

SCHUKO®

Панельные розетки



С крышкой
IP 44, IP 54, IP 67,
IP 68

Страницы 214 - 217



Без крышки
IP 20

Страницы 214 - 217



Серии Серех
IP 44

Страницы 218 - 219

Настенные розетки



С крышкой
IP 44, IP 68

Страницы 220 - 221



С выключателем
и механической
блокировкой
IP 67

Страницы 220 - 221



Серии Серех
IP 44

Страницы 222 - 223

Вилки



IP 44, IP 66, IP 68

Страницы 224 - 225

Приборные вилки



Настенного
монтажа
IP 68

Страницы 274 - 275



Панельного
монтажа
IP 68

Страницы 224 - 225

Кабельные розетки



IP 20, IP 44, IP 68

Страницы 226 - 227

Соответствующие стандартам разных стран

Панельные розетки



С крышкой
IP 44 и IP 54

Страницы 228 - 233



Без крышки
IP 20

Страницы 228 - 229



Серии Серех,
панельные и
скрытого монтажа
IP 44

Страницы 234 - 235

Настенные розетки, соответствующие французским и бельгийским стандартам



С крышкой
IP 44

Страницы 232 - 233



Серии Серех
IP 44

Страницы 234 - 235

Вилки, соответствующие французско-бельгийскому стандарту



IP 44 и IP 68

Страницы 224 - 225

Приборные вилки, соответствующие французско-бельгийскому стандарту



Настенного
монтажа
IP 68

Страницы 224 - 225



Панельного
монтажа
IP 68

Страницы 224 - 225

Комплектующие

Для розеток SCHUKO®, а также соответствующие стандартам разных стран



- Монтажный фиксатор
- Глухой фланец
- Фланец монтажный
- Фланец переходной

Страница 237



- Одиночная рамка и защитная крышка, серия Серех
- Рамка-прокладка, серия Серех

Страница 113

Штекерные соединения для самых суровых условий применения



Безопасные разъемы SCHUKO® от MENNEKES.

Соответствуют стандарту VDE 0105 Часть 115. Изготовлены из высококачественного АМАПЛАСТА (AMAPLAST). Согласно стандарту VDE 0620 рекомендованы для применения в суровых условиях, например, для использования на строй. площадках и сельскохозяйственных объектах. Устойчивы к воздействию жиров, масел и бензина. Долгий срок службы обеспечивается высокой износостойкостью и ударопрочностью, а так же защитой от охрупчивания. Диапазон рабочих температур: от -25 °C до +100 °C.

Профессиональные штекерные соединения для Европы. Унифицированный дизайн.

SCHUKO®	2п+з (дополн. штифт)	DEMKO	Тип 13, 23, и 15, 25	BS	NEMA
D, NL, A, L	F, B	DK	CH	GB	USA, CAN

В ногу со временем. Обновленная серия SCHUKO®. Изменения стандарта DIN VDE 620-1.

Согласно обновленному стандарту (по состоянию на февраль 2010 года) для подключения переносных приборов могут использоваться панельные розетки, обеспечивающие степень защиты оболочки IP X4 при закрытой крышке или подключенной вилке в любом положении розетки относительно горизонта. До введения изменений степень защиты оболочки IP X4 считалась обеспеченной только при вертикальном положении розеток.



Подготовка жил кабеля к монтажу:



Длина участка, очищаемого от изоляции: 10 - 12 мм



Однопроволочные жилы сечением 1,5 - 2,5 мм²: снять изоляцию — и готово



Многопроволочные жилы сечением 1,5 - 2,5 мм²: установить штифтовой наконечник с изоляцией; длина наконечника: 10 - 12 мм



Многопроволочные жилы сечением 1,5 - 2,5 мм²: установить наконечник с герметичной опрессовкой; длина участка, очищаемого от изоляции, может быть увеличена в зависимости от толщины изоляции



Многопроволочные жилы сечением 1,5 - 2,5 мм²: обработать ультразвуковой сваркой

Существенные технические пояснения, касающиеся эксплуатации в рамках обновленного стандарта.

- Актуальная редакция стандарта DIN VDE 620-1 (по состоянию на февраль 2010 года) касательно розеток SCHUKO® со степенью защиты оболочки IP X4 подразделяет изделия на предназначенные для стационарного и переносного применения.
- Розетки SCHUKO® со степенью защиты оболочки IP X4, предназначенные для стационарного и переносного применения, различаются в зависимости от сферы применения (переносные оснащены дополнительной герметичной прокладкой, стационарные — без изменений).
- Кабельные розетки SCHUKO® со степенью защиты оболочки IP X4, подобно панельным/настенным SCHUKO® для стационарного применения со степенью защиты оболочки IP X4, оснащаются дополнительной герметичной прокладкой.

Внимание!

- Вилки SCHUKO® > IP X4 (например, IP 66, IP 68) при включении в переносные розетки SCHUKO® IP X4 не обеспечивают удовлетворительного контакта из-за особенностей конструкции, и, как следствие, применяться совместно не могут!
- То же ограничение действует в отношении угловых вилок, а также блоков питания и зарядных устройств с вилкой со степенью защиты IP X4!
- Это ограничение представлено на розетках SCHUKO® в виде пиктограммы с угловой розеткой SCHUKO® с маркировкой IP X4.

Перед началом работы удостоверьтесь, что имеющиеся в наличии изделия SCHUKO® соответствуют предписаниям по эксплуатации!

Панельные розетки SCHUKO® с герметичной прокладкой для переносных приборов.

Панельные розетки SCHUKO® с герметичной прокладкой-уплотнителем от MENNEKES подходят для установки на переносном оборудовании, соответствуют актуальному стандарту DIN VDE 620-1.

При закрытой крышке в любом положении обеспечивают степень защиты IP 54.

При подключенной вилке со степенью защиты IP 44 в любом положении обеспечивается степень защиты IP 44.



Преимущества:

- соблюдение размеров и требований предписаний
- переоборудование имеющихся устройств без проблем
- уплотнительная прокладка изготовлена из термопластичного эластомера (TPE)
- неразделяемая двухкомпонентная конструкция
- защита от контакта с пальцами и тыльной стороной ладони по стандарту IEC 60529
- поставляются с винтовыми или безвинтовыми клеммами
- изделия с символом-молотком – для самых суровых условий применения
- возможна поставка изделий с фланцем 75 x 75 мм – для монтажа в кабель-каналы или корпуса скрытого монтажа.

DIN-рейка с розетками: раз, два – и готово!



Внутренние стандарты таких европейских стран, как Германия, Дания, а так же Франция/Бельгия, и сегодня могут существенно отличаться друг от друга.



Однако, их объединяет одно весомое преимущество: возможна установка розеток в кабель-каналы в целях экономии пространства.



Технология скоростного подключения. Простое, но высокоэффективное решение для ускоренного монтажа: Розетки монтируются на DIN-



рейке при помощи монтажного фиксатора. Они так же просто могут быть установлены в системы кабель-каналов соответствующего размера.

Штекерные разъемы с защитным контактом

SCHUKO®. Герметичные под давлением, а также с выключателем и блокировкой.



Герметичность под давлением.
Стационарное или мобильное исполнение. Идеальное решение при опасности затопления, наводнений или воздействия воды под напором. Степень защиты IP 68 ▲▲▲.



MES (нем.) – механический электрический выключатель.
Линейный защитный автомат в комплекте. Подключение вилки может производиться только при выключателе в положении «выкл». Степень защиты IP 67 ▲▲.

DIN 49440-1. Корпус и держатели контактов из АМАПЛАСТА (AMAPLAST).

Изображение	Название	Описание
	Панельные розетки SCHUKO® ▲ IP 54 Стандартная упаковка: 20/100 шт. Товарная группа 1950/1951. Изображен арт. 11311.	■ С крышкой ■ С уплотнительной прокладкой ■ 3 безвинтовые (пружинные) или 3 винтовые клеммы для проводников сечением 1,5 - 2,5 мм²
	Панельные розетки SCHUKO® ▲ IP 54 Стандартная упаковка: 100/20 шт. Товарная группа 1930/1936. Изображен арт. 11011.	■ Для стационарного применения ■ С крышкой ■ 3 безвинтовые (пружинные) или 3 винтовые клеммы для проводников сечением 1,5 - 2,5 мм² ■ Другие цвета – по запросу
	Панельные розетки SCHUKO® IP 20 Стандартная упаковка: 100 шт. Товарная группа 1937/1938. Изображен арт. 11512.	■ Без крышки ■ 3 безвинтовые (пружинные) или 3 винтовые клеммы для проводников сечением 1,5 - 2,5 мм² ■ Другие цвета – по запросу
	Панельные розетки SCHUKO® ▲ IP 54 Стандартная упаковка: 50 шт. Товарная группа 1957/1959. Изображен арт. 11011F.	■ Для стационарного применения ■ с крышкой ■ Подходят для установки в кабель-каналы и корпуса скрытого монтажа ■ 3 безвинтовые (пружинные) или 3 винтовые клеммы для проводников сечением 1,5 - 2,5 мм²
	Розетки SCHUKO® с фиксатором IP 20 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1939. Изображен арт. 11510K.	■ Без крышки ■ 3 безвинтовые клеммы для проводов сечением 1,5 - 2,5 мм² ■ Для монтажа в кабель-каналы ■ Установка на DIN-рейку при помощи фиксатора, артикул № 11254
	Настенные розетки SCHUKO® ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1935. Изображен арт. 10082.	■ С крышкой ■ 3 безвинтовые клеммы для проводов сечением 1,5 - 2,5 мм² ■ Ввод кабеля М 20 x 1,5 сверху через мембрану, М 20 x 1,5 закрытый (для прорезания) снизу ■ С помощью паза и выступа монтируются вертикально в ряд

розетки SCHUKO®, IP 20, IP 44 и IP 54

16A, 2п+з, 230В.

	Цвет	Ток, А	Напряжение, В	Шторки	винтовые клеммы	безвинтовые (пружинные) клеммы	Артикул №	Чертежи и размеры
	серый	16	230				11310	11330
	голубой	16	230				11311	11331
	черный	16	230				11312	11332
	красный	16	230				11313	11333
	серый	16	230				11010	11030
	голубой	16	230				11011	11031
	черный	16	230				11012	11032
	красный	16	230				11013	11033
	серый	16	230	✓			11060	
	голубой	16	230	✓			11061	11081
	голубой	16	230				11511	11531
	черный	16	230				11512	11532
	голубой	16	230	✓			11561	11581
	голубой	16	230				11011F	11031F
	черный	16	230				11012F	
	красный	16	230				11013F	
	серый	16	230				11510K	
	красный	16	230				11513K	
	белый	16	230				11515K	
	серый	16	230				10081	
	голубой	16	230				10082	
	черный	16	230				10083	

DIN 49442/43 и DIN VDE 0620. Корпус и держатели контактов из АМАПЛАСТА (AMAPLAST).

Изображение	Название	Описание
	Панельные розетки SCHUKO® ▲▲ IP 68 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1931. Изображен арт. 10805.	■ Винтовое соединение ■ Байонетная крышка на эластичном ремне ■ Овальный фланец ■ Два крепежных отверстия ■ Защитная крышка (артикул № 19027706) поставляется по заказу
	Панельные розетки SCHUKO® ▲▲ IP 68 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1933. Изображен арт. 10810.	■ Винтовое соединение ■ Байонетная крышка на эластичном ремне ■ Прямоугольный фланец ■ Четыре крепежных отверстия, или (альтернатива) две мембраны для прокалывания ■ Защитная крышка (артикул № 19027706) поставляется по заказу
	Панельные розетки SCHUKO® ▲▲ IP 68 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1932. Изображен арт. 10808.	■ Винтовое соединение ■ Байонетная шарнирная крышка ■ Прямоугольный фланец ■ Четыре крепежных отверстия, или (альтернатива) две мембраны для прокалывания ■ Защитная крышка (артикул № 19027706) поставляется по заказу

розетки типа SCHUKO®, герметичные под давлением, IP 68

16A, 2п+з, 230В.

	Цвет	Ток, А	Напряжение, В	Артикул №	Чертежи и размеры
	голубой/серый	16	230	10805	Чертеж 1 МВ 301 Размеры, мм.
	голубой/серый	16	230	10810	Чертеж 1 МВ 300 Размеры, мм.
	голубой/серый	16	230	10808	Чертеж 1 МВ 299 Размеры, мм.

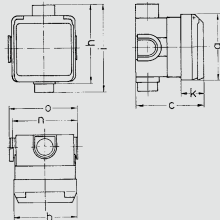
Штекерные разъемы с защитным контактом

DIN 49440. Цвет: жемчужно – белый (RAL 1013), альпийский белый (RAL 9010), серый (RAL 7035) и серебристый (RAL 9006).

Изображение	Название	Описание
	Розетки скрытого монтажа Серех SCHUKO®, жемчужно-белые ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 1026. Изображен арт. 4972.	■ Винтовое соединение ■ С распределительной коробкой в комплекте ■ ⚡ Противоударная защита в соответствии со стандартом DIN 18032
	Панельные розетки Серех SCHUKO® ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 1028. Изображен арт. 4984.	■ Винтовое соединение ■ Подходит для установки в кабель-каналы и питающие колонны ■ ⚡ Противоударная защита в соответствии со стандартом DIN 18032
	Панельные розетки Серех SCHUKO® ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 1028. Изображен арт. 4974.	■ Винтовое соединение ■ С полем для маркировки ■ Подходит для установки в кабель-каналы и питающие колонны
	Панельные розетки Серех SCHUKO® ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 1028. Изображен арт. 4981.	■ Винтовое соединение ■ С полем для маркировки ■ Запираемые на замок ■ 2 ключа в комплекте ■ Не демонтируются в закрытом состоянии ■ Возможна поставка с аналогичными замками ■ Подходит для установки в кабель-каналы и питающие колонны ■ Комплектация с аналогичным замком: № артикула + индекс G
	Распределительная коробка Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 8236. Изображен арт. 41404.	■ Для розеток CEE серии Серех, рассчитанных на 16А и 32А, а так же розеток SCHUKO® серии Серех ■ Подходит для всех панельных розеток серии Серех

Серех, панельные и для скрытого монтажа, SCHUKO®, IP 44

Корпус и вставки изготовлены из АМАПЛАСТА (AMAPLAST). 16А, 2п+з, 230В.

	Цвет	Ток, А	Напряжение, В	Артикул №	Чертежи и размеры																																
	жемчужно-белый	16	230	4972	 Чертеж 1 MB 336 <table><tr><td>А</td><td>16</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>93</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>90</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td>95</td></tr><tr><td></td><td>h</td><td>111</td></tr><tr><td></td><td>i</td><td>124</td></tr><tr><td></td><td>k</td><td>33</td></tr><tr><td></td><td>n</td><td>91</td></tr><tr><td></td><td>o</td><td>95</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля</td><td></td><td>1,5</td></tr><tr><td>сечением от до мм²</td><td></td><td>—4</td></tr></table>	А	16	Размеры, мм.	a	93		b	90		c	95		h	111		i	124		k	33		n	91		o	95	Клеммы для кабеля		1,5	сечением от до мм²		—4
А	16																																				
Размеры, мм.	a	93																																			
	b	90																																			
	c	95																																			
	h	111																																			
	i	124																																			
	k	33																																			
	n	91																																			
	o	95																																			
Клеммы для кабеля		1,5																																			
сечением от до мм²		—4																																			
	жемчужно-белый	16	230	4971																																	

Штекерные разъемы с защитным контактом

Изделия со степенью IP 67 соответствуют стандарту DIN 49442, со степенью IP 68 соответствуют стандартам DIN 49442/43

Изображение	Название	Описание
	Настенные розетки SCHUKO® ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1935. Изображен арт. 10082.	■ С крышкой ■ 3 безвинтовые клеммы для проводников сечением 1,5 - 2,5 мм² ■ Ввод кабеля М 20 x 1,5 сверху через мембрану, М 20 x 1,5 закрытый (для прорезания) снизу ■ С помощью паза и выступа монтируются вертикально в ряд
	Настенные розетки SCHUKO® ▲▲ IP 68 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1934. Изображен арт. 10863.	■ Винтовое соединение ■ Байонетная шарнирная крышка ■ Ввод кабеля М 20 сверху через сальник, М 20 закрытый (для прорезания) снизу
	Настенные розетки SCHUKO® ▲▲ IP 67 Стандартная упаковка: 4 шт. Товарная группа 1919. Изображен арт. 10801.	■ Винтовое соединение ■ Шарнирная байонетная крышка ■ Выключатель и механическая блокировка ■ Линейный защитный автомат в комплекте: 16А, 1п, хар-ка "В" ■ Принцип механической блокировки: при отключенной вилке заблокирован рубильник. При включенном рубильнике - блокируется вилка.

и DIN VDE 0620. Корпус и держатели контактов из АМАПЛАСТА (AMAPLAST). 16А, 2п+з, 230В.

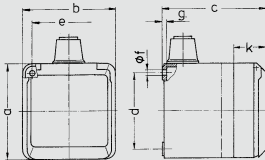
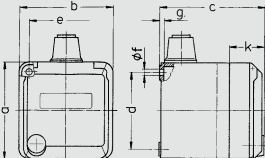
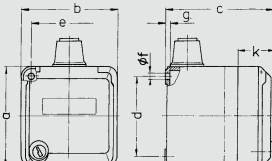
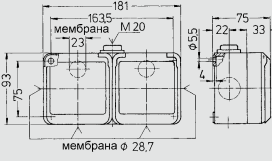
Штекерные разъемы с защитным контактом

DIN 49440. Цвет: серый (RAL 7035). Корпус и вставки изготовлены из АМАПЛАСТА (AMAPLAST).

Изображение	Название	Описание
	Настенные розетки Серех SCHUKO®, серые ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 1025. Изображен арт. 4970.	■ Винтовое соединение ■ Ввод кабеля: 1 x M 25 сверху, 1 x M 25 снизу (для прорезания), 1 x M 20 сбоку (для прорезания), для кабеля с внешним диаметром 7-13 мм Ø ■ ⚡ Протоуударная защита в соответствии со стандартом DIN 18032
	Настенные розетки Серех SCHUKO®, серые ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 1025. Изображен арт. 4973.	■ Винтовое соединение ■ С полем для маркировки ■ Ввод кабеля: 1 x M 25 сверху, 1 x M 25 снизу (для прорезания), 1 x M 20 сбоку (для прорезания), для кабеля с внешним диаметром 7-13 мм Ø
	Настенные розетки Серех SCHUKO®, серые ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 1025. Изображен арт. 4976.	■ Винтовое соединение ■ С полем для маркировки ■ Запираемые на замок ■ 2 ключа в комплекте ■ Не демонтируются в закрытом состоянии ■ Возможна поставка с аналогичными замками ■ Ввод кабеля: 1 x M 25 сверху, 1 x M 25 снизу (для прорезания), 1 x M 20 сбоку (для прорезания), для кабеля с внешним диаметром 7-13 мм Ø ■ Комплектация с аналогичным замком: № артикула + индекс G
	Настенные двойные розетки серии Серех, серые ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 1027. Изображен арт. 4235.	■ Винтовое соединение ■ Ввод кабеля: 1 x M 20 сверху, 2 x M 25 (для прорезания) снизу, 2 x M 20 (для прорезания) сбоку, для кабеля с внешним диаметром 7-13 мм Ø

Серех для настенного монтажа, SCHUKO®, IP 44

16A, 2п+з, 230В.

	Цвет	Ток, А	Напряжение, В	Артикул №	Чертежи и размеры																																				
	серый	16	230	4970	 <table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td>16</td></tr><tr><td>1 MB 312</td><td>Полоса</td><td></td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>93</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>90</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td>87</td></tr><tr><td></td><td>d</td><td>75</td></tr><tr><td></td><td>e</td><td>73</td></tr><tr><td></td><td>f</td><td>5,5</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>4,2</td></tr><tr><td></td><td>k</td><td>33</td></tr><tr><td>Макс. сечение кабеля до мм.</td><td></td><td>18</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td></td><td>1,5 —4</td></tr></table>	Чертеж	A	16	1 MB 312	Полоса		Размеры, мм.	a	93		b	90		c	87		d	75		e	73		f	5,5		g	4,2		k	33	Макс. сечение кабеля до мм.		18	Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5 —4
Чертеж	A	16																																							
1 MB 312	Полоса																																								
Размеры, мм.	a	93																																							
	b	90																																							
	c	87																																							
	d	75																																							
	e	73																																							
	f	5,5																																							
	g	4,2																																							
	k	33																																							
Макс. сечение кабеля до мм.		18																																							
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5 —4																																							
	серый	16	230	4973	 <table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td>16</td></tr><tr><td>1 MB 317</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>93</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>90</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td>88</td></tr><tr><td></td><td>d</td><td>75</td></tr><tr><td></td><td>e</td><td>73</td></tr><tr><td></td><td>f</td><td>5,5</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>4,2</td></tr><tr><td></td><td>k</td><td>34</td></tr><tr><td>Макс. сечение кабеля до мм.</td><td></td><td>18</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td></td><td>1,5 —4</td></tr></table>	Чертеж	A	16	1 MB 317			Размеры, мм.	a	93		b	90		c	88		d	75		e	73		f	5,5		g	4,2		k	34	Макс. сечение кабеля до мм.		18	Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5 —4
Чертеж	A	16																																							
1 MB 317																																									
Размеры, мм.	a	93																																							
	b	90																																							
	c	88																																							
	d	75																																							
	e	73																																							
	f	5,5																																							
	g	4,2																																							
	k	34																																							
Макс. сечение кабеля до мм.		18																																							
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5 —4																																							
	серый	16	230	4976	 <table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td>16</td></tr><tr><td>1 MB 313</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>93</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>90</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td>90</td></tr><tr><td></td><td>d</td><td>75</td></tr><tr><td></td><td>e</td><td>73</td></tr><tr><td></td><td>f</td><td>5,5</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>4,2</td></tr><tr><td></td><td>k</td><td>36</td></tr><tr><td>Макс. сечение кабеля до мм.</td><td></td><td>18</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td></td><td>1,5 —4</td></tr></table>	Чертеж	A	16	1 MB 313			Размеры, мм.	a	93		b	90		c	90		d	75		e	73		f	5,5		g	4,2		k	36	Макс. сечение кабеля до мм.		18	Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5 —4
Чертеж	A	16																																							
1 MB 313																																									
Размеры, мм.	a	93																																							
	b	90																																							
	c	90																																							
	d	75																																							
	e	73																																							
	f	5,5																																							
	g	4,2																																							
	k	36																																							
Макс. сечение кабеля до мм.		18																																							
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5 —4																																							
	серый	16	230	4235	 <table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td>16</td></tr><tr><td>1 MB 350</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td></td><td>1,5 —4</td></tr></table> Другие варианты установки – по запросу	Чертеж	A	16	1 MB 350			Размеры, мм.			Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5 —4																								
Чертеж	A	16																																							
1 MB 350																																									
Размеры, мм.																																									
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5 —4																																							

Штекерные разъемы с защитным контактом

Изделия со степенью IP 44 соответствуют стандартам DIN 49440-2, 49440-3, 49441 и DIN VDE 0620, со степенью IP 68 соотв.

Изображение	Название	Описание
	Вилки SCHUKO® ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 20 шт. Товарная группа 2927. Изображен арт. 10839.	■ Винтовое соединение ■ Двойной заземляющий контакт в соответствии с немецким и французским/бельгийским стандартами ■ Защита от перегибов кабеля ■ Для кабелей до 3 x 2,5 мм², например H07RN-F
	Вилки SCHUKO® ▲▲ IP 68 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 2930. Изображен арт. 10828.	■ Винтовое соединение ■ Двойной заземляющий контакт в соответствии с немецким и французским/бельгийским стандартами ■ Байонетное кольцо ■ Защитная крышка на эластичном ремне ■ Для кабелей до 3 x 2,5 мм², например H07RN-F
	Угловые вилки SCHUKO® IP 66 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 2928. Изображен арт. 10818.	■ Винтовое соединение ■ Кабельный уплотнитель ■ Для кабелей до 3 x 2,5 мм², например H07RN-F
	Приборные вилки SCHUKO® ▲▲ IP 68 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 2934. Изображен арт. 10864.	■ Винтовое соединение ■ Двойной заземляющий контакт в соответствии с немецким и французским/бельгийским стандартами ■ Байонетное кольцо ■ Защитная крышка на эластичном ремне ■ Ввод кабеля М 20 сверху через сальник, М 20 закрытый (для прорезания) снизу
	Панельные приборные вилки SCHUKO® ▲▲ IP 68 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 2931. Изображен арт. 10852.	■ Винтовое соединение ■ Двойной заземляющий контакт в соответствии с немецким и французским/бельгийским стандартами ■ Байонетное кольцо ■ Защитная крышка на эластичном ремне

приборные вилки SCHUKO®, от IP 44 до IP 68

стандартам DIN 49442/43 и DIN VDE 0620. Корпус и держатели контактов из АМАПЛАСТА (AMAPLAST). 16А, 2п+з, 230В.

	Цвет	Ток, А	Напряжение, В	Артикул №	Чертежи и размеры
	серый черный оранжевый голубой красный желтый зеленый	16	230	10749 10754 10837 10838 10839 10840 10841	Чертеж 2 МВ 139 Размеры, мм.
	голубой/серый	16	230	10828	Чертеж 2 МВ 163 Размеры, мм.
	голубой	16	230	10818	Чертеж 2 МВ 161 Размеры, мм.
	голубой/серый	16	230	10864	Чертеж 2 МВ 167 Размеры, мм.
	голубой/серый	16	230	10852	Чертеж 2 МВ 164 Размеры, мм.

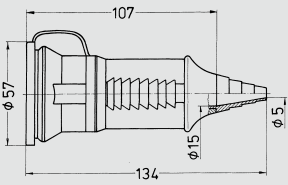
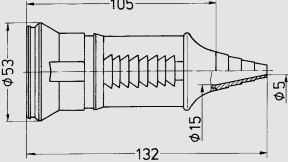
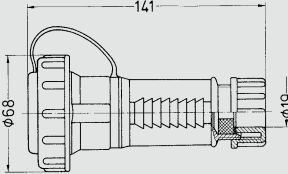
Штекерные разъемы с защитным контактом

Изделия со степенями IP 20 и IP 44 соотв. стандартам DIN 49440-2, 49440-3, 49441 и DIN VDE 0620, со степенью IP 68 соотв.

Изображение	Название	Описание
	Кабельные розетки SCHUKO® ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 3927. Изображен арт. 10843.	■ Винтовое соединение ■ Защита от перегибов кабеля, крышка на эластичном ремне ■ Для кабелей до 3 x 2,5 мм², например H07RN-F
	Кабельные розетки SCHUKO® IP 20 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 3927. Изображен арт. 10752.	■ Винтовое соединение ■ Защита от перегибов кабеля ■ Для кабелей до 3 x 2,5 мм², например H07RN-F
	Кабельные розетки SCHUKO® ▲▲ IP 68 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 3929. Изображен арт. 10833.	■ Винтовое соединение ■ Крышка и байонетное кольцо на эластичном ремне ■ Для кабелей до 3 x 2,5 мм², например H07RN-F

розетки SCHUKO®, IP 20 до герметичные под давлением IP 68

стандартам DIN 49442/43 и DIN VDE 0620. Корпус и держатели контактов из АМАПЛАСТА (AMAPLAST). 16А, 2п+з, 230В.

	Цвет	Ток, А	Напряжение, В	Артикул №	Чертежи и размеры
	серый	16	230	10751	 Чертеж 3 MB 39 Размеры, мм.
	черный	16	230	10755	
	оранжевый	16	230	10842	
	голубой	16	230	10843	
	красный	16	230	10844	
	желтый	16	230	10845	
	зеленый	16	230	10846	
	серый	16	230	10752	 Чертеж 3 MB 26 Размеры, мм.
	черный	16	230	10756	
	голубой/серый	16	230	10833	 Чертеж 3 MB 41 Размеры, мм.

Штекерные разъемы с защитным контактом

Корпус и держатели контактов из АМАПЛАСТА (AMAPLAST).

Изображение	Название	Описание
	Панельные розетки с защитным контактом ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 100/20 шт. Товарная группа 1930/1936. Изображен арт. 11161.	■ Французский/бельгийский стандарт ■ С крышкой ■ 3 безвинтовые (пружинные) или 3 винтовые клеммы для проводников сечением 1,5 - 2,5 мм² ■ Другие цвета – по запросу
	Панельные розетки с защитным контактом ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 100 шт. Товарная группа 1930/1936. Изображен арт. 11111.	■ Французский/бельгийский стандарт ■ С крышкой ■ 3 безвинтовые (пружинные) или 3 винтовые клеммы для проводников сечением 1,5 - 2,5 мм² ■ Другие цвета – по запросу
	Панельные розетки с защитным контактом IP 20 Стандартная упаковка: 100 шт. Товарная группа 1937/1938. Изображен арт. 11661.	■ Французский/бельгийский стандарт ■ Без крышки ■ 3 безвинтовые (пружинные) или 3 винтовые клеммы для проводников сечением 1,5 - 2,5 мм² ■ Другие цвета – по запросу
	Панельные розетки с защитным контактом ▲ IP 54 Стандартная упаковка: 100 шт. Товарная группа 1930. Изображен арт. 11200.	■ Датский стандарт ■ С крышкой ■ 3 безвинтовые (пружинные) клеммы для проводников сечением 1,5 - 2,5 мм²
	Панельные розетки с защитным контактом IP 20 Стандартная упаковка: 100 шт. Товарная группа 1938. Изображен арт. 11750.	■ Датский стандарт ■ Без крышки ■ 3 безвинтовые (пружинные) клеммы для проводников сечением 1,5 - 2,5 мм²
	Коробка для настенных розеток Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 8313. Изображен арт. 10714.	■ С кабельным вводом и винтами ■ Подходит для всех панельных розеток SCHUKO®, которые оснащены крышкой, размеры фланца: 50 x 50 мм

16А, 2п+з, 230В или 13А, 2п+з, 230В.

Штекерные разъемы с защитным контактом

Корпус и держатели контактов из АМАПЛАСТА (AMAPLAST).

Изображение	Название	Описание
	Панельные розетки с защитным контактом ▲ IP 54 Стандартная упаковка: 20 шт. Товарная группа 1944. Изображен арт. 10711.	■ Швейцарская система ■ Тип 23 ■ С крышкой ■ 3 винтовые клеммы ■ Несовместим с настенными установочными коробками!
	Панельные розетки с защитным контактом ▲ IP 54 Стандартная упаковка: 20 шт. Товарная группа 1944. Изображен арт. 10085.	■ Швейцарская система ■ Тип 13 ■ С крышкой ■ 3 винтовые клеммы ■ Несовместим с настенными установочными коробками!
	Панельные розетки ▲ IP 54 Стандартная упаковка: 20 шт. Товарная группа 1945. Изображен арт. 10712.	■ Швейцарская система ■ Тип 25 ■ С крышкой ■ 5 винтовых клемм ■ Несовместим с настенными установочными коробками!
	Панельные розетки ▲ IP 54 Стандартная упаковка: 20 шт. Товарная группа 1945. Изображен арт. 10086.	■ Швейцарская система ■ Тип 15 ■ С крышкой ■ 5 винтовых клемм ■ Несовместим с настенными установочными коробками!
	Панельные розетки с защитным контактом ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 20 шт. Товарная группа 1943. Изображен арт. 10713.	■ Британская система ■ С крышкой ■ 3 винтовые клеммы ■ С верхней планкой и уплотнительной вставкой ■ Несовместим с настенными установочными коробками!
	Панельные розетки с защитным контактом ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 20 шт. Товарная группа 1943. Изображен арт. 10718.	■ Британская система ■ С крышкой ■ 3 винтовые клеммы с уплотнительной вставкой ■ Несовместим с настенными установочными коробками!

розетки с защитным контактом, швейцарский и британский стандарты, IP 44 и IP 54

Швейцарский стандарт 10 и 16А, 2п+з, 230В или 10А и 16А, 5п, 400V; британский стандарт 13А, 2п+з, 230В.

	Цвет	Ток, А	Напряжение, В	Шторки	винтовые клеммы	безвинтовые (пружинные) клеммы	Артикул №	Чертежи и размеры
	голубой/серый	16	230				10711	диаметр прорезаемого отверстия Ø 45 мм Чертеж 1 МВ 423 Размеры, мм.
	серый	10	230				10085	диаметр прорезаемого отверстия Ø 45 мм Чертеж 1 МВ 423 Размеры, мм.
	серый/красный	16	400				10712	Чертеж 1 МВ 424 Размеры, мм.
	серый	10	400				10086	Чертеж 1 МВ 424 Размеры, мм.
	черный	13	230	✓			10713	Чертеж 1 МВ 422 Размеры, мм.
	голубой	13	230	✓			10718	Чертеж 1 МВ 584 Размеры, мм.

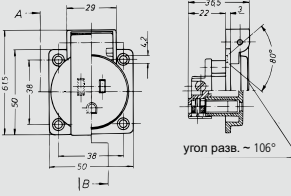
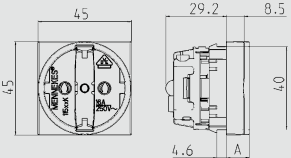
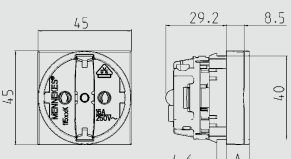
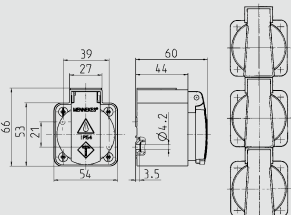
Штекерные разъемы с защитным контактом

Корпус и держатели контактов из АМАПЛАСТА (AMAPLAST).

Изображение	Название	Описание
	Панельные розетки с защитным контактом ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 20 шт. Товарная группа 1946. Изображен арт. 10087.	■ Стандарт NEMA, для США и Канады ■ С крышкой ■ 3 винтовые клеммы ■ Несовместим с настенными установочными коробками!
	Розетки с защитным контактом и фиксатором IP 20 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1939. Изображен арт. 11665K.	■ Французский/бельгийский стандарт ■ Без крышки ■ 3 безвинтовые (пружинные) клеммы для проводников сечением 1,5 - 2,5 мм² ■ Для монтажа в кабель-каналы или корпуса ■ Установка на DIN-рейку при помощи фиксатора, артикул № 11254
	Розетки с фиксатором IP 20 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1939. Изображен арт. 11750K.	■ Датский стандарт ■ Без крышки ■ 3 безвинтовые (пружинные) клеммы для проводников сечением 1,5 - 2,5 мм² ■ Для монтажа в кабель-каналы или корпуса ■ Установка на DIN-рейку при помощи фиксатора, артикул № 11254
	Настенные розетки с защитным контактом ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 50 шт. Товарная группа 1935. Изображен арт. 10092.	■ Французский/ бельгийский стандарт ■ С крышкой ■ 3 безвинтовые (пружинные) клеммы для проводников сечением 1,5 - 2,5 мм² ■ Ввод кабеля М 20 x 1,5 сверху через мембрану, М 20 x 1,5 закрытый (для прорезания) снизу ■ С помощью паза и выступа монтируются вертикально в ряд

настенные розетки с защитным контактом, IP 20, IP 44

Стандарт NEMA 15A, 2п+з, 125В; французский/бельгийский стандарт 16А, 2п+з, 230В; датский стандарт 13А, 2п+з, 230В.

	Цвет	Ток, А	Напряжение, В	Шторки	винтовые клеммы	безвинтовые (пружинные) клеммы	Артикул №	Чертежи и размеры
	голубой	15	125				10087	 Чертеж 1 MB 421 Размеры, мм.
	красный	16	230	✓			11665K	 Чертеж 1 MB 457 Размеры, мм.
	серый	13	230	✓			11750K	 Чертеж 1 MB 457 Размеры, мм.
	голубой	16	230	✓			10092	 Чертеж 1 MB 27/30 Размеры, мм.

Штекерные разъемы с защитным контактом

Корпус и держатели контактов из АМАПЛАСТА (AMAPLAST).

Изображение	Название	Описание
	Розетки скрытого монтажа серии Серех с защитным контактом ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 1026. Изображен арт. 4902.	■ Французский/бельгийский стандарт ■ Винтовое соединение ■ С распределительной коробкой в комплекте ■ ⚡ Протоударная защита в соответствии со стандартом DIN 18032
	Панельные розетки серии Серех с защитным контактом ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 1028. Изображен арт. 4904.	■ Французский/бельгийский стандарт ■ Винтовое соединение ■ Подходит для установки в кабель-каналы и питающие колонны ■ ⚡ Протоударная защита в соответствии со стандартом DIN 18032
	Настенные розетки серии Серех с защитным контактом ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 1025. Изображен арт. 4900.	■ Французский/бельгийский стандарт ■ Винтовое соединение ■ Ввод кабеля 1 x M 25 сверху, 1 x M 25 закрытый (для прорезания) снизу, 1 x M 20 закрытый (для прорезания) сбоку, для кабеля с внешним диаметром 7-13 мм Ø ■ ⚡ Протоударная защита в соответствии со стандартом DIN 18032
	Настенные двойные розетки серии Серех с защитным контактом ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 1027. Изображен арт. 4281.	■ Французский/бельгийский стандарт ■ Винтовое соединение ■ Ввод кабеля 1 x M 20 сверху, 2 x M 25 закрытых (для прорезания) снизу, 2 x M 20 закрытых (для прорезания) сбоку, для кабеля с внешним диаметром 7-13 мм Ø



Изображение	Название	Описание
	Монтажный фиксатор	■ Для установки панельных розеток на DIN-рейку Стандартная упаковка: 100 шт. Товарная группа 8300. Изображен арт. 11254. Артикул № 11254
	Глухой фланец (заглушка)	■ Для неиспользуемых монтажных отверстий ■ Серый цвет ■ Подходит для изделий товарных групп 1930/1936 и 1950/1951 (50 x 50 мм) или изделий товарных групп 1134, 1136, 1955/1956 и 1957/1958 (75 x 75 мм) Стандартная упаковка: 100/150 шт. Товарная группа 8234. Изображен арт. 41418/41419. 50 x 50 мм 75 x 75 мм Артикул № 41418 Артикул № 41419
	Фланец монтажный	■ Для быстрой и надежной установки панельных розеток Для панельных розеток с фланцем 50 x 50 мм / с расстоянием между крепежными отверстиями 38 x 38 мм (товарная группа 1930) Артикул № 19266106 Для панельных розеток с фланцем 75 x 75 мм / с расстоянием между крепежными отверстиями 60 x 60 мм (товарная группа 1928) Стандартная упаковка: 500 шт. Товарная группа 8300. Изображен арт. 19266106. Артикул № 19267000
	Фланец (переходной)	■ Для панельных розеток товарных групп 1933 и 1932 ■ Размеры фланца: 106 x 106 мм, расстояние между крепежными отверстиями: 61 x 61 мм Стандартная упаковка: 20 шт. Товарная группа 8234. Изображен арт. 41341. Артикул № 41341