2960
63	5			16 602			1	3100



ТYP 16 622

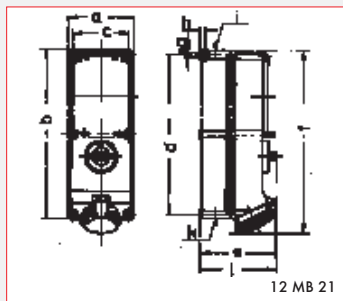
125	3		16 620				2	5740
125	4		16 930	16 621	16 831		2	5800
125	5			16 622			2	5900

РОЗЕТКИ С НАСТЕННЫМ КРЕПЛЕНИЕМ с выключателем и окошком под автоматы

IEC 60309, EN 60309, VDE 0623, BS-EN 60309

Степень защиты IP44, IP67

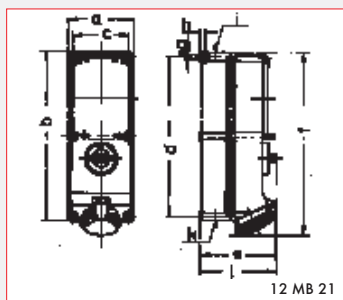
Конструктивные детали изготовлены из высококачественного пластика.



Номинальный ток, А	16		32		63	
Кол. полюсов	4	5	4	5	4	5
a	134,0	134,0	134,0	134,0	180,0	180,0
b	365,0	365,0	365,0	365,0	460,0	460,0
c	117,0	117,0	117,0	117,0	160,0	160,0
d	348,0	348,0	348,0	348,0	440,0	440,0
e	135,0	141,0	146,0	152,0	184,0	184,0
f	382,0	382,0	391,0	391,0	500,0	500,0
g	6,5	6,5	6,5	6,5	8,3	8,3
h	8,0	8,0	8,0	8,0	6,5	6,5
i	M 25/32	M 25/32	M 32/40	M 32/40	M 40	M 40
k	M 25/32	M 25/32	M 32/40	M 32/40	M 32/40	M 32/40
l	156,0	156,0	156,0	156,0	189,0	189,0

Розетка с настенным креплением

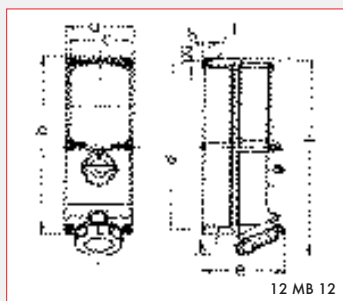
- выключатель
- блокируется в позиции 0
- DIN-рейка
- 16 и 32 А: 6 модулей
- 63 А: 8 модулей
- 63 А с блок-зажимами и контактом Kontex Plus
- степень защиты IP44



Номинальный ток, А	16		32		63	
Кол. полюсов	4	5	4	5	4	5
a	134,0	134,0	134,0	134,0	180,0	180,0
b	365,0	365,0	365,0	365,0	460,0	460,0
c	117,0	117,0	117,0	117,0	160,0	160,0
d	348,0	348,0	348,0	348,0	440,0	440,0
e	135,0	141,0	146,0	152,0	184,0	184,0
f	382,0	382,0	391,0	391,0	500,0	500,0
g	6,5	6,5	6,5	6,5	8,3	8,3
h	8,0	8,0	8,0	8,0	6,5	6,5
i	M 25/32	M 25/32	M 32/40	M 32/40	M 40	M 40
k	M 25/32	M 25/32	M 32/40	M 32/40	M 32/40	M 32/40
l	156,0	156,0	156,0	156,0	189,0	189,0

Розетка с настенным креплением

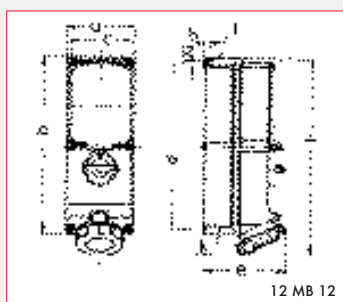
- выключатель
- блокируется в позиции 0
- трехполюсный автомат с характеристикой C
- 63 А с блок-зажимами и контактом Kontex Plus
- степень защиты IP44



Номинальный ток, А	16		32		63	
Кол. полюсов	4	5	4	5	4	5
a	134,0	134,0	134,0	134,0	180,0	180,0
b	365,0	365,0	365,0	365,0	460,0	460,0
c	117,0	117,0	117,0	117,0	160,0	160,0
d	348,0	348,0	348,0	348,0	440,0	440,0
e	136,0	143,0	152,0	158,0	191,0	191,0
f	389,0	389,0	399,0	399,0	500,0	500,0
g	6,5	6,5	6,5	6,5	8,3	8,3
h	8,0	8,0	8,0	8,0	6,5	6,5
i	M 25/32	M 25/32	M 32/40	M 32/40	M 40	M 40
k	M 25/32	M 25/32	M 32/40	M 32/40	M 32/40	M 32/40

Розетка с настенным креплением

- выключатель
- блокируется в позиции 0
- DIN-рейка
- 16 и 32 А: 6 модулей
- 63 А: 8 модулей
- 63 А с блок-зажимами и контактом Kontex Plus
- водостойкость IP67



Номинальный ток, А	16		32		63	
Кол. полюсов	4	5	4	5	4	5
a	134,0	134,0	134,0	134,0	180,0	180,0
b	365,0	365,0	365,0	365,0	460,0	460,0
c	117,0	117,0	117,0	117,0	160,0	160,0
d	348,0	348,0	348,0	348,0	440,0	440,0
e	136,0	143,0	152,0	158,0	191,0	191,0
f	389,0	389,0	399,0	399,0	500,0	500,0
g	6,5	6,5	6,5	6,5	8,3	8,3
h	8,0	8,0	8,0	8,0	6,5	6,5
i	M 25/32	M 25/32	M 32/40	M 32/40	M 40	M 40
k	M 25/32	M 25/32	M 32/40	M 32/40	M 32/40	M 32/40

Розетка с настенным креплением

- выключатель
- блокируется в позиции 0
- трехполюсный автомат с характеристикой C
- 63 А с блок-зажимами и контактом Kontex Plus
- водостойкость IP67

Кол. полюсов



110 В 50-60 Гц	230 В 50-60 Гц	400 В 50-60 Гц	500 В 50-60 Гц	100-300 Гц > 50 В	301-500 Гц > 50 В
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	----------------------	----------------------

3pol. 4h	4pol. 4h	5pol. 4h	3pol. 6h	4pol. 9h	5pol. 9h	3pol. 9h	4pol. 6h	5pol. 6h	3pol. 7h	4pol. 7h	5pol. 7h	3pol. 10h	4pol. 10h	5pol. 10h	3pol. 2h	4pol. 2h	5pol. 2h
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------

стандартная
упаковка

масса

шт.

шт.



ТYP 17 060

16	4		17 275	17 055	17 337			1	1960
16	5			17 056				1	2000
32	4		17 276	17 057	17 338			1	2100
32	5			17 058				1	2110
63	4		17 277	17 059	17 339			2	4300
63	5			17 060				2	4500



ТYP 17 288

16	4		17 280	17 281				1	2350
16	5			17 282				1	2400
32	4		17 283	17 284				1	2500
32	5			17 285				1	2520
63	4		17 286	17 287				2	4700
63	5			17 288				2	5000



ТYP 17 066

16	4		17 278	17 061	17 340			1	2000
16	5			17 062				1	2030
32	4		17 162	17 063	17 341			1	2150
32	5			17 064				1	2170
63	4		17 279	17 065	17 342			2	4450
63	5			17 066				2	4600



ТYP 17 297

16	4		17 289	17 290				1	2400
16	5			17 291				1	2450
32	4		17 292	17 293				1	2550
32	5			17 294				1	2570
63	4		17 295	17 296				2	5000
63	5			17 297				2	5100

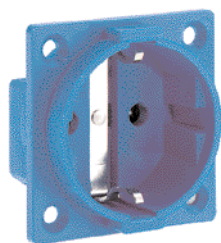
РОЗЕТКИ SCHUKO

16 A / 250 В~

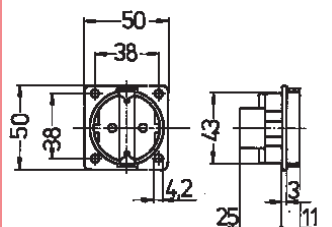
Сертифицировано Kema-Keur и CEBC



Цвет	№ категории	№ категории	Стандартная упаковка
	подключение с тыльной стороны	подключение сбоку	шт.



ТYP 71 3

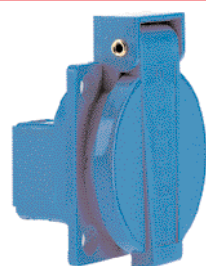


18 MB 1

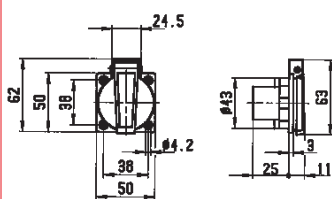
Розетка Schuko

- без крышки
- со специальным фланцевым уплотнением

голубой	71 3	71 6	20
серый	71 2	71 5	20
черный	71 4	71 7	20



ТYP 71 0



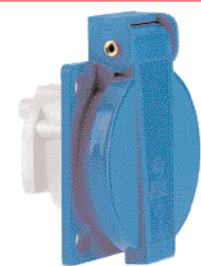
18 MB 45

Розетка Schuko

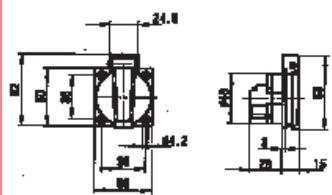
- без крышки
- со специальным фланцевым уплотнением
- брызгозащищенность



голубой	71 0	71 1	20
серый	71 8	71 00	20
черный	71 9	71 01	20



ТYP 71 30



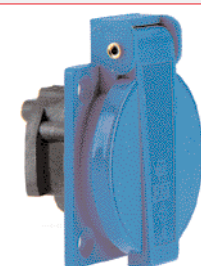
18 MB 46

Розетка Schuko

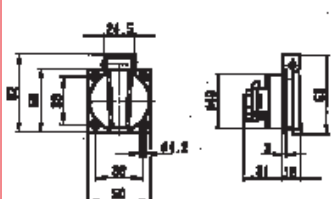
- безопасные зажимы соответствуют стандартам VBG 4
- контактоноситель Nylon 6
- сертификат компании Kema-Keur
- брызгозащищенность



голубой	71 30	71 29	20
серый	71 32	71 31	20
черный	71 34	71 33	20



ТYP 71 35



18 MB 38

Розетка Schuko

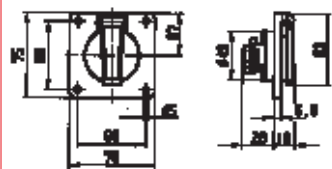
- безопасные зажимы соответствуют стандартам VBG 4
- термостойкий контактоноситель
- сертификат компании Kema-Keur
- брызгозащищенность



голубой	71 35	20
серый	71 36	20
черный	71 37	20



ТYP 71 38



18 MB 39

Розетка Schuko

- термостойкий контактоноситель
- сертификат компании Kema-Keur
- брызгозащищенность



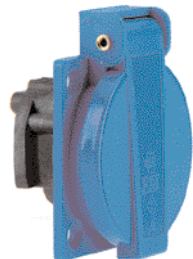
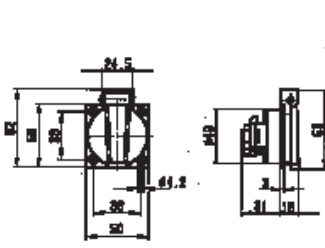
голубой	71 38	20
---------	-------	----

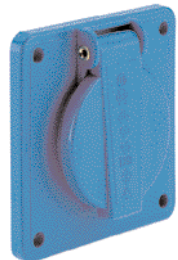
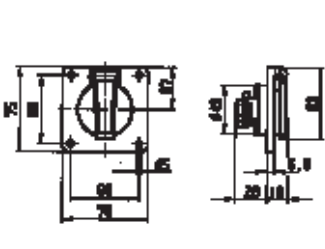
РОЗЕТКИ SCHUKO КОРПУСНОЕ И ПАНЕЛЬНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

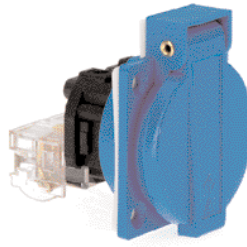
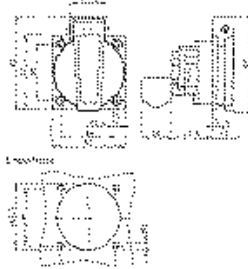
16A / 250V~
Сертифицировано Kema-Keur и CEBC

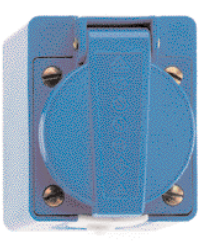
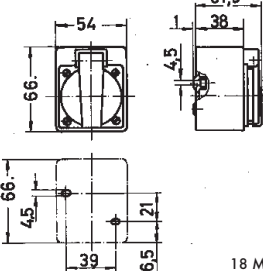


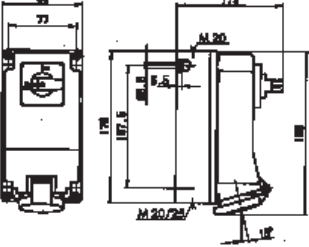
Цвет	№ категории	Стандартная упаковка
		шт.

 ТYP 71 39	 18 MB 38	Розетка Schuko ● термостойкий контактоноситель ● бельгийско-французская система соответствует CEE ● сертификат CEBC ● брызгозащищенность  		
		голубой	71 39	20
		серый	71 42	20

 ТYP 71 40	 18 MB 39	Розетка Schuko ● термостойкий контактоноситель ● центральный защитный контакт соответствует CEE ● бельгийско-французская система ● сертификат CEBC ● брызгозащищенность  		
		голубой	71 40	20

		Розетка Schuko со вспомогательным контактом ● крышка ● брызгозащищенность			
		стандартный открытый контакт	голубой	71 54	20
		стандартный закрытый контакт	голубой	71 68	20

 ТYP 72 4	 18 MB 35	Розетка Schuko с настенным креплением ● брызгозащищенность 		
		голубой	72 4	20
		серый	72 5	20
		черный	72 6	20

 ТYP 76 8	 12 MB 31	Розетка Schuko с настенным креплением 250 В~ ● выключатель и система блокировки, вспомогательный контакт ● степень защиты IP54		
			76 8	1

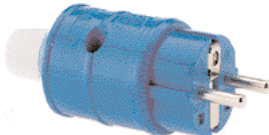
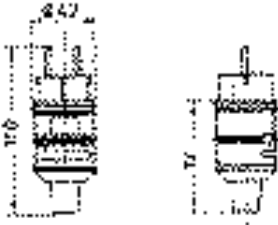
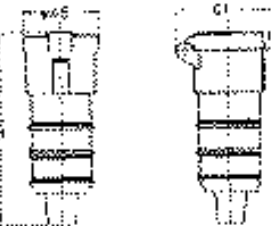
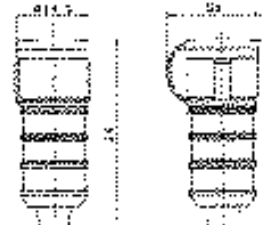
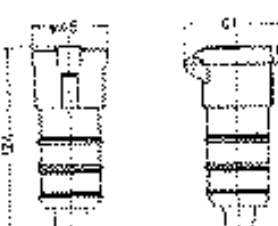
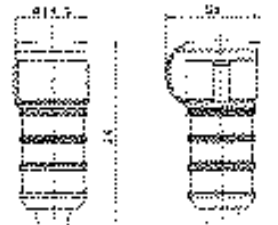
КАБЕЛЬНЫЕ ШТЕКЕРЫ, КАБЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ (СОЕДИНИТЕЛИ) SCHUKO

16 A / 250 В~

Сертифицировано Kema-Keur и CEBC



Цвет	№ категории	Стандартная упаковка шт.
------	-------------	--------------------------

 TYP 73 02	 18 MB 34	Соединительный штекер ● кабельный рукав ● никелированные контакты ● подходит для бельгийско-французской системы ● брызгозащищенность  	голубой 73 02 20 серый 73 03 20
 TYP 74 09	 18 MB 33	Соединитель Schuko ● автоматическая крышка и кабельный рукав ● брызгозащищенность  	голубой 74 09 20 серый 74 10 20
 TYP 74 11	 18 MB 32	Соединитель Schuko ● крышка и кабельный рукав ● брызгозащищенность  	голубой 74 11 20 серый 74 12 20
 TYP 74 15	 18 MB 33	Соединитель Schuko ● подходит для бельгийско-французской системы ● автоматическая крышка и кабельный рукав ● брызгозащищенность  	голубой 74 15 20
 TYP 74 14	 18 MB 32	Соединитель Schuko ● подходит для бельгийско-французской системы ● автоматическая крышка и кабельный рукав ● брызгозащищенность  	голубой 74 14 20

РОЗЕТКИ SCHUKO КАБЕЛЬНЫЕ ШТЕКЕРЫ, ШТЕКЕРЫ С КРЕПЛЕНИЕМ, КАБЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ (СОЕДИНИТЕЛИ) SCHUKO

16 A / 250 В~
VDE 0620



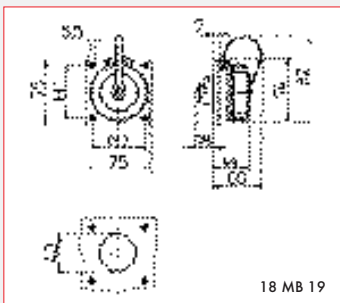
Цвет	№ категории	Стандартная упаковка шт.
------	-------------	--------------------------

Розетка Schuko

- водозащищенность



голубой	71 12	10
серый	71 19	10
голубой	71 53	10
серый	71 028	10

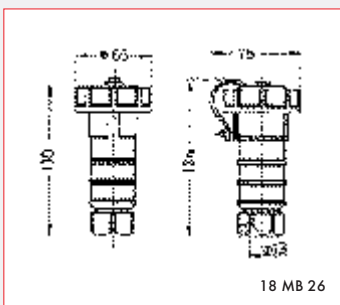


Соединитель Schuko

- водозащищенность



голубой	74 6	10
серый	74 7	10
голубой	74 16	10
серый	74 55	10

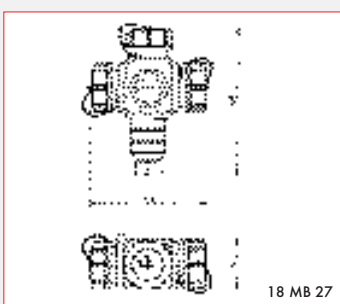


Тройник Schuko

- стопорное кольцо и подвесной зажим
- водозащищенность



голубой	74 9	2
---------	------	---

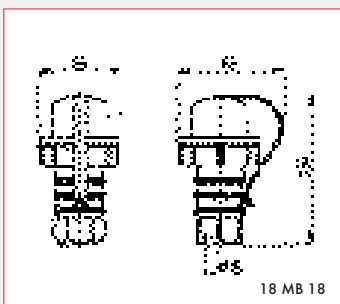


Соединительный штекер Schuko

- защитная крышка
- водозащищенность



голубой	73 6	10
серый	73 7	10

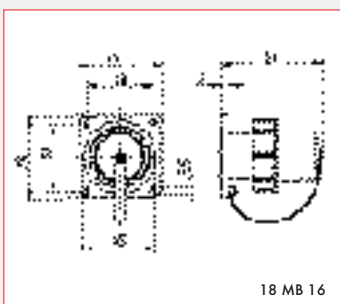
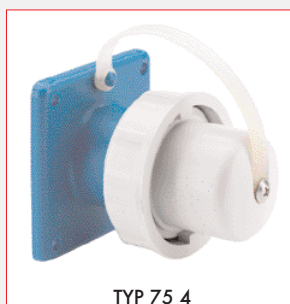


Штекер Schuko с креплением на поверхности

- защитная крышка
- водозащищенность

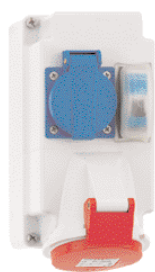


голубой	75 4	10
серый	75 5	10



КОМБИНАЦИОННЫЕ МОДУЛИ С НАСТЕННЫМ КРЕПЛЕНИЕМ

Корпус изготовлен из высококачественного пластика, защищен от попадания брызг, оснащен проводкой для быстрого подключения, розетка Schuko 16 A 230 В[~]
Версии для бельгийской/французской, датской и швейцарской систем.

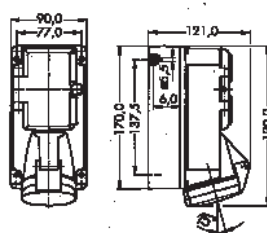


Корпус 170x90 мм

1 CEE розетка 16 A 400 В 5 полюсов
1 розетка Schuko 16 A 230 В[~]
1 автомат 16 А, 1 полюс; "В"

Кабельный вход: 1 x M 20 в верхней части (открытый)
1 x M 20 в нижней части (закрытый)
1 x M 25 в нижней части (закрытый)

№ категории: 51 233



14 MB 3

возможность установки максимум
3 модулей под защитным экраном

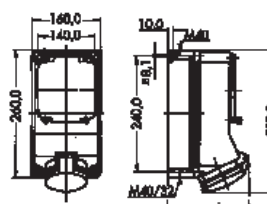


Корпус 260x160 мм

1 CEE розетка 63 A 400 В 5 полюсов
2 розетки Schuko 16 A 230 В[~]
1 плавкий предохранитель D 02 3 полюса
1 плавкий предохранитель D 01 1 полюс

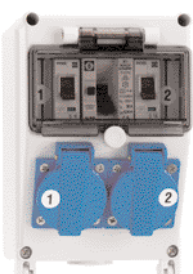
Кабельный вход: 1 x M 32 в верхней части (открытый)
1 x M 32 в нижней части (закрытый)

Cat. No.: 51 727



14 MB 14

возможность установки максимум
7 модулей под защитным экраном

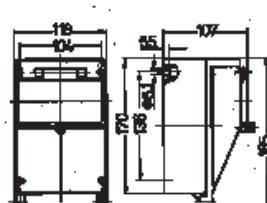


Корпус 170x118 мм

2 розетки 63 A 230 В[~]
1 диф. автомат 25/0,03 А, 2 полюса
2 автомата 16 А, 1 полюс; "В"

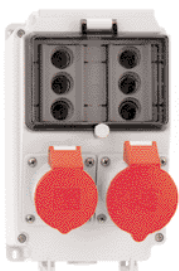
Кабельный вход: 1 x M 25 в верхней части (открытый)
1 x M 25 в нижней части (закрытый)

№ категории: 51 447



30 MB 17

возможность установки максимум
4 модулей под защитным экраном

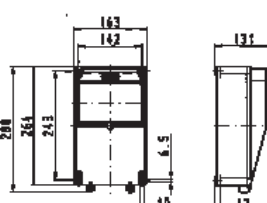


Корпус 264x163 мм

1 CEE розеток 32 A 400 В 5 полюсов
1 CEE розетка 16 A 400 В 5 полюсов
2 плавких предохранителя D 02 3 полюса

Кабельный вход: 1 x M 32 в верхней части (открытый)
1 x M 32 в нижней части (закрытый)

№ категории: 51 055



30 MB 100

возможность установки максимум
8 модулей под защитным экраном

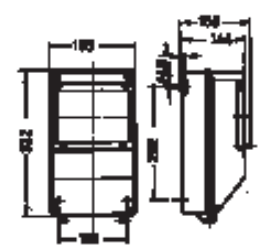


Корпус 322x193 мм

1 CEE розетка 32 A 400 В 5 полюсов
1 CEE розетка 16 A 400 В 5 полюсов
2 розетки Schuko 16 A 230 В[~]
1 автомат 32 А, 3 полюса; "C"
1 автомат 16 А, 3 полюса; "C"
2 автомата 16 А, 1 полюс; "C"
1 блок-зажим 5x2,5 мм

Кабельный вход: 2 x M 40 в верхней части (открытый)
2 x M 40 в нижней части (закрытый)

№ категории: 511 548



30 MB 74

возможность установки максимум
9 модулей под защитным экраном

КОМБИНАЦИОННЫЕ МОДУЛИ С НАСТЕННЫМ КРЕПЛЕНИЕМ РЕЗИНОВЫЕ КОМБИНАЦИОННЫЕ МОДУЛИ

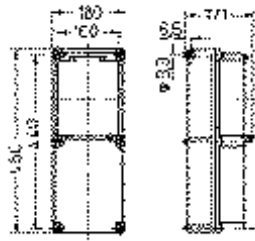
Защищены от попадания брызг, оснащены проводкой
для быстрого подключения, розетка Schuko 16 A 230 В~
Версии для бельгийской/французской, датской и швейцарской систем.



Корпус 460x180 мм

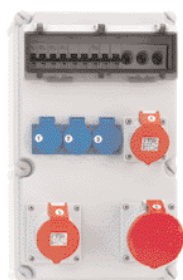
1 CEE розетка 32 A 400 В 5 полюсов
1 CEE розетка 16 A 400 В 5 полюсов
3 розетки Schuko 16 A 230 В~
1 диф. автомат 63/0,03 А, 4 полюса
1 автомат 32 А, 3 полюса; "С"
1 автомат 16 А, 3 полюса; "С"
3 автомата 16 А, 1 полюс; "В"
1 блок-зажим 5x2,5 мм
Кабельный вход: 1 x М 40 в верхней части (открытый)
1 x М 40 в верхней части (закрытый)
2 x М 40 в нижней части (закрытые)

№ категории: 510 245



30 MB 44

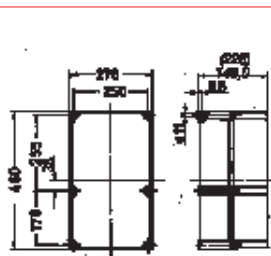
возможность установки максимум
2x8 модулей под защитным экраном



Корпус 460x276 мм

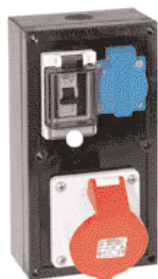
1 CEE розетка 63 A 400 В 5 полюсов
1 CEE розетка 32 A 400 В 5 полюсов
1 CEE розетка 16 A 400 В 5 полюсов
3 розетки Schuko 16 A 230 В~
1 плавкий предохранитель D 03 3 полюса
1 автомат 32 А, 3 полюса; "С"
1 автомат 16 А, 3 полюса; "С"
3 автомата 16 А, 1 полюс; "В"
1 блок-зажим 5x2,5 мм
Кабельный вход: 1 x М 40 в верхней части (открытый)
1 x М 40 в верхней части (закрытый)
2 x М 40 в нижней части (закрытые)

№ категории: 512 968



30 MB 101

возможность установки на корпусе
максимум 3 защитных экранов с
13 модулями

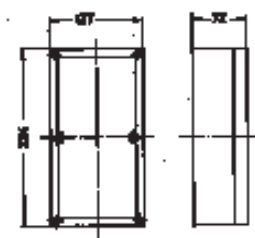


Корпус 234x127 мм

1 CEE розетка 32 A 400 В 5 полюсов
1 розетка Schuko 16 A 230 В~
1 плавкий предохранитель D 03 3 полюса
1 автомат 16 А, 1 полюс; "В"

Кабельный вход: 1 x М 25 в верхней части (открытый)
1 x М 25 в нижней части (закрытый)

№ категории: 54 806



13 MB 30

возможность установки на корпусе
максимум 1 защитного экрана с 2
или 4 модулями

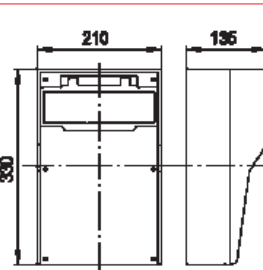


Корпус 330x210 мм

2 CEE розетки 32 A 400 В 5 полюсов
3 розетки Schuko 16 A 230 В~
2 автомата 32 А, 3 полюса; "С"
3 автомата 16 А, 1 полюс; "В"

Кабельный вход: 1 x М 32 в верхней части (открытый)
1 x М 32 в нижней части (закрытый)

№ категории: 54 035



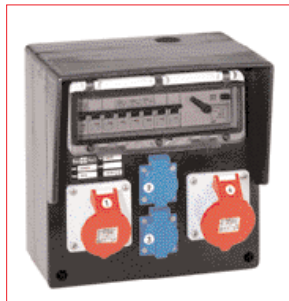
13 MB 15

возможность установки 10 модулей
под защитным экраном

ПРОИЛЛЮСТРИРОВАННЫЕ ВЫШЕ КОМБИНАЦИОННЫЕ МОДУЛИ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ ЛИШЬ ЧАСТЬ ИМЕЮЩИХСЯ В НАЛИЧИИ ЭЛЕМЕНТОВ РАЗЛИЧНОЙ КОНФИГУРАЦИИ. ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ЕСТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ ИЗМЕНЕНИЯ ДИЗАЙНА ПЛАВКИХ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ, СПОСОБА ЗАЩИТЫ, КОНФИГУРАЦИИ РАЗЪЕМОВ, МАТЕРИАЛА И ЦВЕТА. РАБОТНИКИ НАШЕГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОТДЕЛА БУДУТ РАДЫ УДОВЛЕТВОРИТЬ ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ СВОИХ КЛИЕНТОВ.

РЕЗИНОВЫЕ КОМБИНАЦИОННЫЕ МОДУЛИ ПЛАСТИКОВЫЙ ПОРТАТИВНЫЙ КОМБИНАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ

Корпус изготовлен из высококачественной резины
Защищены от попадания брызг, оснащены проводкой
для быстрого подключения. Розетка Schuko 16 A 230 В~
Версии для бельгийской/французской, датской и швейцарской систем.

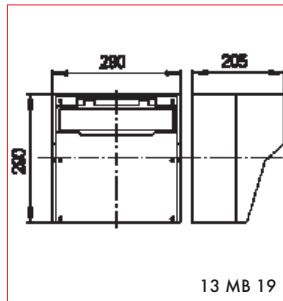


Корпус 290х290 мм

- 1 CEE розетка 32 А 400 В 5 полюсов
- 1 CEE розетка 16 А 400 В 5 полюсов
- 2 розетки Schuko 16 А 230 В~
- 1 диф. автомат 40/0,03 А, 4 полюса
- 1 автомат 32 А, 3 полюса; "С"
- 1 автомат 16 А, 3 полюса; "С"
- 2 автомата 16 А, 1 полюс; "В"
- 1 блок-зажим 5х2,5мм

Кабельный вход: 1 х М 40 в верхней части (открытый)
1 х М 40 в верхней части (закрытый)

№ категории: 54 040



13 MB 19

возможность установки максимум 12 модулей
под защитным окном

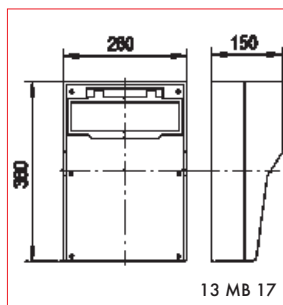


Корпус 380х260 мм

- 1 CEE розетка 32 А 400 В 5 полюсов
- 1 CEE розетка 16 А 400 В 5 полюсов
- 3 розетки Schuko 16 А 230 В~
- 1 диф. автомат 63/0,3 А, 4 полюса
- 1 автомат 32 А, 3 полюса; "С"
- 1 автомат 16 А, 3 полюса; "С"
- 2 автомата 16 А, 1 полюс; "В"
- 1 блок-зажим 5х2,5мм

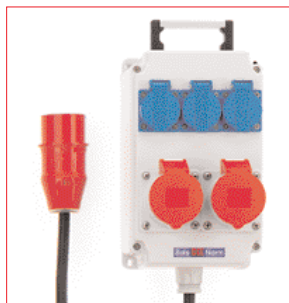
Кабельный вход: 1 х М 40 в верхней части (открытый)
1 х М 40 в верхней части (закрытый)

№ категории: 54 303



13 MB 17

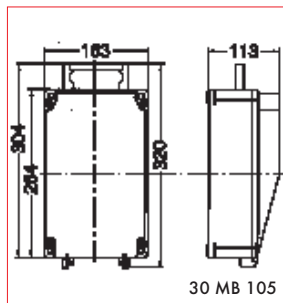
возможность установки максимум 12
модулей под защитным окном



Корпус 264х163 мм

- 2 CEE розетки 16 А 400 В 5 полюсов
- 3 розетки Schuko 16 А 230 В~
- кабель H07RN-F5G2,5 длиной 1,8 м
- 1 CEE соединительный штекер 16 А 400 В 5 полюсов

№ категории: 55 21



30 MB 105

возможность установки максимум 8 модулей
под защитным окном, если корпус оснащен им

ПРОИЛЛЮСТРИРОВАННЫЕ ВЫШЕ КОМБИНАЦИОННЫЕ МОДУЛИ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ
ЛИШЬ ЧАСТЬ ИМЕЮЩИХСЯ В НАЛИЧИИ ЭЛЕМЕНТОВ РАЗЛИЧНОЙ КОНФИГУРАЦИИ.
ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ЕСТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ ИЗМЕНЕНИЯ ДИЗАЙНА ПЛАВКИХ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ,
СПОСОБА ЗАЩИТЫ, КОНФИГУРАЦИИ РАЗЪЕМОВ, МАТЕРИАЛА И ЦВЕТА. РАБОТНИКИ НАШЕГО
ТЕХНИЧЕСКОГО ОТДЕЛА БУДУТ РАДЫ УДОВЛЕТВОРИТЬ ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ СВОИХ КЛИЕНТОВ

ПОРТАТИВНЫЕ КОМБИНАЦИОННЫЕ МОДУЛИ (ПЛАСТИК)

Корпус изготовлен из высококачественного пластика

Защищены от попадания брызг, оснащены проводкой

для подключения Розетка Schuko 16 A 230 В~

Версии для бельгийской/французской, датской и швейцарской систем.

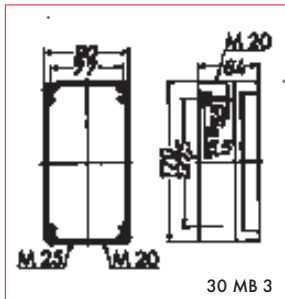


Корпус 170x90 мм

3 розетки Schuko 16 A 230 В~

кабель H07RN-F3G1,5 длиной 1,8 м

1 соединительный штекер Schuko 16 A 230 В~



№ категории: 55 08

30 MB 3



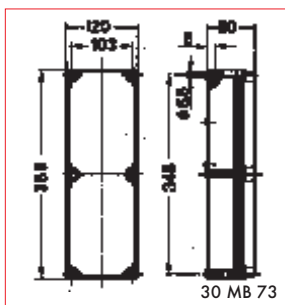
Корпус 365x120 мм

1 CEE розетка 16 A 230 В 3 полюса

5 розеток Schuko 16 A 230 В~

кабель H07RN-F3G2,5 длиной 1,8 м

1 соединительный штекер Schuko 16 A 230 В 3 полюса



№ категории: 55 195

30 MB 73



Корпус 460x180 мм

1 CEE розетка 63 A 400 В 5 полюсов

1 CEE розетка 32 A 400 В 5 полюсов

1 CEE розетка 16 A 400 В 5 полюсов

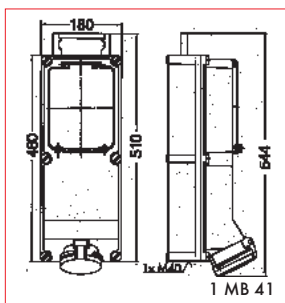
1 диф. автомат 63/0,03 A, 4 полюса

1 автомат 32 A, 3 полюса; "C"

1 автомат 16 A, 3 полюса; "C"

кабель H07RN-F5G10 длиной 1,8 м

1 соединительный штекер Schuko 63 A 400 В 5 полюсов



№ категории: 552

возможность установки максимум 2x8 модулей под защитным окном

1 MB 41

ПРОИЛЛЮСТРИРОВАННЫЕ ВЫШЕ КОМБИНАЦИОННЫЕ МОДУЛИ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ ЛИШЬ ЧАСТЬ ИМЕЮЩИХСЯ В НАЛИЧИИ ЭЛЕМЕНТОВ РАЗЛИЧНОЙ КОФИГУРАЦИИ. ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ЕСТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ ИЗМЕНЕНИЯ ДИЗАЙНА ПЛАВКИХ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ, СПОСОБА ЗАЩИТЫ, КОНФИГУРАЦИИ РАЗЪЕМОВ, МАТЕРИАЛА И ЦВЕТА. РАБОТНИКИ НАШЕГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОТДЕЛА БУДУТ РАДЫ УДОВЛЕТВОРИТЬ ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ СВОИХ КЛИЕНТОВ

ПОРТАТИВНЫЕ КОМБИНАЦИОННЫЕ МОДУЛИ (РЕЗИНА)

Корпус изготовлен из высококачественной резины
Защищены от попадания брызг, оснащены проводкой
для подключения Розетка Schuko 16A 230V~
Версии для бельгийской/французской, датской и швейцарской систем.

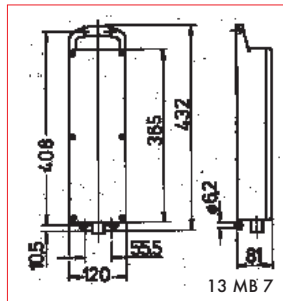


Корпус 365x120 мм

1 CEE розетка 32 A 400 В 5 полюсов
1 CEE розетка 16 A 400 В 5 полюсов
1 розетка Schuko 16 A 230 В~
1 автомат 16 А, 3 полюса; "С"
1 автомат 16 А, 1 полюс; "В"

кабель H07RN-F5G4 длиной 1,8 м
1 соединительный штекер 32 А 400 В 5 полюсов

№ категории: 53 47



возможность установки
максимум 4 модулей под
защитным окном



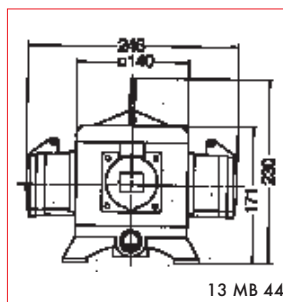
Юни-блок

Устройство ввода: 1 CEE соединительный штекер
16 А 400 В 5 полюсов кабель
H07RN-F5G2,5 длиной 2 м

Устройство вывода: 2 розетки Schuko 16 А 230 В~
1 CEE розетка 16 А 400 В
5 полюсов

Предохранитель: 1 диф. автомат 25/0,03 А,
4 полюса

№ категории: 57 255



возможность установки защитного экрана с
максимальным количеством модулей 4

Информацию о параметрах
можно найти в разделе об оборудовании,
оснащенном розетками CEE 32A
3пол.+нейтраль+земля

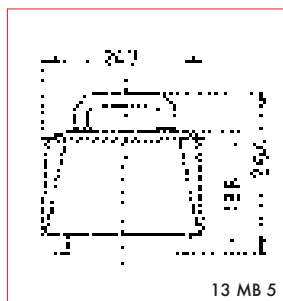


Корпус 240x200 мм

1 CEE розетка 32 А 400 В 5 полюсов
1 CEE розетка 16 А 400 В 5 полюсов
1 розетка Schuko 16 А 230 В~
1 диф. автомат 40/0,03 А, 4 полюса
1 автомат 16 А, 3 полюса; "С"
1 автомат 16 А, 1 полюс; "В"

1 CEE штекер 32 А 400 В 5 полюсов

№ категории: 52 759



возможность установки максимум 6
модулей под защитным окном, если
корпус оснащен им

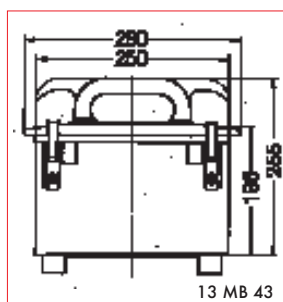


Корпус 250x210 мм

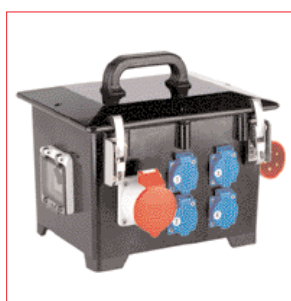
2 CEE розетки 32 А 400 В 5 полюсов
2 CEE розетки 16 А 400 В 5 полюсов
2 розетки Schuko 16 А 230 В~
1 плавкий предохранитель D 01 1 полюс
1 плавкий предохранитель D 01 3 полюса

1 CEE штекер 32 А 400 В 5 полюсов

№ категории: 522 144



при необходимости возможна
установка максимум 6 модулей
с боковой стороны

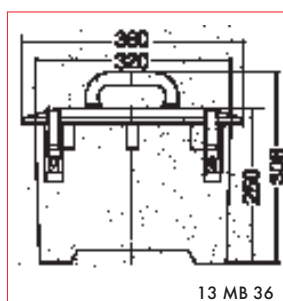


Корпус 320x245 мм

4 CEE розетки 32 А 400 В 5 полюсов
4 розетки Schuko 16 А 230 В~
1 диф. автомат 40/0,03 А, 4 полюса
4 плавких предохранителя D 01 1 полюс

1 CEE штекер 32 А 400В 5 полюсов

№ категории: 521 828



возможность установки максимум 6 модулей
под защитным окном

РЕЗИНОВЫЕ КОМБИНАЦИОННЫЕ МОДУЛИ ПОДВЕСНЫЕ КОМБИНАЦИОННЫЕ МОДУЛИ

Корпус изготовлен из высококачественной резины
Защищены от попадания брызг, оснащены проводкой
для быстрого подключения Розетка Schuko 16 A 230 В~
Версии для бельгийской/французской, датской и швейцарской систем.

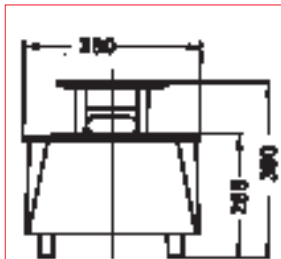


Корпус 380x290 мм

3 CEE розетки 16 A 400 В 5 полюсов
4 розетки Schuko 16 A 230 В~
1 диф. автомат 63/0,5 А, 4 полюса
3 автомата 16 А, 3 полюса; "С"
4 автомата 16 А, 1 полюс; "В"

кабель H07RN-F5G10 длиной 5 м
1 CEE соединительный штекер 63 А 400 В
5 полюсов с приспособлением
для сворачивания кабеля

№ категории: 52 150



13 MB 4

возможность установки максимум 6 модулей
под защитным окном

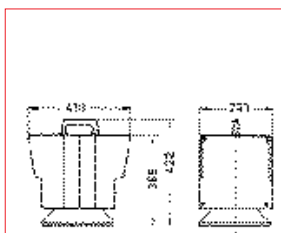


Корпус 2x290x290 мм

1 CEE розетка 63 А 400 В 5 полюсов
1 CEE розетка 32 А 400 В 5 полюсов
2 CEE розетки 16 А 400 В 5 полюсов
4 розетки Schuko 16 А 230 В~
2 плавких предохранителя D 02 3 полюса
2 плавких предохранителя D 01 3 полюса
4 плавких предохранителя D 01 1 полюс

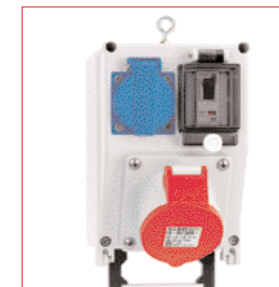
кабель H07RN-F5G10 длиной 3 м
1 CEE соединительный штекер 63 А 400 В
5 полюсов

№ категории: 57 766



13 MB 23

возможность установки на корпусе максимум 2
защитных экранов с 12 модулями

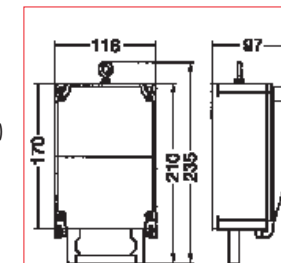


Корпус 170x118 мм

1 CEE розетка 16 А 400 В 5 полюсов
1 розетка Schuko 16 А 230 В~
1 автомат 16 А, 1 полюс; "В"

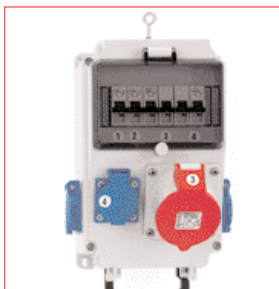
кабельный вход: 1 x M 25 в верхней части (открытый)

№ категории: 57 42



30 MB 107

возможность установки на корпусе защитного
окна с максимальным количеством модулей 4

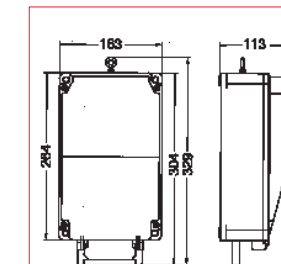


Корпус 264x163 мм

1 CEE розетка 16 А 400 В 5 полюсов
3 розетки Schuko 16 А 230 В~
1 автомат 16 А, 3 полюса; "С"
3 автомата 16 А, 1 полюс; "С"

кабельный вход: 2 x M 25 в верхней части (1 открытый)
1 закрытый

№ категории: 57 25



30 MB 106

возможность установки максимум
8 модулей под защитным окном

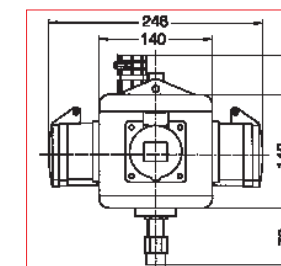


Юни-блок

2 CEE розетки 16 А 400 В 5 полюсов
2 розетки Schuko 16 А 230 В~

кабельный вход: 1 специальный пневматический
зажим кабельного уплотнителя
тип соединения: 1/2" трубка с резьбой
1/2" крепежный

№ категории: 57 117



13 MB 45

возможность установки защитного окна с
максимальным количеством модулей 4

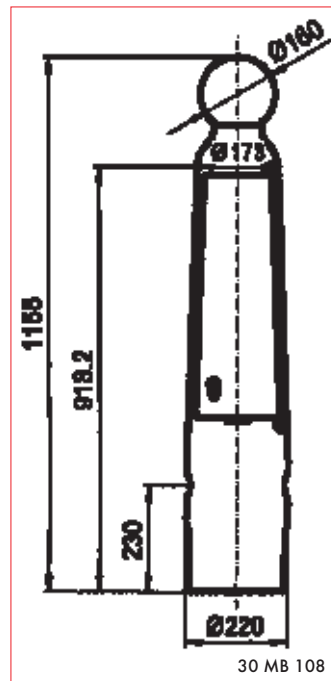
Информацию о параметрах
можно найти в разделе об оборудовании,
оснащенном розетками CEE 32 А
3 пол.+нейтраль+земля

КОМБИНАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ В ВИДЕ КОЛОННЫ

Корпус изготовлен из гальванизированной стали
(при необходимости возможно изменение цвета напылением)
Защищен от попадания брызг, оснащен проводкой
для быстрого подключения Розетка Schuko 16 A 230 В~
Версии для бельгийской/ французской, датской и швейцарской систем.



№ категории: 56 419



30 MB 108

Оснащение: 3 CEE розетки 16 A 400 В 3 полюса
Предохранители: 3 автомата 16 А, 1 полюс; "В"
1 диф. автомат 25/0,03 А, 4 полюса
Устройство ввода: 1 специальный пневматический зажим
кабельного уплотнителя в нижней части
проводка закреплена при помощи блок-зажима 6х1мм

№ категории: 56 420

Оснащение: 2 розетки Schuko 16 A 230 В~
1 CEE розетка 16 A 400 В 5 полюсов
1 CEE розетка 32 A 400 В 5 полюсов (тип 13 33)
Предохранители: 2 автомата 16 А, 1 полюс; "В"
1 автомат 16 А, 3 полюса; "С"
1 автомат 32 А, 3 полюса; "С"
Устройство ввода: 1 специальный пневматический зажим
кабельного уплотнителя в нижней части
проводка закреплена при помощи блок-зажима 6х1мм

№ категории: 56 445

Оснащение: 2 розетки Schuko 16 A 230 В~
1 CEE розетка 16 A 400 В 5 полюсов
1 CEE розетка 32 A 400 В 5 полюсов
Предохранители: 2 автомата 16 А, 1 полюс; "В"
1 автомат 16 А, 5 полюсов; "С"
1 автомат 32 А, 5 полюсов; "С"
Устройство ввода: 1 специальный пневматический зажим
кабельного уплотнителя в нижней части
проводка закреплена при помощи блок-зажима 6х1мм
№ категории: 56 425

Оснащение: 2 розетки Schuko 16 A 230 В~
2 CEE розетки 16 A 400 В 5 полюсов
Предохранители: 1 автомат 16 А, 1 полюс; "С"
1 автомат 16 А, 3 полюса; "С"
1 диф. автомат 40/0,03 А, 4 полюса
Устройство ввода: 1 специальный пневматический зажим
кабельного уплотнителя в нижней части
проводка закреплена при помощи блок-зажима 6х1мм
№ категории: 56 419

МНОГОРОЗЕТОЧНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Корпус изготовлен из высококачественного пластика

Защищены от попадания брызг, оснащены проводкой

для моментального подключения Розетка Schuko 16 A 230 В~

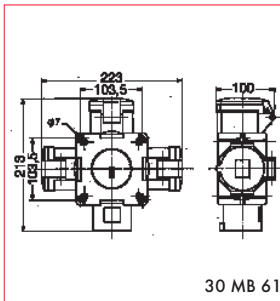
Версии для бельгийской/французской, датской и швейцарской систем.



Крестовидный распределительный элемент

Устройство ввода: 1 СЕЕ штекер 16А 400 В
5 полюсов

Устройство вывода: 3 ССЕ розетки 16А 400 В
5 полюсов



Информацию о параметрах
можно найти в разделе об оборудовании,
оснащенном розетками CEE 32 A
№ категории 54 567

№ категории: 54 6

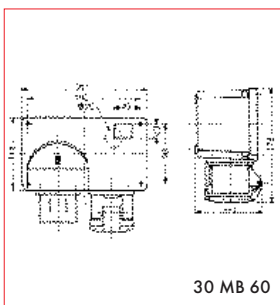
30 MB 61



Корпус E-V-E

1 СЕЕ штекер 32 А 400 В 5 полюсов

1 СЕЕ розетка 32 А 400 В 5 полюсов



Информацию о параметрах
можно найти в разделе об оборудовании,
оснащенном розетками CEE 32 A
№ категории 59 2

№ категории: 59 2

30 MB 60

ПРОИЛЛЮСТРИРОВАННЫЕ ВЫШЕ КОМБИНАЦИОННЫЕ МОДУЛИ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ ЛИШЬ ЧАСТЬ ИМЕЮЩИХСЯ В НАЛИЧИИ ЭЛЕМЕНТОВ РАЗЛИЧНОЙ КОФИГУРАЦИИ. ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ЕСТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ ИЗМЕНЕНИЯ ДИЗАЙНА ПЛАВКИХ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ, СПОСОБА ЗАЩИТЫ, КОНФИГУРАЦИИ РАЗЪЕМОВ, МАТЕРИАЛА И ЦВЕТА. РАБОТНИКИ НАШЕГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОТДЕЛА БУДУТ РАДЫ УДОВЛЕТВОРИТЬ ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ СВОИХ КЛИЕНТОВ

ШТЕКЕРЫ И РОЗЕТКИ ДЛЯ ПЕРЕДВИЖНЫХ АВТОФУРГОНОВ (КАРАВАНОВ) И КЕМПИНГОВ

IEC 60309, VDE 0623, BS-EN 60309

Конструктивные изготовлены из высококачественного пластика

Степень защиты IP 44

№ категории	Стандартная упаковка / шт.
-------------	----------------------------



Розетка с настенным креплением

- 6 A 230 В 3 полюса
- блокируется при помощи штифта диаметром 5мм

11 9

10



Розетка с панельным креплением

Quick Connect

- 6 A 230 В 3 полюса
- величина угла 20°
- блокируется при помощи штифта диаметром 5мм
- фланец: 74x62 мм
- расстояние между винтовыми отверстиями: 60x52мм

12 990

10



Скрытый штекер для автофургона с панельным креплением

- 16 A 230 В 3 полюса
- регулируемый
- резиновая прокладка и рамка

цвет:

белый	25 4	10
коричневый	25 8	10
черный	25 5	10



Штекер с настенным креплением

- 16 A 230 В 3 полюса

24 0

10



Штекер с настенным креплением

- 16 A 230 В 3 полюса
- крышка с фиксацией

24 2

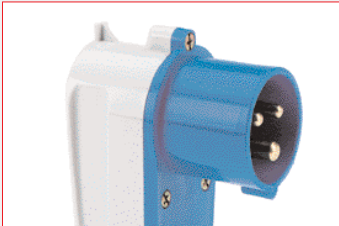
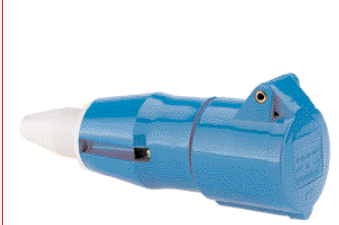
10

ШТЕКЕРЫ И РОЗЕТКИ ДЛЯ ПЕРЕДВИЖНЫХ АВТОФУРГОНОВ (КАРАВАНОВ) И КЕМПИНГОВ

IEC 60309, VDE 0623, BS-EN 60309

Конструктивные детали изготовлены из высококачественного пластика

Степень защиты IP 44

		№ категории	Стандартная упаковка / шт.
 ТYP 21 991	Штекер ● 16 A 230 В 3 полюса ● длинный кабельный рукав ● блокируется при помощи штифта диаметром 5 мм	21 991	10
 ТYP 23 1	Штекер под углом ● 16 A 230 В 3 полюса ● короткий кабельный рукав	23 1	10
 ТYP 31 001	Соединитель ● 16 A 230 В 3 полюса ● длинный кабельный рукав	31 001	10
 ТYP 33 0	Соединитель под углом ● 16 A 230 В 3 полюса ● длинный кабельный рукав	33 0	10
 ТYP 33 1	Соединитель под углом ● 16 A 230 В 3 полюса ● длинный кабельный рукав и вмонтированная розетка Schuko 16 A 230 В~	33 1	10

ШТЕКЕРЫ И РОЗЕТКИ ДЛЯ КОНТЕЙНЕРОВ НА СУДАХ- РЕФРИЖЕРАТОРОВ

Номинальное напряжение контейнера 400-440 В

IEC 60309, VDE 0623, BS-EN 60309

Одобрено: Международными Институтами Сертификации

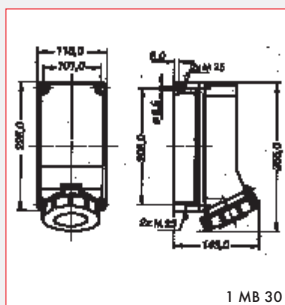
Номинальный
ток, А

Кол. полюсов

шт.

г/
шт.


TYP 11 556



1 MB 30

Розетка с настенным креплением

- термостойкий контактоноситель
- никелированные контакты
- степень защиты IP 67

32

4

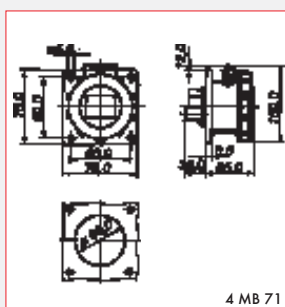
11 556

10

845



TYP 13 021



4 MB 71

Розетка с панельным креплением

- термостойкий контактоноситель
- никелированные контакты
- прямая
- степень защиты IP 67

32

4

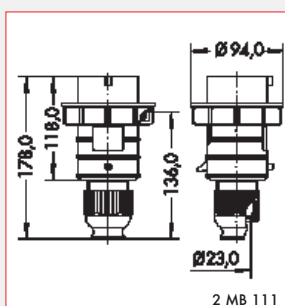
13 021

10

270



TYP 21 485



2 MB 111

Соединительный штекер Multi-Gr

- система снятия натяжки кабеля Multi-Grip (см. стр. 1)
- термостойкий контактоноситель
- никелированные контакты
- степень защиты IP 67

32

4

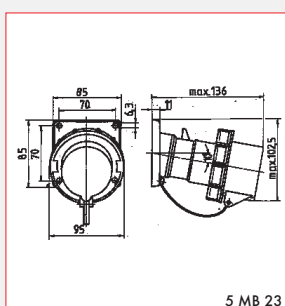
21 485

10

320



TYP 27 027



5 MB 23

Штекер с панельным креплением

- защитная крышка
- термостойкий контактоноситель
- никелированные контакты
- степень защиты IP 67

32

4

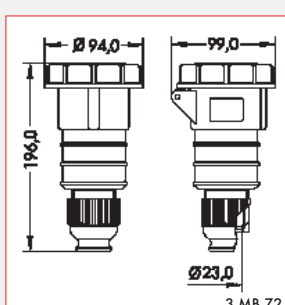
27 027

10

330



TYP 31 423



3 MB 72

Соединитель (розетка) Multi-Gr

- система снятия натяжки кабеля Multi-Grip (см. стр. 1)
- термостойкий контактоноситель
- никелированные контакты
- степень защиты IP 67

32

4

31 423

10

390

ШТЕКЕРЫ И РОЗЕТКИ ДЛЯ КОНТЕЙНЕРОВ НА СУДАХ- РЕФРИЖЕРАТОРАХ

Номинальное напряжение контейнера 400-440 В
Одобрено: Международными Институтами Сертификации

Кол. полюсов



400 В до
440 В
3 h

стандартная
упаковка

масса

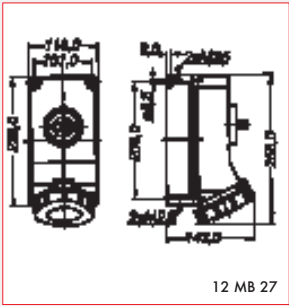
Номинальный
ток, А

Кол. полюсов

шт. г/
шт.



ТYP 16 050



12 MB 27

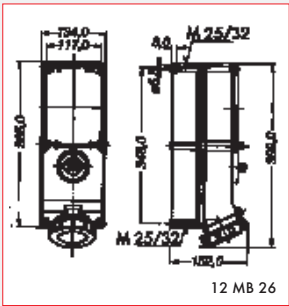
Розетка

- выключатель
- двойная механическая блокировка
- блокируется в позиции 0
- термостойкий контактоноситель
- никелированные контакты
- степень защиты IP 67

32 4 16 050 1 1340



ТYP 17 026



12 MB 26

Розетка

- выключатель
- двойная механическая блокировка
- блок предохранителей (6 модулей)
- защитный экран
- блокируется в позиции 0
- термостойкий контактоноситель
- никелированные контакты
- степень защиты IP 67

32 4 17 026 1 2550



ТYP 22 98

Тестовый соединительный штекер

- для проверки распределительного щита
- никелированные контакты

32 4 22 98 10 265

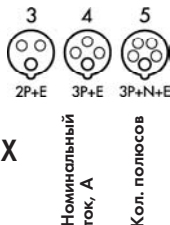


ТYP 8 37

Защитная крышка

для соединительного штекера катег. № 21 485

8 37



230 В
50-60 Гц

400 В
50-60 Гц

500 В
50-60 Гц

стандартная
упаковка
масса

РОЗЕТКИ С НАСТЕННЫМ КРЕПЛЕНИЕМ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СЛОЖНЫХ И ОПАСНЫХ УСЛОВИЯХ

Обладают особой устойчивостью к воздействию агрессивной среды
Степень защиты IP 44

3pol. 4pol. 5pol. 3pol. 4pol. 5pol. 3pol. 4pol. 5pol.
6h 9h 9h 9h 6h 6h 7h 7h 7h

Номинальный
ток, А

Кол. полюсов

шт. г/
шт.



TYP 11 990

Розетка

- для многокабельной проводки
 - термостойкий контактоноситель
 - никелированные контакты
 - внешние металлические элементы изготовлены из высококачественной стали
 - степень защиты IP 44
- Фурнитура:
зажим для многокабельной проводки стр. 75
- размеры на стр. 9/2 (1 MB 2)

16	4		11 485	11 968	10	320
16	5		11 487		10	340
32	3	11 977			10	390
32	4		11 984	11 985	10	410
32	5		11 990		10	425



TYP 11 799

Розетка

- термостойкий контактоноситель
- контакт Kontex Plus и блок-зажимы
- никелированные контакты
- внешние металлические элементы изготовлены из высококачественной стали
- степень защиты IP 44

размеры см на стр. 11/2 (1 MB 4)

63	3	11 796			5	825
63	4		11 797	11 798	5	885
63	5		11 799		5	930



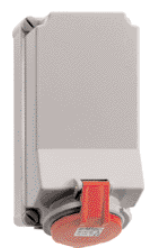
TYP 11 451

Розетка

- для многокабельной проводки
- термостойкий контактоноситель
- никелированные контакты
- внешние металлические элементы изготовлены из высококачественной стали
- степень защиты IP 44

размеры на стр. 37/2 (12 MB 3)

16	3	11 448			1	380
16	4		11 449	11 0018	1	400
16	5		11 451		1	430



TYP 11 0000

Розетка

- для многокабельной проводки
- термостойкий контактоноситель
- никелированные контакты
- внешние металлические элементы изготовлены из высококачественной стали
- степень защиты IP 44

размеры на стр. 37/4 (12 MB 24)

32	3	11 997			1	760
32	4		11 999	11 0019	1	780
32	5		11 0000		1	830



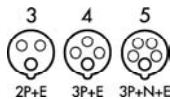
TYP 11 803

Розетка

- для многокабельной проводки
- термостойкий контактоноситель
- контакт Kontex Plus и блок-зажимы
- никелированные контакты
- внешние металлические элементы изготовлены из высококачественной стали
- степень защиты IP 44

размеры на стр. 37/4 (12 MB 30)

63	3	11 800			1	1700
63	4		11 801	11 802	1	1730
63	5		11 803		1	1770



230 В
50-60 Гц

400 В
50-60 Гц

500 В
50-60 Гц

стандартная
упаковка

масса

РОЗЕТКИ С НАСТЕННЫМ КРЕПЛЕНИЕМ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СЛОЖНЫХ И ОПАСНЫХ УСЛОВИЯХ

Обладают особой устойчивостью к воздействию агрессивной среды
Степень защиты IP 67

3pol. 4pol. 5pol. 3pol. 4pol. 5pol. 3pol. 4pol. 5pol.
6h 9h 9h 9h 6h 6h 7h 7h 7h

Номинальный
ток, А

Кол. полюсов

шт. г/
шт.



ТYP 11 455

Розетка

- для многокабельной проводки
- термостойкий контактоноситель
- никелированные контакты
- внешние металлические элементы изготовлены из высококачественной стали
- водостойкость IP 67

размеры на стр. 39/1 (12 MB 6)

16	3	11 452			1	410
16	4		11 453	11 0020	1	430
16	5		11 455		1	460



ТYP 11 0017

Розетка

- для многокабельной проводки
- термостойкий контактоноситель
- никелированные контакты
- внешние металлические элементы изготовлены из высококачественной стали
- водостойкость IP 67

размеры на стр. 39/3 (12 MB 11)

32	3	11 0014			1	780
32	4		11 0015	11 0016	1	800
32	5		11 0017		1	850



ТYP 11 825

Розетка

- термостойкий контактоноситель
- контакт Kontex Plus и блок-зажимы
- никелированные контакты
- внешние металлические элементы изготовлены из высококачественной стали
- водостойкость IP 67

размеры см на стр. 11/3 (1 MB 3)

63	3	11 822			5	1050
63	4		11 823	11 824	5	1100
63	5		11 825		5	1180



ТYP 11 829

Розетка

- для многокабельной проводки
- термостойкий контактоноситель
- контакт Kontex Plus и блок-зажимы
- никелированные контакты
- внешние металлические элементы изготовлены из высококачественной стали
- водостойкость IP 67

размеры на стр. 39/4 (12 MB 10)

63	3	11 826			1	1720
63	4		11 827	11 828	1	1750
63	5		11 829		1	1800



ТYP 11 815

Розетка

- термостойкий контактоноситель
- контакт Kontex Plus и блок-зажимы
- никелированные контакты
- внешние металлические элементы изготовлены из высококачественной стали
- водостойкость IP 67

размеры см на стр. 39/5 (12 MB 5)

125	3	11 812			2	5300
125	4		11 813	11 814	2	5350
125	5		11 815		2	5500

РОЗЕТКИ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ И СИСТЕМОЙ БЛОКИРОВАНИЯ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СЛОЖНЫХ И ОПАСНЫХ УСЛОВИЯХ

Обладают особой устойчивостью к воздействию агрессивной среды
Степень защиты IP 44

Номинальный
ток, А

Кол. полюсов

3pol. 4pol. 5pol. 3pol. 4pol. 5pol. 3pol. 4pol. 5pol.
6h 9h 9h 9h 6h 6h 7h 7h 7h

шт. г/
шт.



ТYP 16 907

Розетка

- выключатель
- двойная механическая блокировка
- блокируется в позиции 0
- крышка крепится к корпусу при помощи шарниров, открывается снизу вверх, что снижает вероятность попадания пыли и влаги внутрь
- термостойкий контактоноситель
- никелированные контакты
- степень защиты IP44

размеры на стр. 37/1 (12 MB 3)

16	3	16 902			1	640
16	4	16 903	16 904	16 905	1	720
16	5	16 906	16 907		1	730



ТYP 16 0180

Розетка

- выключатель
- двойная механическая блокировка
- блокируется в позиции 0
- крышка крепится к корпусу при помощи шарниров, открывается снизу вверх, что снижает вероятность попадания пыли и влаги внутрь
- термостойкий контактоноситель
- никелированные контакты
- степень защиты IP44

размеры на стр. 37/2 (12 MB 24)

16	4	16 908	16 909	16 910	1	1150
16	5		16 0180		1	1160



ТYP 16 0181

Розетка

- выключатель
- двойная механическая блокировка
- блокируется в позиции 0
- крышка крепится к корпусу при помощи шарниров, открывается снизу вверх, что снижает вероятность попадания пыли и влаги внутрь
- термостойкий контактоноситель
- никелированные контакты
- степень защиты IP44

размеры на стр. 37/3 (12 MB 24)

32	4	16 894	16 851	16 850	1	1280
32	5		16 0181		1	1290



ТYP 16 901

Розетка

- выключатель
- двойная механическая блокировка
- блокируется в позиции 0
- крышка крепится к корпусу при помощи шарниров, открывается снизу вверх, что снижает вероятность попадания пыли и влаги внутрь
- термостойкий контактоноситель
- контакт Kontex Plus и блок-зажимы
- никелированные контакты
- степень защиты IP44

размеры на стр. 37/4 (12 MB 30)

63	4	16 898	16 899	16 900	1	2900
63	5		16 901		1	3030

РОЗЕТКИ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ И СИСТЕМОЙ БЛОКИРОВАНИЯ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СЛОЖНЫХ И ОПАСНЫХ УСЛОВИЯХ

Обладают особой устойчивостью к воздействию агрессивной среды
IEC 60309, VDE 0623, BS-EN 60309 Степень защиты IP 67

3pol. 4pol. 5pol. 3pol. 4pol. 5pol. 3pol. 4pol. 5pol.
6h 9h 9h 9h 6h 6h 7h 7h 7h

г/
шт. шт.



ТYP 16 916

Розетка

- выключатель
- двойная механическая блокировка
- блокируется в позиции 0
- крышка крепится к корпусу при помощи шарниров, открывается снизу вверх, что снижает вероятность попадания пыли и влаги внутрь
- термостойкий контактоноситель
- никелированные контакты
- степень защиты IP 67

размеры на стр. 39/1 (12 MB 6)

16	3	16 911			1	740
16	4	16 912	16 913	16 914	1	770
16	5	16 915	16 916		1	780



ТYP 16 0182

Розетка

- выключатель
- двойная механическая блокировка
- блокируется в позиции 0
- крышка крепится к корпусу при помощи шарниров, открывается снизу вверх, что снижает вероятность попадания пыли и влаги внутрь
- термостойкий контактоноситель
- никелированные контакты
- степень защиты IP 67

размеры на стр. 39/2 (12 MB 11)

16	4	16 917	16 918	16 919	1	1170
16	5		16 0182		1	1190



ТYP 16 0184

Розетка

- выключатель
- двойная механическая блокировка
- блокируется в позиции 0
- крышка крепится к корпусу при помощи шарниров, открывается снизу вверх, что снижает вероятность попадания пыли и влаги внутрь
- термостойкий контактоноситель
- никелированные контакты
- степень защиты IP 67

размеры на стр. 39/3 (12 MB 11)

32	4	16 879	16 0183	16 881	1	1340
32	5		16 0184		1	1350



ТYP 16 886

Розетка

- выключатель
- двойная механическая блокировка
- блокируется в позиции 0
- крышка крепится к корпусу при помощи шарниров, открывается снизу вверх, что снижает вероятность попадания пыли и влаги внутрь
- термостойкий контактоноситель
- контакт Kontex Plus и блок-зажимы
- никелированные контакты
- степень защиты IP 67

размеры на стр. 39/4 (12 MB 10)

63	4	16 883	16 884	16 885	1	2960
63	5		16 886		1	3100



ТYP 16 890

Розетка

- выключатель
- двойная механическая блокировка
- блокируется в позиции 0
- крышка крепится к корпусу при помощи шарниров, открывается снизу вверх, что снижает вероятность попадания пыли и влаги внутрь
- термостойкий контактоноситель
- контакт Kontex Plus и блок-зажимы
- никелированные контакты
- степень защиты IP 67

размеры на стр. 39/5 (12 MB 5)

125	4	16 887	16 888	16 889	2	5800
125	5		16 890		2	5900

РОЗЕТКИ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ И СИСТЕМОЙ БЛОКИРОВАНИЯ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СЛОЖНЫХ И ОПАСНЫХ УСЛОВИЯХ

Обладают особой устойчивостью к воздействию агрессивной среды IEC 60309, VDE 0623, BS-EN 60309 Степень защиты IP 44, IP 67



ТYP 17 566

Розетка

- выключатель, система блокирования
- блок предохранителей на 6 модулей для 16 А и 32 А, и 8 модулей для 63 А
- блокируется в позиции 0
- термостойкий контактоноситель
- никелированные контакты
- 63 А: контакт Kontex Plus и блок-зажимы
- степень защиты IP44

размеры на стр. 41/1 (12 MB 21)

16	4	17 605	17 606	17 607	1	2000
16	5		17 608		1	2010
32	4	17 609	17 610	17 611	1	2150
32	5		17 612		1	2160
63	4	17 563	17 564	17 565	2	4500
63	5		17 566		2	4650



ТYP 17 576

Розетка

- выключатель, система блокирования
- автомат с характеристикой С 3 полюса
- блокируется в позиции 0
- термостойкий контактоноситель
- никелированные контакты
- 63 А: контакт Kontex Plus и блок-зажимы
- степень защиты IP44

размеры на стр. 41/2 (12 MB 21)

16	4	17 627	17 628		1	2380
16	5		17 629		1	2390
32	4	17 630	17 631		1	2520
32	5		17 632		1	2530
63	4	17 574	17 575		2	5000
63	5		17 576		2	5100



ТYP 17 583

Розетка

- выключатель
- блок предохранителей на 6 модулей для 16 А и 32 А, и 8 модулей для 63 А
- блокируется в позиции 0
- термостойкий контактоноситель
- никелированные контакты
- степень защиты IP67

размеры на стр. 41/3 (12 MB 12)

16	4	17 639	17 640	17 641	1	2020
16	5		17 642		1	2030
32	4	17 643	17 644	17 645	1	2200
32	5		17 646		1	2220
63	4	17 580	17 581	17 582	2	4600
63	5		17 583		2	4700



ТYP 17 593

Розетка

- выключатель, система блокирования
- автомат с характеристикой С 3 полюса
- блокируется в позиции 0
- термостойкий контактоноситель
- никелированные контакты
- 63 А: контакт Kontex Plus и блок-зажимы
- степень защиты IP67

размеры на стр. 41/4 (12 MB 12)

16	4	17 661	17 662		1	2400
16	5		17 663		1	2430
32	4	17 664	17 665		1	2580
32	5		17 666		1	2600
63	4	17 591	17 592		2	5050
63	5		17 593		2	5200

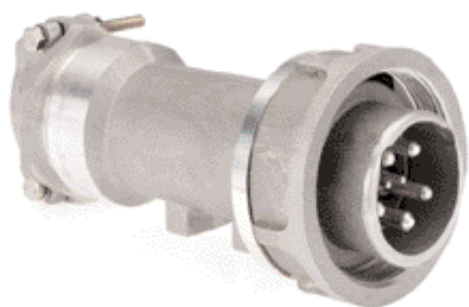
ШТЕКЕРЫ И РОЗЕТКИ ОТ 125 А ДО 1,1 кВ МАКСИМУМ



Розетка с панельным креплением и винтовым соединением



Розетка с панельным креплением и зажимным соединением



Штекер с винтовым соединением



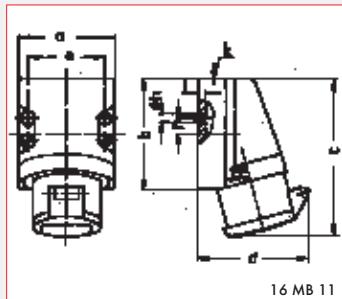
Угловой штекер с зажимным соединением

Типичные сферы применения розеток и штекеров такого типа:
металлургические заводы, добывающая промышленность,
погрузка и выгрузка грузов на судно, строительство тоннелей, контейнерные терминалы и т.д.
Обращайтесь к нам, если у вас есть проблемы, которые мы можем помочь вам решить

РОЗЕТКИ С НАСТЕННЫМ И ПАНЕЛЬНЫМ КРЕПЛЕНИЕМ ДЛЯ РАБОТЫ В УСЛОВИЯХ НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ

IEC 60309, VDE 0623, BS-EN 60309

Степень защиты IP44

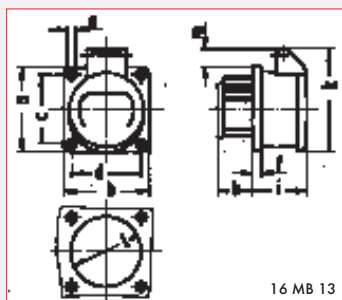


16 MB 11

Номинальный ток, А	16		32			
Кол. полюсов	2	3	2	3		
a	70,0	70,0	70,0	70,0		
b	80,0	80,0	80,0	80,0		
c	113,0	113,0	113,0	113,0		
d	80,0	80,0	80,0	80,0		
e	55,0	55,0	55,0	55,0		
f	11,0	11,0	11,0	11,0		
h	5,2	5,2	5,2	5,2		
i	5,0	5,0	5,0	5,0		
k	M 25	M 25	M 25	M 25		
Сечение жилы: mm² min.	4	4	4	4		
max.	10	10	10	10		

Розетка с настенным креплением

- 1 кабельный вход в верхней части (открытый)
- степень защиты IP44

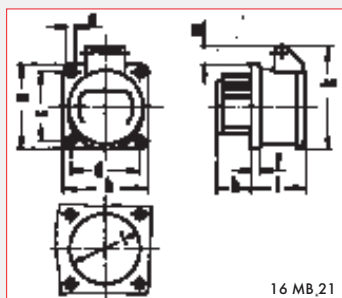


16 MB 13

Номинальный ток, А	16		32			
Кол. полюсов	2	3	2	3		
a	55,0	55,0	55,0	55,0		
b	55,0	55,0	55,0	55,0		
c	45,0	45,0	45,0	45,0		
d	45,0	45,0	45,0	45,0		
e	5,2	5,2	5,2	5,2		
f	6,0	6,0	6,0	6,0		
h	22,0	22,0	22,0	22,0		
i	37,0	37,0	37,0	37,0		
k	67,0	67,0	67,0	67,0		
l	49,0	49,0	49,0	49,0		
m	12,0	12,0	12,0	12,0		
Сечение жилы: mm² min.	4	4	4	4		
max.	10	10	10	10		

Розетка с панельным креплением

- прямая
- фланец 55x55 мм
- степень защиты IP44

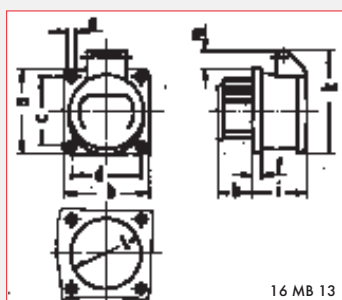


16 MB,21

Номинальный ток, А	16		32			
Кол. полюсов	2	3	2	3		
a	70,0	70,0	70,0	70,0		
b	70,0	70,0	70,0	70,0		
c	56,5	56,5	56,5	56,5		
d	56,5	56,5	56,5	56,5		
e	5,5	5,5	5,5	5,5		
f	8,0	8,0	8,0	8,0		
h	22,0	22,0	22,0	22,0		
i	37,0	37,0	37,0	37,0		
k	67,0	67,0	67,0	67,0		
l	49,0	49,0	49,0	49,0		
m	4,0	4,0	4,0	4,0		
Сечение жилы: mm² min.	4	4	4	4		
max.	10	10	10	10		

Розетка с панельным креплением

- прямая
- фланец 70x70 мм
- степень защиты IP44

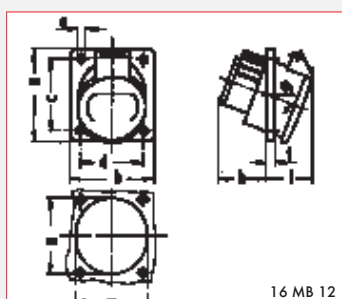


16 MB 13

Номинальный ток, А	16		32			
Кол. полюсов	2	3	2	3		
a	75,0	75,0	75,0	75,0		
b	75,0	75,0	75,0	75,0		
c	60,0	60,0	60,0	60,0		
d	60,0	60,0	60,0	60,0		
e	5,2	5,2	5,2	5,2		
f	6,0	6,0	6,0	6,0		
h	22,0	22,0	22,0	22,0		
i	37,0	37,0	37,0	37,0		
z	67,0	67,0	67,0	67,0		
l	49,0	49,0	49,0	49,0		
m	2,0	2,0	2,0	2,0		
Сечение жилы: mm² min.	4	4	4	4		
max.	10	10	10	10		

Розетка с панельным креплением

- прямая
- фланец 75x75 мм
- степень защиты IP44



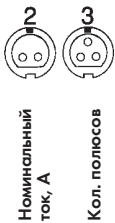
16 MB 12

Номинальный ток, А	16		32			
Кол. полюсов	2	3	2	3		
a	68,0	68,0	68,0	68,0		
b	62,0	62,0	62,0	62,0		
c	53,0	53,0	53,0	53,0		
d	47,0	47,0	47,0	47,0		
e	5,2	5,2	5,2	5,2		
f	6,0	6,0	6,0	6,0		
h	36,0	36,0	36,0	36,0		
i	35,0	35,0	35,0	35,0		
z	20°	20°	20°	20°		
n	56,0	56,0	56,0	56,0		
m	52,0	52,0	52,0	52,0		
Сечение жилы: mm² min.	4	4	4	4		
max.	10	10	10	10		

Розетка с панельным креплением

- величина угла 20°
- фланец 68x62 мм
- степень защиты IP44

Кол. полюсов



24 В 50-60 Гц	42 В 50-60 Гц	100-200 Гц до 50В	300 Гц до 50 В	400 Гц до 50 В	up to 50 В
------------------	------------------	----------------------	-------------------	-------------------	------------

стандартная
упаковка

масса

	16	2	41 0	41 1	41 2	41 3	41 4	41 5	10	195
	16	3	41 6	41 7	41 8	41 9	41 10		10	215
	32	2	41 11	41 12	41 13	41 14	41 15	41 16	10	195
	32	3	41 17	41 18	41 19	41 20	41 21		10	215
TYP 41 18										

	16	2	43 0	43 1	43 2	43 3	43 4	43 5	10	125
	16	3	43 6	43 7	43 8	43 9	43 10		10	145
	32	2	43 11	43 12	43 13	43 14	43 15	43 16	10	125
	32	3	43 17	43 18	43 19	43 20	43 21		10	145
TYP 43 18										

	16	2	43 22	43 23	43 24	43 25	43 26	43 27	10	140
	16	3	43 28	43 29	43 30	43 31	43 32		10	160
	32	2	43 33	43 34	43 35	43 36	43 37	43 38	10	140
	32	3	43 39	43 40	43 41	43 42	43 43		10	160
TYP 43 40										

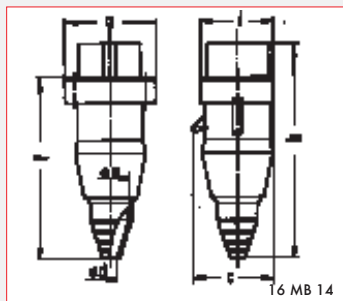
	16	2	43 54	43 55	43 56	43 57	43 58	43 59	10	150
	16	3	43 60	43 61	43 62	43 63	43 64		10	170
	32	2	43 65	43 66	43 67	43 68	43 69	43 70	10	150
	32	3	43 71	43 72	43 73	43 74	43 75		10	170
TYP 43 72										

	16	2	42 0	42 1	42 2	42 3	42 4	42 5	10	135
	16	3	42 6	42 7	42 8	42 9	42 10		10	155
	32	2	42 11	42 12	42 13	42 14	42 15	42 16	10	135
	32	3	42 17	42 18	42 19	42 20	42 21		10	160
TYP 42 18										

ШТЕКЕРЫ И КАБЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ ДЛЯ РАБОТЫ В УСЛОВИЯХ НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ

IEC 60309, VDE 0623, BS-EN 60309

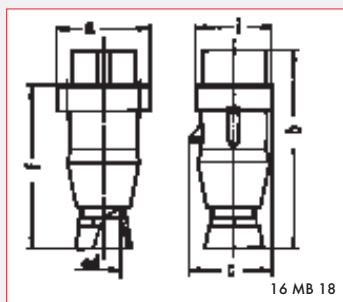
Степень защиты IP44



Номинальный ток, А	16		32			
Кол. полюсов	2	3	2	3		
a	62,0	62,0	62,0	62,0		
b	145,0	145,0	145,0	145,0		
c	55,0	55,0	55,0	55,0		
d ☐	7,0	7,0	7,0	7,0		
e ☐	24,5	24,5	24,5	24,5		
f	123,0	123,0	123,0	123,0		
i	50,0	50,0	50,0	50,0		
Сечение жилы: mm ² min.	4	4	4	4		
max.	10	10	10	10		

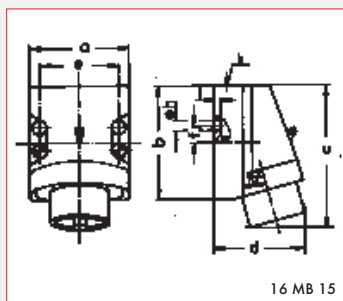
Соединительный штекер

- кабельный рукав
- степень защиты IP44

[illegible]

Соединительный штекер

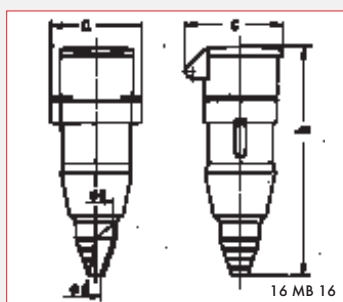
- кабельный уплотнитель
- степень защиты IP44



Номинальный ток, А	16		32			
Кол. полюсов	2	3	2	3		
a	70,0	70,0	70,0	70,0		
b	80,0	80,0	80,0	80,0		
c	100,0	100,0	100,0	100,0		
d	82,0	82,0	82,0	82,0		
e	55,0	55,0	55,0	55,0		
f	11,0	11,0	11,0	11,0		
h Ø	5,2	5,2	5,2	5,2		
i	5,0	5,0	5,0	5,0		
k	M 25	M 25	M 25	M 25		
Сечение жилы: mm ² min.	4	4	4	4		
max.	10	10	10	10		

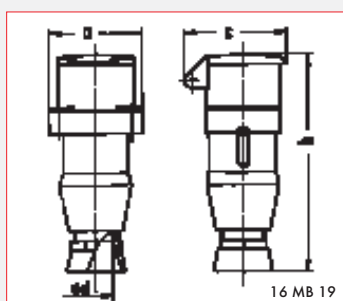
Штекер

- степень защиты IP44

[illegible]

Соединитель

- кабельный рукав
- степень защиты IP44

[illegible]

Соединитель

- кабельный уплотнитель
- степень защиты IP44

Кол. полюсов		 Номинальный ток, А		 Кол. полюсов		24 В 50-60 Гц	42 В 50-60 Гц	100-200 Гц до 50 В	300 Гц до 50 В	400 Гц до 50 В	 up to 50 В	стандартная упаковка	масса
						---	12h	4h	2h	3h	10h		
												шт.	г/ шт.
 TYP 44 19	16	2	44 0	44 1	44 2	44 3	44 4	44 5				10	140
	16	3	44 6	44 7	44 8	44 9	44 10					10	160
	32	2	44 11	44 12	44 13	44 14	44 15	44 16				10	140
	32	3	44 17	44 18	44 19	44 20	44 21					10	160
 TYP 44 41	16	2	44 22	44 23	44 24	44 25	44 26	44 27				10	150
	16	3	44 28	44 29	44 30	44 31	44 32					10	170
	32	2	44 33	44 34	44 35	44 36	44 37	44 38				10	150
	32	3	44 39	44 40	44 41	44 42	44 43					10	170
 TYP 46 19	16	2	46 0	46 1	46 2	46 3	46 4	46 5				10	155
	16	3	46 6	46 7	46 8	46 9	46 10					10	175
	32	2	46 11	46 12	46 13	46 14	46 15	46 16				10	155
	32	3	46 17	46 18	46 19	46 20	46 21					10	175
 TYP 45 19	16	2	45 0	45 1	45 2	45 3	45 4	45 5				10	180
	16	3	45 6	45 7	45 8	45 9	45 10					10	200
	32	2	45 11	45 12	45 13	45 14	45 15	45 16				10	180
	32	3	45 17	45 18	45 19	45 20	45 21					10	200
 TYP 45 41	16	2	45 22	45 23	45 24	45 25	45 26	45 27				10	190
	16	3	45 28	45 29	45 30	45 31	45 32					10	210
	32	2	45 33	45 34	45 35	45 36	45 37	45 38				10	190
	32	3	45 39	45 40	45 41	45 42	45 43					10	210



230 В
50 - 60 Гц

400 В
50 - 60 Гц

стандартная
упаковка
масса
шт.
г/
шт.

КОМБИНАЦИОННЫЕ МОДУЛИ ТК

IEC 60309, VDE 0623, VDE 0620, BS-EN 60309

Степень защиты IP44

Версии розеток Schuko для бельгийской/французской, датской и швейцарской систем



ТYP 10 8

Комбинированный элемент ТК

- с зажимами без монтажа проводки
- встроенная розетка 16 А 230 В~
- степень защиты IP 44

¹⁾ необходим предохранитель тип 1862 при наличии одного входного кабеля

16	4	10 12		10	560
16	5		10 7	10	570
¹⁾ 32	5		10 8	10	600



ТYP 10 10

Комбинированный элемент ТК

- с зажимами и монтажом проводки (готов к быстрому подключению)
- встроенная розетка 16 А 230 В~
- степень защиты IP 44

16	4	10 13		10	510
16	5		10 10	10	520



ТYP 10 11

Комбинированный элемент ТК

- с зажимами и монтажом проводки (готов к быстрому подключению)
- блок предохранителей 5x20 мм DIN 41671
- встроенная розетка 16 А 230 В~
- степень защиты IP 44

²⁾ 2 предохранителя

16	5		10 9	10	580
²⁾ 32	4	10 20		10	600
32	5		10 11	10	610



ТYP 10 18

Комбинированный элемент ТК

- версия для бельгийской и французской систем
- с зажимами и монтажом проводки (готов к быстрому подключению)
- система предохранителей 5x20 мм DIN 41671
- встроенная розетка 16 А 230 В~
- степень защиты IP 44

²⁾ 2 предохранителя

²⁾ 16	4	10 17		10	560
16	5		10 15	10	570
²⁾ 32	4	10 19		10	590
32	5		10 18	10	600



ТYP 18 63

Фурнитура

комплект кабелей

L.N.PE

предохранители G

5 x 20 мм DIN 41671

гнездо предохранителя G

для 16 А	18 63
для 32 А	18 96
	18 62
6,3 А	18 64
10 А	18 65
16 А	18 66



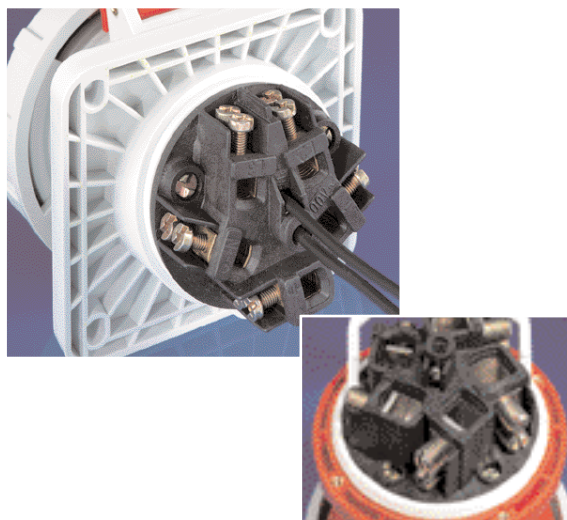
230 В 50-60 Гц		400 В 50-60 Гц		500 В 50-60 Гц		стандартная упаковка	масса
4pol. 9h	5pol. 9h	4pol. 6h	5pol. 6h	4pol. 7h	5pol. 7h	шт.	г/ шт.

ФАЗОУКАЗАТЕЛИ И ПЕРЕХОДНИКИ
(АДАПТЕРЫ)

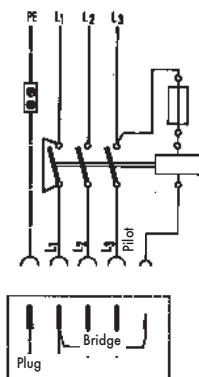
 TYP 22 20	Фазоуказатель Фазоуказатель для контейнерных розеток см. стр. 58	16	4	22 10	22 11	22 12	10	170
		16	5	22 13	22 14	22 15	10	195
		32	4	22 16	22 17	22 18	10	265
		32	5	22 19	22 20	22 21	10	290
		63	4	22 22	22 23	22 24	2	600
		63	5	22 25	22 26	22 27	2	650
 TYP 22 35	Фазоуказатель Típol 400/230 В ● встроенная розетка Schuko ● вмонтированная электроника для 1) индикатора поля вращения 2) адаптера контрольных приборов 3) фазометра	16	5		22 34		2	265
		32	5		22 35		2	335
		63	5		22 36		2	640
 TYP 22 31	Фазоуказатель ● со сменной насадкой ● для любого рабочего напряжения от 230 до 600 В	16	4		22 28		10	170
		16	5		22 29		10	195
		32	4		22 30		10	265
		32	5		22 31		10	290
		63	4		22 32		2	600
		63	5		22 33		2	650
 TYP 86 15	Переходной соединительный штекер соединительный штекер CEE 16 А/230 В/3 полюса на розетке Schuko 16 А/230 В~							86 15
	соединительный штекер CEE 16 А/230 В/3 полюса на розетке Schuko 16 А/230 В (версия для бельгийской и французской системы (CEE7)							86 14
	соединительный штекер CEE 16 А/230 В/3 полюса на розетке Schuko 16 А/230 В~ швейцарская система (тип 13)							86 18

PSK - контрольный блокирующий контакт

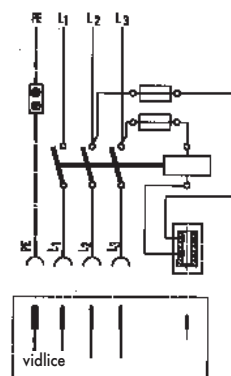
- ручное переключение вспомогательного контакта в розетке (63 А и 125 А)
- для текущего контроля или блокировки



ТРАДИЦИОННАЯ БЛОКИРОВКА



БЛОКИРОВКА ПРИ ПОМОЩИ PSK

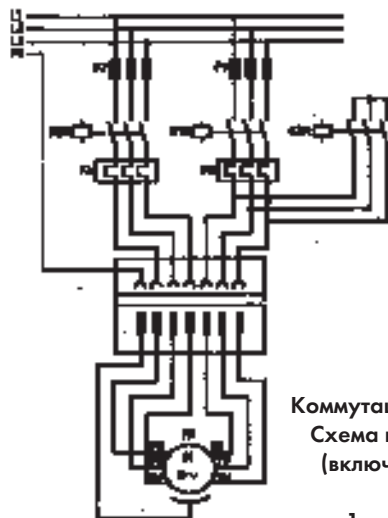
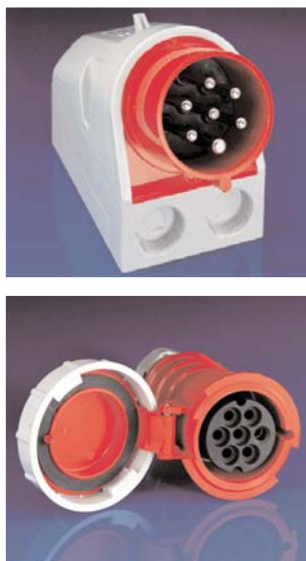


HKS - розетка с панельным креплением

- вспомогательный контакт обеспечивает множественность операций, например: текущий контроль, управление, подача сигналов, наблюдение, и т.д.
- вспомогательный контакт приводится в действие путем простого подсоединения и отсоединения
- возможна электрическая блокировка
- механическая коммутация
- коммутирующий элемент, например, замыкатель, может монтироваться отдельно

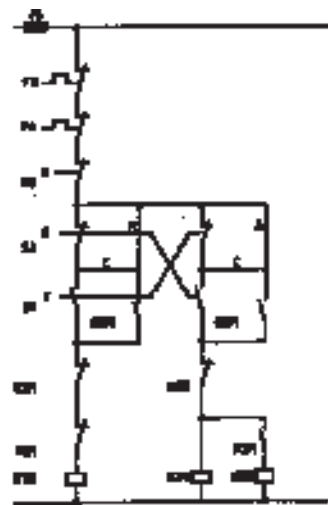
7-полюсные штекеры и розетки 16 А и 32 А, IP44 и IP67

- очевидные преимущества использования для переключения полюсов, осуществления операций переключения, контроля работы светофоров, операций управления, электрической блокировки, наблюдения, текущего контроля, подачи сигналов и т.д.



Коммутация трехфазного двигателя
Схема коммутации Дакландера
(включение двигателя звездой
и треугольником)

- 1 направление вращения
- 2 вращение двигателя 7



сетевой провод низкий
сетевой провод высокая частота
высокая частота оборотов в мин.

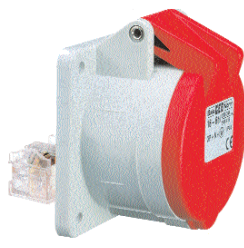
ШТЕКЕРЫ И РОЗЕТКИ

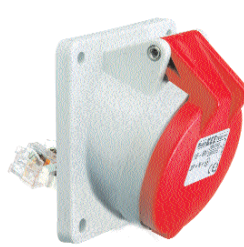
с электрической блокировкой PSK
IEC 60309, VDE 0623, BS-EN 60309
Степень защиты IP 67

 ТИП 16 072	Розетка с настенным креплением - электрическая система блокировки PSK с замыкателем (Klockner Moeller DIL 2M) - контакт Kontex Plus - блок-зажимы - степень защиты IP67 размеры на стр. 39/12 MB 10 другие виды замыкателей - по требованию заказчика	63 *	4				16 070	16 0071	1	2800
		63 *	5				16 072			1 2850

 ТИП 16 76	Розетка с настенным креплением - электрическая система блокировки PSK с замыкателем (Klockner Moeller DIL 2M) - контакт Kontex Plus - блок-зажимы - степень защиты IP67 другие виды замыкателей - по требованию заказчика	125	4				16 74	16 75	1	8050
		125	5				16 76			1 8200

 ТИП 12 020	Розетка с панельным креплением - величина угла 150 - фланец 114x114 мм - расстояние между винтовыми отверстиями 90x90 - электрическая система блокировки PSK с замыкателем (Klockner Moeller DIL 2M) - контакт Kontex Plus - блок-зажимы - степень защиты IP67 размеры для 63 А и 125 А см. на стр. 19/4 MB 9	63 *	4				12 052	12 053	5	760
		63 *	5				12 020		5	820
		125	4				12 139	12 054	5	1230
		125	5				12 025		5	1350

 ТИП 130 524	Розетка с панельным креплением - прямая - замыкающий контакт - фланец 75x75 мм - расстояние между винтовыми отверстиями 60x60 - термостойкий контактоноситель - никелированные контакты - степень защиты IP44	16 *	3	130 520	130 521			10	165
		16 *	4			130 522	130 523	10	190
		16 *	5			130 524		10	205
		32 *	3	130 525	130 526			10	225
		32 *	4			130 527	130 528	10	240
		32 *	5			130 529		10	250

 ТИП 120 587	Розетка с панельным креплением - под углом - замыкающий контакт - фланец 85x85 мм - расстояние между винтовыми отверстиями 70x70 - термостойкий контактоноситель - никелированные контакты - степень защиты IP44	16 *	3	120 583	120 584			10	175
		16 *	4			120 585	120 586	10	185
		16 *	5			120 587		10	195
		32 *	3	120 588	120 589			10	265
		32 *	4			120 590	120 591	10	275
		32 *	5			120 592		10	280

* 16/32 А используются в IP44, IP55, IP67, а 63 А - в IP44

7-ПОЛЮСНЫЕ ШТЕКЕРЫ И РОЗЕТКИ (6P+E)

термостойкий контактоноситель, никелированные контакты штекерных разъемов - для следующих операций: переключение полюсов, звезда/ треугольник, контроль работы светофоров
Степень защиты IP44

Номинальный
ток, А

Кол. полюсов

7pol.
9h

7pol.
6h

шт.

г/
шт.


ТYP 11 481

Розетка с настенным креплением

- кабельные входы: 1 в верхней части (открытый), 1 в нижней части (закрытый)
- внутренняя защитная пластина вращается на 1800
- 4 винтовых отверстия на основании корпуса
- степень защиты IP44

размеры см.стр. 9/1MB 2 (5 полюсов)

- вариант исполнения IP67

16	7	11 480	11 481	10	400
32	7	11 482	11 483	10	475
16	7	11 634	11 542	1	530
32	7	11 635	11 714	1	870



ТYP 13 329

Розетка с панельным креплением (прямая)

- фланец 75x75 мм
- степень защиты IP44

размеры см.стр. 13/4MB 4 (5 полюсов)

- вариант исполнения IP67

16	7	13 326	13 327	10	225
32	7	13 328	13 329	10	320
16	7	13 330	13 331	10	260
32	7	13 332	13 333	10	340



ТYP 21 0067

Соединительный штекер Multi-Grip

- длинный кабельный рукав
- степень защиты IP44

размеры см. стр. 61/2MB 51 (5 полюсов)

- вариант исполнения IP67

16	7	21 0550	21 557	10	275
32	7	21 0636	21 0067	10	370
16	7	21 711	21 667	10	265
32	7	21 712	21 669	10	405



ТYP 31 0123

Соединитель Multi-Grip

- длинный кабельный рукав
- степень защиты IP44

размеры см. стр. 61/3MB 44(5 полюсов)

- вариант исполнения IP67

16	7	31 0311	31 752	10	275
32	7	31 0381	31 0123	10	430
16	7	31 512	31 513	10	310
32	7	31 514	31 515	10	480



ТYP 16 379

Розетка

- включатель
- двойное механическое блокирование
- блокирование в положении 0
- степень защиты IP44

размеры см. стр. 37/12MB 24 (5 полюсов)

- вариант исполнения IP67

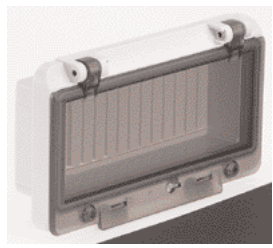
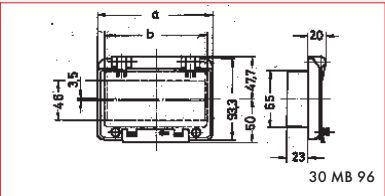
другие виды замыкателей - по требованию

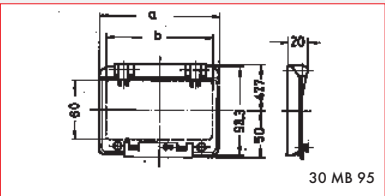
16	7	16 445	16 378	1	1170
32	7	16 446	16 379	1	1300
16	7	16 447	16 380	1	1200
32	7	16 448	16 381	1	1360

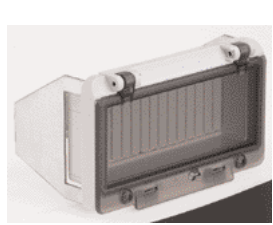
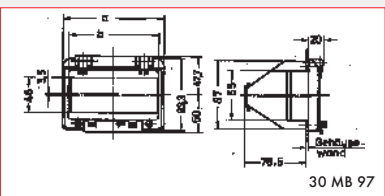
ФУРНИТУРА

Автоматическое защитное окно, прозрачное, степень защиты IP44, винт с рифленой головкой, степень защиты IP67, блокируется и/или изолируется, изготовлена из высокопрочного, противоударного пластика

модули	параметры a b		№ категории
--------	------------------	--	-------------

 ТYP 58 009	Защитное окно		2	55,0	40,5	58 81
	● автоматическое ● защитная рамка		4	91,0	76,5	58 90
	 30 MB 96		6	127,0	112,5	58 99
			8	162,0	147,5	58 009
			12	234,0	220,0	58 018
			13	257,5	248,5	58 027

 ТYP 58 010	Защитное окно		2	55,0	37,0	58 82
	● автоматическое ● без защитной рамки		4	91,0	73,0	58 91
	 30 MB 95		6	127,0	109,0	58 001
			8	162,0	144,5	58 010
			12	234,0	217,0	58 019
			13	257,5	240,0	58 028

 ТYP 58 013	Защитное окно		2	55,0	40,5	58 85
	● автоматическое ● защитная рамка с монтажной панелью		4	91,0	76,5	58 94
	 30 MB 97		6	127,0	112,5	58 004
			8	162,0	147,5	58 013
			12	234,0	220,0	58 022
			13	257,5	248,5	58 031

 ТYP 58 037	Ключи		58 037
	● защита от несанкционированного доступа		

 TYPE 58 036	Стандартный винт ● для дополнительной блокировки ● возможность установки впоследствии	58 036
--	--	--------

ФУРНИТУРА

крепежные рамки, защитные крышки, зажимы многокабельной проводки, подвесное ушко, цветное кольцо

№ категории



ТYP 18 51

Крепежная рамка

- для крепления розетки к панели

расстояние между
винтовыми отверстиями:

38 x 38 mm	18 43
44 x 44 mm	18 47
47 x 47 mm	18 48
50 x 50 mm	18 49
52 x 52 mm	18 50
52 x 60 mm	18 51
60 x 60 mm	18 7
52 x 70 mm	18 52
70 x 70 mm	18 9
77 x 85 mm	18 8
90 x 90 mm	18 54



ТYP 83 2

Защитная крышка

- для соединительного штекера CEE, водонепроницаемая IP67

16 A	3p	83 0
16 A	4p	83 5
16 A	5p	83 1
32 A	3p, 4p	83 7
32 A	5p	83 2
63 A	3p, 4p, 5p	83 3
125 A	3p, 4p, 5p	83 4



ТYP 58 090

Зажимы для многокабельной проводки

- зеленый/желтый
- голубой
- серый

58 089
58 090
58 091



ТYP 58 400

Подвесное ушко

- осуществляет соединение кабеля и кабельного уплотнителя 16 и 32 A
- для 16 A
- для 32 A
- для 63 A и 125 A

58 400
58 401
58 402

MultiGr