

AQUADESIGN | PANZER

ИСКУССТВО ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ



AQUADESIGN

К выключателям, которые используются на открытом воздухе, во влажных или производственных помещениях, предъявляются чрезвычайно высокие требования: они должны быть надежно защищены от непогоды и особенно от влаги. Выключатели серии AQUADESIGN компании Merten – лучший тому пример. Эта новая, особо прочная серия выключателей отвечает требованиям нормы IP 44. А при помощи специального адаптера Вы можете встроить любые компоненты линии System M.

PANZER

Для изделий серии PANZER был разработан новый дизайн. Благодаря новым прямолинейным формам они еще проще и гармоничнее вписываются в интерьер зданий различных стилей.

Первоначально эта особо прочная серия выключателей была разработана для использования в тяжелых условиях: в школах, спортзалах и общественных заведениях. Изделиям серии PANZER не страшны ни удары, ни взломы инструментом, ни открытый огонь.

КОМПОНЕНТЫ



AQUADESIGN



AQUADESIGN



PANZER

258 AQUADESIGN

- 258** Клавиши для выключателей
- 258** Розетки SCHUKO и принадлежности
- 259** Клавишные выключатели для рольставней
- 260** Центральные платы светорегуляторов
- 260** Влагозащищенные датчики движения
- 261** INSTABUS
- 261** Телекоммуникационная техника
- 263** Принадлежности
- 263** Рамки AQUADESIGN

267 PANZER

- 267** Клавишные и кнопочные выключатели, без рамки
- 268** Клавишные выключатели для рольставней
- 268** Розетки и принадлежности
- 269** INSTABUS
- 269** Рамки PANZER

Брызгозащищенная серия для скрытого монтажа, IP 44, прочное исполнение

- Влагозащищенный, IP 44.

■ **Блестящий термопласт:** Прочный материал с особо блестящей поверхностью.

■ **Техническая информация:** Размеры AQUADESIGN (⇒ 539)

Клавиши для выключателей

■ **Комплектуется механизмами клавишных выключателей.**



Клавиша выключателя

Для механизмов переключателей, промежуточных и кнопочных выключателей.

IP 44

■ **Комплект поставки:** Клавиша с промежуточной платой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	343144	5/120	2.1	
Полярно-белый	343119	5/120	2.1	
Темно-коричневый	343115	5/120	2.1	
Антрацит	343114	5/120	2.1	
Цвет алюминия	343160	5/120	2.1	



Клавиша для двухклавишного выключателя

Для механизмов двухклавишного выключателя, двухклавишного переключателя и двухкнопочного выключателя.

IP 44

■ **Комплект поставки:** Клавиша с промежуточной платой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	343544	5/120	2.1	
Полярно-белый	343519	5/120	2.1	
Темно-коричневый	343515	5/120	2.1	
Антрацит	343514	5/120	2.1	
Цвет алюминия	343560	5/120	2.1	



Клавиша с полем для надписи

Для нанесения надписи на длительный срок. Для переключателей, промежуточных и кнопочных выключателей.

IP 44

■ **Примечание:** Подсветка в комбинации со встраиваемым патроном для лампочки E 10, артикул 396576, и светодиодной лампой E 10, артикул 3951...

Комплект поставки: Клавиша с промежуточной платой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	343944	5/120	2.1	
Полярно-белый	343919	5/120	2.1	
Темно-коричневый	343915	5/120	2.1	
Антрацит	343914	5/120	2.1	
Цвет алюминия	343960	5/120	2.1	



Клавиша с прямоугольным окошком для символов

Для механизма контрольного и кнопочного выключателей.

IP 44

■ **Принадлежности:** Символы, прямоугольные, артикул 395500/69, 395600/69, 395700/69, 395800/69, 395900.

■ **Комплект поставки:** Клавиша с промежуточной платой. Символы: К упаковке 5: 2 "свет", 1 "дверь", 1 "звонок" (прозрачный), 5 "без маркировки" (красный прозрачный).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	343844	5/120	2.1	
Полярно-белый	343819	5/120	2.1	
Антрацит	343814	5/120	2.1	
Цвет алюминия	343860	5/120	2.1	

Розетки SCHUKO и принадлежности

Все розетки SCHUKO имеют встроенные защитные шторки согласно VDE 0620, часть 1 (заменяет использовавшееся ранее понятие "защита от детей").



Механизм розетки SCHUKO с крышкой и защитными шторками

16 А, АС 250 В, DIN 49440

Встроенные защитные шторки согласно VDE 0620, часть 1 (заменяет использовавшееся ранее понятие "защита от детей").

С быстросъемными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

IP 44

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	233044	10/40	2.1	
Полярно-белый	233019	10/40	2.1	
Темно-коричневый	233015	10/40	2.1	
Антрацит	233014	10/40	2.1	
Цвет алюминия	233060	10/40	2.1	



Механизм розетки SCHUKO с крышкой и полем для надписи

16 А, АС 250 В, DIN 49440

Встроенные защитные шторки согласно VDE 0620, часть 1 (заменяет использовавшееся ранее понятие "защита от детей").

С быстросъемными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

IP 44

■ **Примечание:** При наружном монтаже розетки с возможностью отключения из помещения использовать механизм выключателя 16 А.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	233144	10/40	2.1	
Полярно-белый	233119	10/40	2.1	
Антрацит	233114	10/40	2.1	
Цвет алюминия	233160	10/40	2.1	



Механизм розетки SCHUKO, с замком

16 А, AC 250 В, DIN 49440

Встроенные защитные шторки согласно VDE 0620, часть 1 (заменяет использовавшееся ранее понятие "защита от детей").

С отличающимися защитными замками в упаковке.

С откидной крышкой и полем для надписи.

С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

IP 44

Примечание: При наружном монтаже розетки с возможностью отключения из помещения использовать механизм выключателя 16 А.

Комплект поставки: С защитным замком, 2 ключами на розетку.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	233344	10/20	2.1	
Полярно-белый	233319	10/20	2.1	
Темно-коричневый	233315	10/20	2.1	
Антрацит	233314	10/20	2.1	
Цвет алюминия	233360	10/20	2.1	



Механизм розетки SCHUKO, с замком

16 А, AC 250 В, DIN 49440

Встроенные защитные шторки согласно VDE 0620, часть 1 (заменяет использовавшееся ранее понятие "защита от детей").

С 10 одинаковыми защитными замками в упаковке.

С откидной крышкой и полем для надписи.

С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

IP 44

Примечание: При наружном монтаже розетки с возможностью отключения из помещения использовать механизм выключателя 16 А.

Комплект поставки: С защитным замком, 2 ключами на розетку.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	235244	10/20	2.1	
Полярно-белый	235219	10/20	2.1	
Антрацит	235214	10/20	2.1	
Цвет алюминия	235260	10/20	2.1	



Механизм розетки SCHUKO, с замком

16 А, AC 250 В, DIN 49440

Встроенные защитные шторки согласно VDE 0620, часть 1 (заменяет использовавшееся ранее понятие "защита от детей").

С 2 одинаковыми защитными замками в упаковке.

С откидной крышкой и полем для надписи.

С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

IP 44

Примечание: При наружном монтаже розетки с возможностью отключения из помещения использовать механизм выключателя 16 А.

Комплект поставки: С 2 розетками с защитным замком и ключом.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	235344	1/15	2.1	
Полярно-белый	235319	1/15	2.1	
Антрацит	235314	1/15	2.1	
Цвет алюминия	235360	1/15	2.1	



Механизм розетки SCHUKO с защитными шторками

16 А, AC 250 В, DIN 49440

Встроенные защитные шторки согласно VDE 0620, часть 1 (заменяет использовавшееся ранее понятие "защита от детей").

С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

IP 20

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	233544	10/50	2.1	
Полярно-белый	233519	10/50	2.1	
Антрацит	233514	10/50	2.1	
Цвет алюминия	233560	10/50	2.1	

Клавишные выключатели для рольставней



Клавиша для выключателей рольставней

Для механизмов клавишных и кнопочных выключателей для рольставней.

IP 44

Комплект поставки: Клавиша с промежуточной платой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	343444	5/120	2.1	
Полярно-белый	343419	5/120	2.1	
Антрацит	343414	5/120	2.1	
Цвет алюминия	343460	5/120	2.1	



Центральная плата для механизмов кнопочных выключателей с фиксатором положения рольставней

Для стандартных профильных полуполициндрических замков длиной 40 мм

IP 44

- Комплектуется со следующими компонентами: Механизм кнопочного выключателя с фиксатором положения рольставней, артикул 318501, механизм кнопочного выключателя для рольставней, артикул 318901.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	348244	1/50	8	
Полярно-белый	348219	1/50	8	
Антрацит	348214	1/50	8	
Цвет алюминия	348260	1/50	8	

Центральные платы светорегуляторов



Сенсорная поверхность

В дизайне AQUADESIGN. Ручное управление. С короткоходной клавишей.

IP 44

- Комплектуется со следующими компонентами: Механизм суперсветорегулятора, артикул 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Электронный механизм, артикул 575799, 574697, 575697. Механизм универсального реле, артикул 575897. Дополнительный механизм, артикул 573999.

- Техническая информация:** Электронные сенсорные выключатели (⇒ 548)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	573844	1/100	8	
Полярно-белый	573819	1/100	8	
Антрацит	573814	1/100	8	
Цвет алюминия	573860	1/100	8	

Влагозащищенные датчики движения

- Тип защиты IP 44.

- Техническая информация:** ARGUS 180 CM (⇒ 601)



Сенсорный модуль ARGUS 180 CM

В дизайне AQUADESIGN. Брызгозащищенный датчик движения.

Зона охвата: 180°

Количество уровней: 1

Количество зон: 14

Радиус действия: около 8 м

Чувствительность: плавная настройка

Фотоэлемент: плавная настройка прилб. от 5 до 1000 люкс

Время: ступенчатая настройка от 1 сек до 8 мин

IP 44

- Комплектуется со следующими компонентами: Механизм электронного выключателя, артикул 576799. Механизм релейного выключателя, артикул 576897.

- Техническая информация:** Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	578144	1/50	8	
Полярно-белый	578119	1/50	8	
Темно-коричневый	578115	1/50	8	
Антрацит	578114	1/50	8	
Цвет алюминия	578160	1/50	8	



Механизм электронного выключателя

АС 230 В

Для омической нагрузки, например, ламп накаливания, галогенных ламп 230 В.



Подключаемая мощность: 40-300 Вт

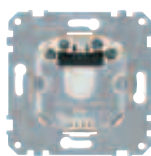
Нейтральный проводник: не требуется (2-проводная система)

- Комплектуется со следующими компонентами: Сенсорный модуль ARGUS 180 CM, артикул System M 5755..., 5784..., System Basis 5782..., System Design 5786..., OCTOCOLOR 5753..., AQUADESIGN 5781... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем, артикул System M 5728..., 5785..., System Basis 5783..., System Design 5795..., OCTOCOLOR 5756... В радиосистеме с сенсорной поверхностью с радиоприемником для механизмов выключателей, артикул System M 5932..., System Design 5933... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM, артикул System M 5752..., System Basis 5799..., System Design 5787..., OCTOCOLOR 5794.. или сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем, артикул System M 5759..., System Basis 5798..., System Design 5792..., OCTOCOLOR 5793... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM 180/2,20 м, артикул System M 5688..., 5687...

- Техническая информация:** Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602); Радиоприемники для скрытого монтажа (⇒ 576)

- Примечание:** Возможно параллельное включение максимум двух механизмов электронного выключателя. Сенсорную поверхность с радиоприемником для механизмов выключателей, артикул 5932..., 5933..., начиная с версии 1А можно использовать с механизмом электронного выключателя с артикулом 576799.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
40-300 Вт	576799	1/50	8	



Механизм релейного выключателя

АС 230 В

Для омической и комплексной нагрузок, например, ламп накаливания, люминесцентных ламп, энергосберегающих ламп, низковольтного галогенного освещения и т. д.



Подключаемая мощность: 0-1000 ВА

Емкостная нагрузка: макс. 140 мкФ

Нейтральный проводник: требуется (3-проводная система)

- Комплектуется со следующими компонентами: Сенсорный модуль ARGUS 180 CM, артикул System M 5933..., 5784..., System Basis 5782..., System Design 5786..., OCTOCOLOR 5753..., AQUADESIGN 5781... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем, артикул System M 5728..., 5785..., System Basis 5783..., System Design 5795..., OCTOCOLOR 5756... В радиосистеме с сенсорной поверхностью с радиоприемником для механизмов выключателей, артикул System M 5932..., System Design 5933... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM, артикул System M 5752..., System Basis 5799..., System Design 5787..., OCTOCOLOR 5794... или сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем, артикул System M 5759..., System Basis 5798..., System Design 5792..., OCTOCOLOR 5793... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM 180/2,20 м, артикул System M 5688..., 5687...

Техническая информация: Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602); Радиоприемники для скрытого монтажа (⇒ 576)

Примечание: Заменяет механизм релейного выключателя, артикул 576899.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
0-1000 ВА	576897	1/50	8	

INSTABUS

По запросу изделия серии AQUADESIGN для помещений можно интегрировать в шину INSTABUS EIB посредством механизмов шинного соединителя, артикулы 6711.. и 6712...

Телекоммуникационная техника



Заглушка

Заглушка для реле, многоконтактного реле управления рольставней, зуммера, усилителя мощности, бинарного входа INSTABUS CM/4x10 и т. д.

Универсальное использование в результате механической обработки (сверления, фрезерования и т. д.). Без лапок, для винтового крепления.

IP 44

Примечание: Тип защиты IP 20 после механической обработки (сверления, фрезерования и т. д.).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	348344	5/120	2.1	
Полярно-белый	348319	5/120	2.1	
Антрацит	348314	5/120	2.1	
Цвет алюминия	348360	5/120	2.1	



Наклонная накладка

Для изделий подключения вычислительной техники и средств связи.

Необходимые для этого вставки заказываются отдельно.

С полем для надписи.

Надписи наносятся на полоски для надписей.

Комплектуется со следующими компонентами: Вставки для телекоммуникационной техники, артикул System M и System Design 464379-99.

Принадлежности: Полоски для надписи для выключателей, розеток, артикул 395019.

Техническая информация: Вставки для наклонных накладок (⇒ 582)

Комплект поставки: Без вставок.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

Блестящий термопласт

Бежевый	464344	1/50	1	
Полярно-белый	464319	1/50	1	
Цвет алюминия	464360	1/50	1.2	



Вставка для модуля Reichle & De-Massari

Для двух монтажных модулей Reichle & De-Massari или других модулей R&M.

Информация: <http://www.rdm.com>

Комплектуется со следующими компонентами: Наклонная накладка, артикул System M 4649..., 4646..., System Design 4643...

Принадлежности: Монтажный модуль Reichle & De-Massari, неэкранированный, артикул 465580/82. Монтажный модуль Reichle & De-Massari, экранированный, артикул 465581/83. Фланец Splash Reichle & De-Massari, артикул 465591. Наконечник Splash Reichle & De-Massari, артикул 465590.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

Черный	464384	10/300	1	
--------	--------	--------	---	--



Монтажный модуль Reichle & De-Massari, неэкранированный

Подключение посредством встроенных ножей (инструмент не требуется).

Комплектуется со следующими компонентами: Вставка для модуля Reichle & De-Massari, артикул 464384.

Принадлежности: Фланец Splash Reichle & De-Massari, артикул 465591. Наконечник Splash Reichle & De-Massari, артикул 465590.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

Кат. 5е, 1xRJ45/u	465580	2/100	1	
Кат. 6, 1xRJ45/u	465582	2/100	1	



Монтажный модуль Reichle & De-Massari, экранированный

Подключение посредством встроенных ножей (инструмент не требуется).

- Комплектуется со следующими компонентами: Вставка для модуля Reichle & De-Massari, артикул 464384.

Принадлежности: Фланец Splash Reichle & De-Massari, артикул 465591. Наконечник Splash Reichle & De-Massari, артикул 465590.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Кат. 5e, 1xRJ45/s	465581	2/100	1	
Кат. 6, 1xRJ45/s	465583	2/100	1	



Фланец Splash Reichle & De-Massari

При использовании фланца Splash в серии выключателей AQUADESIGN все модули Reichle & De-Massari имеют тип защиты IP 44.

- Комплектуется со следующими компонентами: Вставка для модуля Reichle & De-Massari, артикул 464384.

Наконечник Splash Reichle & De-Massari, артикул 465590.

- Комплект поставки: 1 упаковка = 10 штук.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Синий	465591	1/60	1	



Наконечник Splash Reichle & De-Massari

Наконечник Splash надевается на соединительный провод. В сочетании с фланцем Splash тип защиты IP 44 обеспечивается и при подключенном соединительном проводе.

- Комплектуется со следующими компонентами: Фланец Splash Reichle & De-Massari, артикул 465591.

- Примечание: Монтажный инструмент для Splash (клещи с тройной оправкой) можно заказать непосредственно на фирме Reichle & De-Massari.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Прозрачный	465590	10/600	1	



Промежуточное кольцо с крышкой

При помощи промежуточного кольца механизмы линии System M с нормальной высотой установки (например, TAE, UAE, розетки...) можно встраивать в серию AQUADESIGN. Тип защиты IP 44 сохраняется.

IP 44

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	516544	5/120	2.1	
Полярно-белый	516519	5/120	2.1	
Темно-коричневый	516515	5/120	2.1	
Антрацит	516514	5/120	2.1	
Цвет алюминия	516560	5/120	2.1	



Промежуточное кольцо с прозрачной крышкой

С помощью промежуточного кольца все механизмы линии System M можно встроить в изделия серии AQUADESIGN. Тип защиты IP 44 сохраняется.

IP 44

- Примечание: При использовании электронных изделий учитывайте допустимые окружающие условия.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	516944	5/120	2.1	
Полярно-белый	516919	5/120	2.1	
Антрацит	516914	5/120	2.1	
Цвет алюминия	516960	5/120	2.1	



Промежуточное кольцо с крышкой и полем для надписи

При помощи промежуточного кольца механизмы линии System M с нормальной высотой установки (например, TAE, UAE, розетки...) можно встраивать в серию AQUADESIGN. Тип защиты IP 44 сохраняется.

IP 44

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	516644	5/120	2.1	
Полярно-белый	516619	5/120	2.1	
Антрацит	516614	5/120	2.1	
Цвет алюминия	516660	5/120	2.1	



Промежуточное кольцо с крышкой и полем для надписи, с замком

С отличающимися защитными замками в упаковке.

При помощи промежуточного кольца механизмы линии System M с нормальной высотой установки (например, TAE, UAE, розетки) можно встраивать в серию AQUADESIGN. Тип защиты IP 44 сохраняется.

IP 44

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	516344	4/96	2.1	
Полярно-белый	516319	4/96	2.1	
Антрацит	516314	4/96	2.1	
Цвет алюминия	516360	4/96	2.1	

Принадлежности



Символы, прямоугольные

Для клавиш и выключателей с прямоугольными окошками для символов.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
"без маркировки", Бежевый	395500	100/4000	1	
"Свет", Бежевый	395600	100/4000	1	
"Дверь", Бежевый	395700	100/4000	1	
"Звонок", Бежевый	395800	100/4000	1	
"без маркировки", Прозрачный	395569	100/4000	1	
"Свет", Прозрачный	395669	100/4000	1	
"Дверь", Прозрачный	395769	100/4000	1	
"Звонок", Прозрачный	395869	100/4000	1	
"без маркировки", Красный прозрачный	395900	100/4000	1	



Адаптер

С помощью адаптера механизмы линии System M можно встроить в изделия серии AQUADESIGN. Тип защиты IP 20.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	518344	10/240	2.1	
Полярно-белый	518319	10/240	2.1	
Антрацит	518314	10/240	2.1	
Цвет алюминия	518360	10/240	2.1	

Рамки AQUADESIGN



Рамка AQUADESIGN, 1 пост

IP 44

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	400144	10/60	2.1	
Полярно-белый	400119	10/60	2.1	
Темно-коричневый	400115	10/60	2.1	
Антрацит	400114	10/60	2.1	
Цвет алюминия	400160	10/60	2.1	



IP 44

Рамка AQUADESIGN, 2 поста

Для вертикального и горизонтального монтажа.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	400244	8/32	2.1	
Полярно-белый	400219	8/32	2.1	
Темно-коричневый	400215	8/32	2.1	
Антрацит	400214	8/32	2.1	
Цвет алюминия	400260	8/32	2.1	



IP 44

Рамка AQUADESIGN, 3 поста

Для вертикального и горизонтального монтажа.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	400344	2/14	2.1	
Полярно-белый	400319	2/14	2.1	
Темно-коричневый	400315	2/14	2.1	
Антрацит	400314	2/14	2.1	
Цвет алюминия	400360	2/14	2.1	



IP 44

Рамка AQUADESIGN, 4 поста

Для вертикального и горизонтального монтажа.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	400444	2/14	2.1	
Полярно-белый	400419	2/14	2.1	
Антрацит	400414	2/14	2.1	
Цвет алюминия	400460	2/14	2.1	



Рамка AQUADESIGN с винтовым креплением, 1 пост

IP 44

Комплект поставки: С винтами и заглушками.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	401144	10/60	2.1	
Полярно-белый	401119	10/60	2.1	
Темно-коричневый	401115	10/60	2.1	
Антрацит	401114	10/60	2.1	
Цвет алюминия	401160	10/60	2.1	



IP 44

Рамка AQUADESIGN с винтовым креплением, 2 поста

Для вертикального и горизонтального монтажа.

Комплект поставки: С винтами и заглушками.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	401244	8/32	2.1	
Полярно-белый	401219	8/32	2.1	
Темно-коричневый	401215	8/32	2.1	
Антрацит	401214	8/32	2.1	
Цвет алюминия	401260	8/32	2.1	



IP 44

Рамка AQUADESIGN с винтовым креплением, 3 поста

Для вертикального и горизонтального монтажа.

Комплект поставки: С винтами и заглушками.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	401344	2/14	2.1	
Полярно-белый	401319	2/14	2.1	
Темно-коричневый	401315	2/14	2.1	
Антрацит	401314	2/14	2.1	
Цвет алюминия	401360	2/14	2.1	



IP 44

Рамка AQUADESIGN с винтовым креплением, 4 поста

Для вертикального и горизонтального монтажа.

Комплект поставки: С винтами и заглушками.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	401444	2/14	2.1	
Полярно-белый	401419	2/14	2.1	
Антрацит	401414	2/14	2.1	
Цвет алюминия	401460	2/14	2.1	

- Защита от кражи путем зачеканивания отверстий под винты.
- Не ломается даже при воздействии открытого огня, инструментов или тяжелых ударов.
- Крепление рамок и механизмов винтами размером 4 мм для крепления в штукатурке.
- Подходит для монтажных коробок 60 мм или монтажных коробок, артикул 528068, со встроенными винтовыми креплениями и сужающимися отверстиями под дюбели.
- Механизмы выключателей с соединительными контактами согласно VDE 0632.
- Подсветка согласно Положению о рабочем месте от 20.03.75 г.
- Примечания к материалам:
Толстостенный металлический корпус из алюминия, литого под давлением, и прокладкой из изолирующего материала.

► **Материал:** Поверхность из настоящего металла.

■ **Техническая информация:** PANZER (⇒ 540); Размеры PANZER (⇒ 541)

Клавишные и кнопочные выключатели, без рамки

Предельно стойкая специальная серия

■ **Техническая информация:** Электрические схемы для клавишных и кнопочных выключателей (⇒ 531)



Механизм клавишного выключателя

10 АХ, АС 250 В

С подсветкой.

■ **Принадлежности:** Патрон для ламп тлеющего разряда со встроенной лампой, артикул 396502. Встраиваемый патрон для лампочки Е 10, артикул 396576. Лампа тлеющего разряда Е 10, артикул 395100. Светодиодная лампа Е 10, артикул 3951...

■ **Другие функции по запросу.**

Комплект поставки: Без рамки.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Переключатель, Матовый серебристый	313640	1/30	1.6	
Промежуточный выключатель, Матовый серебристый	313740	1/30	1.6	



Механизм клавишного выключателя с подсветкой

10 АХ, АС 250 В

Используется также как контрольный выключатель с подсветкой, 1-полюсный.

■ **Комплект поставки:** С лампой тлеющего разряда, без рамки.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Переключатель, Матовый серебристый	322640	1/30	1.6	



Механизм кнопочного выключателя с самовозвратом

10 А, АС 250 В

С подсветкой.

■ **Принадлежности:** Патрон для ламп тлеющего разряда со встроенной лампой, артикул 396502. Встраиваемый патрон для лампочки Е 10, артикул 396576. Лампа тлеющего разряда Е 10, артикул 395100. Светодиодная лампа Е 10, артикул 3951...

■ **Комплект поставки:** Без рамки.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Переключатель, 1-полюсный, Матовый серебристый	314040	1/30	1.6	



Патрон для ламп тлеющего разряда со встроенной лампой

АС 230 В, 0.65 мА

Для любых механизмов 1-полюсных и 2-полюсных выключателей.

Применение в целях контроля или индикации.

■ **Комплект поставки:** С лампой тлеющего разряда.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Серый	396502	10/1000	1	



Встраиваемый патрон для лампочки Е 10

Для любых механизмов 1-полюсных и 2-полюсных выключателей.

Применение в целях контроля или индикации.

Внимание!

При малом напряжении (напр., 8 В) мы рекомендуем индикаторную лампу, 24-30 В, в форме цилиндрической колбы, Е 10, длина макс. 25 мм.

■ **Комплектуется со следующими компонентами:** Лампа тлеющего разряда Е 10, артикул 395100. Светодиодная лампа Е 10, артикул 3951...

■ **Комплект поставки:** Без лампы тлеющего разряда.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	396576	10/1000	1	



Лампа тлеющего разряда Е10

АС 230 В, 0.65 мА

Небольшое потребление тока, около 0.65 мА и небольшое напряжения зажигания, макс. 120 В, поэтому особенно хорошо подходит для переключений на лестницах и люминесцентных ламп.

■ **Комплектуется со следующими компонентами:** Встраиваемый патрон для лампочки Е 10, артикул 396576.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
АС 230 В, 0.65 мА	395100	20/4080	1	



Светодиодная лампа E 10

AC/DC 230 В, AC/DC 24 В

Подходит к встраиваемому патрону для лампочки E 10 или механизму контрольной лампы E 10.

- Комплектуется со следующими компонентами:
Встраиваемый патрон для лампочки E 10, артикул 396576.
Механизм контрольной лампы E10, артикул 319016.
- Примечание: Потребляемый ток: около 20 мА

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
AC 230 В, Красный	395120	20/240	1	
AC 230 В, Желтый	395121	20/240	1	
AC 230 В, Зеленый	395122	20/240	1	
AC 230 В, Синий	395123	20/240	1	
AC 230 В, Бежевый	395124	20/240	1	
AC 24 В, Красный	395131	20/240	1	
AC 24 В, Желтый	395132	20/240	1	
AC 24 В, Зеленый	395133	20/240	1	
AC 24 В, Синий	395134	20/240	1	
AC 24 В, Бежевый	395135	20/240	1	

Клавишные выключатели для рольставней

Предельно стойкая специальная серия

- Техническая информация: Клавишный и кнопочный выключатель для рольставней (⇒ 562)



Механизм кнопочного выключателя с фиксатором положения рольставней, для замочного цилиндра

10 А, AC 250 В

С защитой от влаги.
Для стандартных профильных полуцилиндрических замков длиной 40 мм. Использовать только в качестве единичного прибора.

IP 44

- Исполнение в виде переключателя по запросу.
Комплект поставки: Прибор в комплекте с прокладкой и рамкой, без замка.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Матовый серебристый	318240	1/21	1.6	



Механизм кнопочного выключателя рольставней, для замочного цилиндра

10 А, AC 250 В

С защитой от влаги.
Для стандартных профильных полуцилиндрических замков длиной 40 мм. Использовать только в качестве единичного прибора.

IP 44

- Комплект поставки: Прибор в комплекте с прокладкой и рамкой, без замка.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Матовый серебристый	318440	1/21	1.6	

Розетки и принадлежности

Предельно стойкая специальная серия



Механизм розетки SCHUKO с винтовыми клеммами

16 А, AC 250 В, DIN 49440

С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

- Комплект поставки: Без рамки.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Матовый серебристый	270840	1/30	1.6	



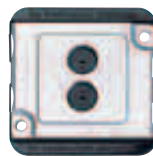
Механизм розетки SCHUKO с защитными шторками

16 А, AC 250 В, DIN 49440

Встроенные защитные шторки согласно VDE 0620, часть 1 (заменяет использованное ранее понятие "защита от детей").
С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

- Комплект поставки: Без рамки.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Матовый серебристый	270940	1/30	1.6	

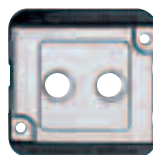


Механизм розетки для громкоговорителей

С 2 гнездами для громкоговорителей согласно DIN 41529 и накладкой.
С винтовыми соединениями.

- Комплект поставки: Без рамки.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Матовый серебристый	295140	1/30	1.6	



Накладка для антенных розеток

Для коаксиальных антенных розеток согласно DIN 45330 таких производителей, как AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder и т. д.

- Комплект поставки: Без рамки.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Матовый серебристый	294640	1/100	1.6	



Аудиоразъем

Круглый коннектор XLR 3-полюсный с соединением пайкой и механической блокировкой.

Комплект поставки: Без рамки.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Матовый серебристый	460840	1/30	1.6	

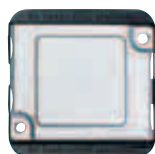


Телефонный коннектор RJ45

С механизмом розетки UAE KAT 5, 1 пост. Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через 8-полюсное гнездо UAE.

Комплект поставки: Без рамки.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Матовый серебристый	465740	1/30	1.6	



Заглушка

Заглушка для реле, многоконтактного реле управления рольставней, зуммера, усилителя мощности, бинарного входа INSTABUS CM/4x10 и т. д. Универсальное использование в результате механической обработки (сверления, фрезерования и т. д.). Без лапок, для винтового крепления..

Комплект поставки: Без рамки.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Матовый серебристый	392340	1/100	1.6	



Монтажная коробка

С винтовым креплением для механизмов и рамок серии PANZER. Благодаря муфте в виде "хвоста ласточки" соблюдается стандартное расстояние в 71 мм. Фронтальная часть коробки с зеленой, закрытой защитной крышкой.

Комплект поставки: С 2 крепежными винтами.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Зеленый	528068	10/40	1.6	

INSTABUS

По запросу изделия серии PANZER можно интегрировать в шину INSTABUS EIB посредством механизмов шинного соединителя, артикул 6711...

- Накладка серии PANZER и механизм шинного соединителя поставляются в комплекте.

Рамки PANZER

Предельно стойкая специальная серия



Рамка, 1 пост

С закрываемыми отверстиями для крепления. Рамку можно использовать в виде шаблона для дюбелей Ø 6 мм.

Запасная часть: Пломбы, артикул 390199.

Комплект поставки: С пломбами.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Матовый серебристый	480140	1/100	1.6	



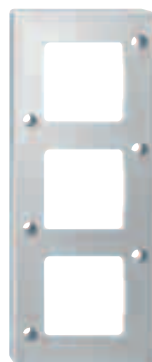
Рамка, 2 поста

С закрываемыми отверстиями для крепления. Рамку можно использовать в виде шаблона для дюбелей Ø 6 мм. Только для вертикальной комбинации розеток с расстоянием 71 мм.

Запасная часть: Пломбы, артикул 390199.

Комплект поставки: С пломбами.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Матовый серебристый	480240	1/75	1.6	



Рамка, 3 поста

С закрываемыми отверстиями для крепления. Рамку можно использовать в виде шаблона для дюбелей Ø 6 мм. Только для вертикальной комбинации розеток с расстоянием 71 мм.

Запасная часть: Пломбы, артикул 390199.

Комплект поставки: С пломбами.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Матовый серебристый	480340	1/58	1.6	



Пломбы

Запасные части для закрытия отверстий для крепления рамок PANZER.

Комплект поставки: 1 упаковка = 8 пломб.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Матовый серебристый	390199	1/600	1.6	

AQUASTAR | SCHLAGFEST | AGRAR | ОТКРЫТЫЙ МОНТАЖ НЕПОБЕДИМАЯ ПРОЧНОСТЬ



AQUASTAR

Серии AQUASTAR ничем ни влага, ни брызги воды, ни химикаты. Благодаря исполнению корпуса из вязкоэластичной пластмассы эта серия абсолютно невосприимчива к механическим воздействиям. А поля для надписи обеспечивают четкое распределение выключателей по функциям и по областям применения.

SCHLAGFEST

Название этой серии, переводится как „ударная прочность“, выбрано как нельзя более правильно. Серия SCHLAGFEST выдерживает даже самые жесткие механические нагрузки, например, в цехах и ремонтных мастерских.

Высококачественные технические

компоненты и первоклассные термопластичные материалы гарантируют долговечность и функциональную надежность.

AGRAR

В сельском хозяйстве, на химических предприятиях и вблизи моря электромонтажные изделия подвергаются особо неблагоприятным воздействиям. Защищенная от коррозии и атмосферостойкая серия AGRAR разработана специально для использования в столь сложных условиях.

ОТКРЫТЫЙ МОНТАЖ

Что делать, если скрытый монтаж невозможен или связан с большими затратами? В этом случае на помощь придет серия для открытого монтажа компании Merten: идеальное решение для расширения уже имеющегося электромонтажного оснащения на облицованных стенах или обшивках. Пример: ремонт старого жилого дома.

Корпуса для открытого монтажа предлагаются для серий выключателей M-SMART, M1, ATELIER, ARTEC и OCTOCOLOR.

КОМПОНЕНТЫ



AQUASTAR



SCHLAGFEST



AGRAR



ОТКРЫТЫЙ МОНТАЖ

272 AQUASTAR

272 Клавишные и кнопочные выключатели, принадлежности

273 Клавишные выключатели для рольставней

274 Розетки SCHUKO

275 Принадлежности

276 SCHLAGFEST

276 Клавишные и кнопочные выключатели, принадлежности

277 Розетки SCHUKO

279 Розетки

279 Принадлежности

280 AGRAR

280 Клавишные и кнопочные выключатели, принадлежности

281 Розетки SCHUKO

281 Принадлежности

282 ОТКРЫТЫЙ МОНТАЖ

282 Клавишные и кнопочные выключатели, принадлежности

284 Розетки SCHUKO

285 Розетки

285 Принадлежности для розеток и комбинаций для открытого монтажа

286 Корпуса для открытого монтажа для серий M-SMART, M1, ARTEC, OSTOCOLOR

287 Корпуса для открытого монтажа, для серии ATELIER

287 Принадлежности для корпусов для открытого монтажа

Серия для влажных помещений

- Быстрозажимные клеммы имеются и в розетках.
- Возможна последующая комплектация полем для надписи всех типов крышек для розеток, выключателей и контрольных ламп.
- Механизмы любых типов вынимаются.
- Механизмы выключателей с соединительными контактами согласно VDE 0632.
- Подсветка согласно Положению о рабочем месте от 20.03.75 г.
- Розетки с соединительными контактами согласно VDE 0620, часть 1.
- Примечания к материалам:
корпус из вязкоэластичного термопласта.
Все наружные металлические части выполнены из нержавеющей стали.

■ **Материал:** Термопласт.

■ **Техническая информация:** Размеры AQUASTAR (⇒ 544)

Клавишные и кнопочные выключатели, принадлежности

■ **Техническая информация:** Электрические схемы для клавишных и кнопочных выключателей (⇒ 531)



Клавишный выключатель
10 АХ, АС 250 В

IP 44

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Переключатель, Светло-серый	340639	10/60	2	
Двухклавишный выключатель, Светло-серый	340539	10/40	2	
Промежуточный выключатель, Светло-серый	340739	10/40	2	
Выключатель, 2-полюсный, Светло-серый	340239	10/40	2	



Клавишный выключатель
10 АХ, АС 250 В

IP 44

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Двухклавишный выключатель, Светло-серый	340539	10/40	2	



Клавишный выключатель
16 АХ, АС 400 В

С подсветкой.

С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0632.

IP 44

■ **Принадлежности:** Держатель для лампы, артикул 396376.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Выключатель, 3-полюсный, Светло-серый	340339	10/40	2	



Держатель для лампы, для 3-полюсного выключателя
АС 400 В, 1.25 МА

Для 3-полюсных выключателей.

Контакт с наружными клеммами (400 В).

■ **Комплектуется со следующими компонентами:**

Механизм клавишного выключателя, артикул 311300.

Клавишный выключатель, артикул 340339. Клавишный выключатель с подсветкой, артикул 372375.

■ **Комплект поставки:** С лампой тлеющего разряда.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
АС 400 В, 1.25 МА	396376	5/1020	1	



Выключатель с подсветкой
10 АХ, АС 250 В

Используется также как контрольный выключатель с подсветкой, 1-полюсный. С прилагаемым вкладышем для надписи возможно использование в качестве аварийного выключателя отопления.

IP 44

■ **Комплект поставки:** С лампой тлеющего разряда

(точечный свет) и вкладышем для надписи, артикул 395939.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Переключатель, Светло-серый	342639	10/40	2	
Выключатель, 2-полюсный, Светло-серый	342239	10/40	2	



Кнопочный выключатель с самовозвратом

10 А, АС 250 В

IP 44

Комплект поставки: С вкладышем для надписи "свет". Для каждых 5 кнопок мы дополнительно поставляем 5 вкладышей для надписей: 1 "дверь", 3 "звонок" и 1 "без маркировки".

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Замыкающий контакт, 1-полюсный, Светло-серый	344039	10/40	2	
Замыкающий контакт, 1-пол., с отдельным сигн. контактом и встр. лампой тлеющего разряда, Светло-серый	344839	10/40	2	
Переключатель, 1-полюсный, Светло-серый	344939	10/40	2	



Держатель для ламп AQUASTAR

Точечное освещение Ø 6 мм.

Комплект поставки: С лампой тлеющего разряда.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
АС 230 В/0.65 мА	396776	10/1000	2	
12 В/2 Вт	396772	5/300	2	
24 В/2 Вт	396774	5/300	2	



Освещение большой протяженности

АС 230 В

Со встроенной лампой тлеющего разряда. Потребление тока 3,5 мА.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
АС 230 В	396876	5/300	2	



Переключатель со шнурком

10 АХ, АС 250 В

Корпус из дуропласта.

IP 44

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Переключатель, Светло-серый	346629	5/30	2	

Клавишные выключатели для рольставней

Техническая информация: Клавишный и кнопочный выключатель для рольставней (⇒ 562)



Клавишный выключатель для рольставней

10 А, АС 250 В

С механической реверсивной блокировкой и электроблокировкой.

IP 44

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
1-полюсный, Светло-серый	341539	10/40	2	



Кнопочный выключатель рольставней

10 А, АС 250 В

С механической реверсивной блокировкой и электроблокировкой.

IP 44

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
1-полюсный, Светло-серый	345539	10/40	2	



Кнопочный выключатель с фиксатором положения рольставней, для замочного цилиндра

10 А, АС 250 В

Для стандартных профильных полуцилиндрических замков длиной 40 мм.

IP 44

Комплект поставки: Без замка.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
2-полюсный, Светло-серый	347639	1/24	8	



Кнопочный выключатель рольставней, для замочного цилиндра

10 А, АС 250 В

Для стандартных профильных полуцилиндрических замков длиной 40 мм

IP 44

Комплект поставки: Без замка.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
2-полюсный, Светло-серый	347939	1/24	8	

Розетки SCHUKO



Розетка SCHUKO

16 А, АС 250 В, DIN 49440

С полем для надписи.
С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

IP 44

▣ **Принадлежности:** Вкладыш для надписи, артикул 235539.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	238039	10/60	2	



Розетка SCHUKO, с замком

16 А, АС 250 В, DIN 49440

С полем для надписи.
С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

IP 44

▣ **Принадлежности:** Вкладыш для надписи, артикул 235539.

▣ **Комплект поставки:** С защитным замком, 2 ключами на розетку.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Отличающиеся защитные замки, Светло-серый	238139	1/30	2	
Одинаковые защитные замки/ № замка 200, Светло-серый	238104	1/30	2	
2 одинаковых защитных замка/ двойной комплект, Светло-серый	238105	1/18	2	



IP 44

Двойная розетка SCHUKO, горизонтальное исполнение

16 А, АС 250 В, DIN 49440

Горизонтальное расположение розеток, соединенных электропроводами.
С полем для надписи.
С 4 вводами для электропроводов.
С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

▣ **Принадлежности:** Вкладыш для надписи, артикул 235539.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	239039	5/30	2	



Двойная розетка SCHUKO, вертикальное исполнение

16 А, АС 250 В, DIN 49440

Вертикальное расположение розеток, соединенных электропроводами.
С полем для надписи.
С 2 вводами для электропроводов.
С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

IP 44

▣ **Принадлежности:** Вкладыш для надписи, артикул 235539.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	239139	5/30	2	



IP 44

Тройная розетка SCHUKO

16 А, АС 250 В, DIN 49440

С полем для надписи.
Механизмы соединены между собой проводами. С 5 вводами для электропроводов.
Механизмы заменяются любыми другими приборами серии AQUASTAR.
С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

▣ **Принадлежности:** Вкладыш для надписи, артикул 235539.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	239739	1/14	2	



IP 44

Комбинация розетка SCHUKO/ переключатель

Розетка SCHUKO: 16 А, АС 250 В, DIN 49440.
Комбинируется с переключателем: 10 АХ, АС 250 В.

Механизмы заменяются любыми другими приборами серии AQUASTAR.

▣ **Принадлежности:** Вкладыш для надписи, артикул 235539.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	227239	5/30	2	

Принадлежности



Вкладыши для надписей

При помощи этих вкладышей можно отмечать выключатели AQUASTAR и устройства световых сигналов E14. Вкладыш для надписи пригоден для печатания надписей на принтере.

■ **Комплект поставки:** 5 белых вкладышей.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
"без маркировки"	395539	1/1000	2	
"Свет"	395639	1/1000	2	
"Дверь"	395739	1/1000	2	
"Звонок"	395839	1/1000	2	
Авар. выключатель отопления для 3-полюсного выключателя 340339/94	395339	1/1000	2	



Вкладыш для надписи

При помощи вкладыша для надписи можно отмечать розетки серии AQUASTAR. Вкладыш для надписи пригоден для печатания надписей на принтере.

■ **Комплект поставки:** Прозрачная вкладка для надписи и полоски для надписей.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	235539	10/1000	2	



Световой сигнал E 14

АС 250 В, макс. 5 Вт

С плоским красным колпачком, для макс. 5 ватт.

Для ламп тлеющего разряда и ламп накаливания длиной макс. 38 мм.

Возможность установки ударопрочного колпачка для макс. 10 ватт.

IP 44

■ **Комплектуется со следующими компонентами:** Лампа накаливания E 14, артикул 396676. Колпачок для светового сигнала E 14, артикул 396611/12/13.

Принадлежности: Колпачок для светового сигнала E 14, артикул 396611/12/13.

■ **Комплект поставки:** Без лампы тлеющего разряда.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	348039	1/30	2	



Лампа накаливания E 14

АС 250 В, 5 Вт

Специально предназначен для световых сигналов E 14 с плоским колпачком.

■ **Комплектуется со следующими компонентами:** Световой сигнал E14, артикул 348039.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
АС 230 В, 5 Ватт	396676	5/1020	2	



Колпачок для светового сигнала E 14

Высокое, ударопрочное исполнение для ламп тлеющего разряда согласно DIN 49850 и ламп с цилиндрической колбой согласно DIN 49852, форма А, до макс. 10 Вт, например, ERG типа RL/E 14, 10 Вт.

■ **Комплектуется со следующими компонентами:**

Световой сигнал E14, артикул 378075. Световой сигнал E14, артикул 348039.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Зеленый	396612	2/80	2	
Красный	396611	2/80	2	
Прозрачный	396613	2/80	2	



Двойной ввод

Для кабеля и электропроводов.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Серый	536062	10/1000	2	



Втулка с отверстием

Для труб M20x1,5 с резьбой или сальниковым резьбовым креплением M20x1,5.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Серый	535563	10/300	2	



Соединительная часть

Для последовательного присоединения нескольких приборов.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Серый	535962	10/500	2	



Ввод для трубы

Для пластиковых труб согласно DIN 49016. Внутренний диаметр 18,7 мм и наружный диаметр 25 мм.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Серый	534062	10/240	2	



Ввод для мини кабель-канала

Для каналов 15 x 15 мм.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Серый	534162	10/240	2	

- Механизмы выключателей с соединительными контактами согласно VDE 0632.
- Подсветка согласно Положению о рабочем месте от 20.03.75 г.
- Розетки с соединительными контактами согласно VDE 0620, часть 1.
- Примечания к материалам: прочный термопласт. Все наружные металлические части выполнены из нержавеющей стали.

■ **Материал:** Термопласт.

■ **Техническая информация:** Размеры SCHLAGFEST (⇒ 544); Устойчивость материалов серии SCHLAGFEST (⇒ 545)

Клавишные и кнопочные выключатели, принадлежности

■ **Техническая информация:** Электрические схемы для клавишных и кнопочных выключателей (⇒ 531)



Клавишный выключатель 16 AX, AC 250 В

С подсветкой.
С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0632.

IP66

■ **Принадлежности:** Патрон для ламп тлеющего разряда со встроенной лампой, артикул 396502. Встраиваемый патрон для лампочки E 10, артикул 396576. Лампа тлеющего разряда E 10, артикул 395100. Светодиодная лампа E 10, артикул 3951...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Переключатель, Синий	370675	1/30	2	
Промежуточный выключатель, Синий	370775	1/30	2	



Выключатель с подсветкой 16 AX, AC 250 В

Используется также как контрольный выключатель с подсветкой, 1-полюсный. С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0632.

IP66

■ **Комплект поставки:** С лампой тлеющего разряда.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Переключатель, Синий	372675	1/30	2	
Выключатель, 2-полюсный, Синий	372275	1/30	2	



Выключатель с подсветкой 16 AX, AC 400 В

С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0632.

IP66

■ **Комплект поставки:** С держателем для лампы для 3-полюсного выключателя, артикул 396376.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Выключатель, 3-полюсный, Синий	372375	1/30	2	



Кнопочный выключатель с самовозвратом 10 А, AC 250 В

С подсветкой.
С быстросажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0632.

IP66

■ **Принадлежности:** Патрон для ламп тлеющего разряда со встроенной лампой, артикул 396502. Встраиваемый патрон для лампочки E 10, артикул 396576. Лампа тлеющего разряда E 10, артикул 395100. Светодиодная лампа E 10, артикул 3951...

■ **Комплект поставки:** На кнопочный выключатель 1 "свет", 1 "дверь", 1 "звонок".

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Замыкающий контакт, 1-пол., с отдельными сигн. контактами, Синий	375975	1/30	2	
Переключатель, 1-полюсный, Синий	375998	1/30	2	
Размыкающий контакт, 1-пол., с отдельными сигн. контактами, Синий	375997	1/30	2	



Символы, прямоугольные

Для клавиш и выключателей с прямоугольными окошками для символов.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
"без маркировки", Прозрачный	395569	100/4000	1	
"Свет", Прозрачный	395669	100/4000	1	
"Дверь", Прозрачный	395769	100/4000	1	
"Звонок", Прозрачный	395869	100/4000	1	
"без маркировки", Красный прозрачный	395900	100/4000	1	



Патрон для ламп тлеющего разряда со встроенной лампой

АС 230 В, 0.65 мА

Для любых механизмов 1-полюсных и 2-полюсных выключателей.
Применение в целях контроля или индикации.

Комплект поставки: С лампой тлеющего разряда.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Серый	396502	10/1000	1	



Встраиваемый патрон для лампочки Е 10

Для любых механизмов 1-полюсных и 2-полюсных выключателей.
Применение в целях контроля или индикации.

Внимание!

При малом напряжении (напр., 8 В) мы рекомендуем индикаторную лампу, 24-30 В, в форме цилиндрической колбы, Е 10, длина макс. 25 мм.

Комплектуется со следующими компонентами: Лампа тлеющего разряда Е 10, артикул 395100. Светодиодная лампа Е 10, артикул 3951...

Комплект поставки: Без лампы тлеющего разряда.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	396576	10/1000	1	



Светодиодная лампа Е 10 АС/DC 230 В, АС/DC 24 В

Подходит к встраиваемому патрону для лампочки Е 10 или механизму контрольной лампы Е 10.

Комплектуется со следующими компонентами: Встраиваемый патрон для лампочки Е 10, артикул 396576. Механизм контрольной лампы Е10, артикул 319016.

Примечание: Потребляемый ток: около 20 мА

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
АС 230 В, Красный	395120	20/240	1	
АС 230 В, Желтый	395121	20/240	1	
АС 230 В, Зеленый	395122	20/240	1	
АС 230 В, Синий	395123	20/240	1	
АС 230 В, Бежевый	395124	20/240	1	
АС 24 В, Красный	395131	20/240	1	
АС 24 В, Желтый	395132	20/240	1	
АС 24 В, Зеленый	395133	20/240	1	
АС 24 В, Синий	395134	20/240	1	
АС 24 В, Бежевый	395135	20/240	1	



Лампа тлеющего разряда Е10 АС 230 В, 0.65 мА

Небольшое потребление тока, около 0.65 мА и небольшое напряжения зажигания, макс. 120 В, поэтому особенно хорошо подходит для переключений на лестницах и люминесцентных ламп.

Комплектуется со следующими компонентами: Встраиваемый патрон для лампочки Е 10, артикул 396576.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
АС 230 В, 0.65 мА	395100	20/4080	1	



Держатель для лампы, для 3-полюсного выключателя

АС 400 В, 1.25 мА

Для 3-полюсных выключателей.
Контакт с наружными клеммами (400 В).

Комплектуется со следующими компонентами: Механизм клавишного выключателя, артикул 311300. Клавишный выключатель, артикул 340339. Клавишный выключатель с подсветкой, артикул 372375.

Комплект поставки: С лампой тлеющего разряда.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
АС 400 В, 1.25 мА	396376	5/1020	1	

Розетки SCHUKO

- Соединительные контакты согласно VDE 0620, часть 1.



Розетка SCHUKO

16 А, АС 250 В, DIN 49440

Съемный механизм.
С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.



Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Синий	279075	1/30	2	



Розетка SCHUKO с информационным полем

16 А, АС 250 В, DIN 49440

С информационным полем и съемным механизмом.
С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.



Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Синий	279091	1/30	2	



Промышленная розетка SCHUKO

16 А, АС 250 В, DIN 49440

Предохранитель 1-полюсный.
Слаботочный предохранитель Т10 А согласно DIN 41571.
Съемный механизм.
С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.



Комплект поставки: С двумя вводами для электропроводов.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Синий	279175	1/30	2	



Двойная розетка SCHUKO

16 A, AC 250 В, DIN 49440

С любой стороны можно открыть вводы для электропроводов.
Механизм прочно соединен с нижней частью.
С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

- Комплект поставки:** С двумя вводами для электропроводов.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Синий	229275	1/20	2	



Двойная розетка SCHUKO, вертикальное исполнение

16 A, AC 250 В, DIN 49440

С любой стороны можно открыть вводы для электропроводов.
Механизм прочно соединен с нижней частью.
С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

- Комплект поставки:** С двумя вводами для электропроводов.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Синий	229286	1/20	2	



Тройная розетка SCHUKO

16 A, AC 250 В, DIN 49440

С любой стороны можно открыть вводы для электропроводов.
Механизмы заменяются любыми другими приборами серии Schlagfest.
С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

- Комплект поставки:** С двумя вводами для электропроводов.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Синий	229375	2/8	2	



Переносная тройная розетка SCHUKO

16 A, AC 250 В, DIN 49440

Механизмы соединены между собой проводами.
Подходит для проводов до 3x2,5 мм² H 07 RN-F и NSSHöu.
С пластмассовым кронштейном (компенсатор натяжения кабеля) и защитным рукавом.
С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Синий	229393	2/8	2	



Переносная тройная розетка SCHUKO с подводющим проводом длиной 5 м

16 A, AC 250 В, DIN 49440

С подводющим проводом H 07 RN-F 3 G длиной 5 м сечения 1,5 мм² и монтированной вилкой SCHUKO из литой резины, артикул 122051.
С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Синий	229395	1/4	2	



Комбинация розетка SCHUKO/ переключатель

Розетка SCHUKO: 16 A, AC 250 В, DIN 49440.
Комбинируется с переключателем: 16 AX, AC 250 В.

С любой стороны можно открыть вводы для электропроводов.
Механизмы заменяются любыми другими приборами серии Schlagfest.
С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

- Комплект поставки:** С двумя вводами для электропроводов.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Синий	227875	1/20	2	

Розетки



Розетка стандарта МЭК 17

220 - 240 В, 16 А, 6 ч

2 P + \perp , согласно DIN 49462
С информационным полем.
С винтовыми клеммами.



Примечание: Верхняя часть комбинируется с нижними частями изделий с артикулами 227875, 229286 и 229375.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Синий	269075	1/30	5	

Принадлежности



Световой сигнал Е 14

АС 250 В, макс. 10 Вт

Для ламп тлеющего разряда согласно DIN 49850 и ламп с цилиндрической колбой согласно DIN 49852, форма А.



Комплектуется со следующими компонентами: Колпачок для светового сигнала Е 14, артикул 396611/12/13. Лампа накаливания Е 14, артикул 396676.

Комплект поставки: Без лампы и колпачка.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Синий	378075	1/30	2	



Колпачок для светового сигнала Е 14

Высокое, ударопрочное исполнение для ламп тлеющего разряда согласно DIN 49850 и ламп с цилиндрической колбой согласно DIN 49852, форма А, до макс. 10 Вт, например, ERG типа RL/E 14, 10 Вт.

Комплектуется со следующими компонентами: Световой сигнал Е14, артикул 378075. Световой сигнал Е14, артикул 348039.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Красный	396611	2/80	2	
Зеленый	396612	2/80	2	
Прозрачный	396613	2/80	2	



Лампа накаливания Е 14

АС 250 В, 5 Вт

Специально предназначен для световых сигналов Е 14 с плоским колпачком.

Комплектуется со следующими компонентами: Световой сигнал Е14, артикул 348039.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
АС 230 В, 5 Ватт	396676	5/1020	2	



Разветвительная коробка

400 В

Полая коробка для проводов с номинальным поперечным сечением 2,5 мм² с 2 вводами для электропроводов и 2 открываемыми вводами для электропроводов.

Возможность установки командных приборов с креплением с одним отверстием Ø 22,5 мм, например, производителей Elan, Klöckner-Moeller, Lumitas, Krönert, Square D и т. д.; глубина установки до 50 мм.



Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Синий	522175	1/30	2	



Двойной ввод

Для кабеля и электропроводов.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	536061	10/1000	2	



Соединительная часть

Для последовательного присоединения нескольких приборов.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Серый	535960	10/1000	2	



Втулка с отверстием

Для труб М20х1,5 с резьбой или сальниковым резьбовым креплением М20х1,5.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	533963	10/180	2	



Кронштейн с защитным рукавом и компенсатором натяжения кабеля

Для быстрого и надежного подвешивания любых изделий серии Schlagfest.

Примечание: В комбинации с приборами достигается тип защиты IP 20.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Синий	229399	2/96	2	

- Выключатели с соединительными контактами согласно VDE 0632.
- Подсветка согласно Положению о рабочем месте от 20.03.75 г.
- Примечания к материалам:
Устойчивость к действию агрессивной среды благодаря стойким к коррозии металлическим частям из специальных сплавов и химически устойчивому корпусу из полиамида.

▣ **Материал:** Термопласт.

▣ **Техническая информация:** Размеры AGRAR (⇒ 544)

Клавишные и кнопочные выключатели, принадлежности

▣ **Техническая информация:** Электрические схемы для клавишных и кнопочных выключателей (⇒ 531)



Клавишный выключатель 16 АХ, АС 250 В

С подсветкой.
С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0632.

Тип защиты: IP 55

IP55

▣ **Принадлежности:** Патрон для ламп тлеющего разряда со встроенной лампой, артикул 396502. Встраиваемый патрон для лампочки Е 10, артикул 396576. Лампа тлеющего разряда Е 10, артикул 395100. Светодиодная лампа Е 10, артикул 3951...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Переключатель, Зеленый	370677	1/30	2	



Выключатель с подсветкой 16 АХ, АС 250 В

Используется также как контрольный выключатель с подсветкой, 1-полюсный. С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0632.

Тип защиты: IP 55

IP55

▣ **Комплект поставки:** С лампой тлеющего разряда.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Переключатель, Зеленый	372677	1/30	2	



Кнопочный выключатель с самовозвратом

10 А, АС 250 В

С подсветкой.
С быстросажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0632.

Тип защиты: IP 55

IP55

- ▣ **Принадлежности:** Патрон для ламп тлеющего разряда со встроенной лампой, артикул 396502. Встраиваемый патрон для лампочки Е 10, артикул 396576. Лампа тлеющего разряда Е 10, артикул 395100. Светодиодная лампа Е 10, артикул 3951...
- ▣ **Комплект поставки:** На кнопочный выключатель 1 "свет", 1 "дверь", 1 "звонок".

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Переключатель, 1-полюсный, Зеленый	375977	1/30	2	



Символы, прямоугольные

Для клавиш и выключателей с прямоугольными окошками для символов.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
"без маркировки", Прозрачный	395569	100/4000	1	
"Свет", Прозрачный	395669	100/4000	1	
"Дверь", Прозрачный	395769	100/4000	1	
"Звонок", Прозрачный	395869	100/4000	1	
"без маркировки", Красный прозрачный	395900	100/4000	1	



Патрон для ламп тлеющего разряда со встроенной лампой

АС 230 В, 0.65 мА

Для любых механизмов 1-полюсных и 2-полюсных выключателей.
Применение в целях контроля или индикации.

▣ **Комплект поставки:** С лампой тлеющего разряда.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Серый	396502	10/1000	1	



Встраиваемый патрон для лампочки E 10

Для любых механизмов 1-полюсных и 2-полюсных выключателей.

Применение в целях контроля или индикации.

Внимание!

При малом напряжении (напр., 8 В) мы рекомендуем индикаторную лампу, 24-30 В, в форме цилиндрической колбы, E 10, длина макс. 25 мм.

- Комплектуется со следующими компонентами: Лампа тлеющего разряда E 10, артикул 395100. Светодиодная лампа E 10, артикул 3951...

- Комплект поставки: Без лампы тлеющего разряда.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	396576	10/1000	1	



Светодиодная лампа E 10

АС/DC 230 В, АС/DC 24 В

Подходит к встраиваемому патрону для лампочки E 10 или механизму контрольной лампы E 10.

- Комплектуется со следующими компонентами: Встраиваемый патрон для лампочки E 10, артикул 396576. Механизм контрольной лампы E10, артикул 319016.

- Примечание: Потребляемый ток: около 20 мА

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
АС 230 В, Красный	395120	20/240	1	
АС 230 В, Желтый	395121	20/240	1	
АС 230 В, Зеленый	395122	20/240	1	
АС 230 В, Синий	395123	20/240	1	
АС 230 В, Бежевый	395124	20/240	1	
АС 24 В, Красный	395131	20/240	1	
АС 24 В, Желтый	395132	20/240	1	
АС 24 В, Зеленый	395133	20/240	1	
АС 24 В, Синий	395134	20/240	1	
АС 24 В, Бежевый	395135	20/240	1	



Лампа тлеющего разряда E10

АС 230 В, 0.65 мА

Небольшое потребление тока, около 0.65 мА и небольшое напряжения зажигания, макс. 120 В, поэтому особенно хорошо подходит для переключений на лестницах и люминесцентных ламп.

- Комплектуется со следующими компонентами: Встраиваемый патрон для лампочки E 10, артикул 396576.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
АС 230 В, 0.65 мА	395100	20/4080	1	

Розетки SCHUKO



Розетка SCHUKO

16 А, АС 250 В, DIN 49440

Оси и пружины крышки выполнены из высококачественной стали, контакты и клеммы – из специальных сплавов.

Съемный механизм.

С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

IP44

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Зеленый	279077	1/30	2	



Тройная розетка SCHUKO

16 А, АС 250 В, DIN 49440

С любой стороны можно открыть вводы для электропроводов.

Оси и пружины крышки выполнены из высококачественной стали, контакты и клеммы – из специальных сплавов.

Розетки заменяются любыми другими изделиями серии AGRAR.

С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

IP44

- Комплект поставки: С двумя вводами для электропроводов.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Зеленый	229377	2/8	2	

Принадлежности



Двойной ввод

Для кабеля и электропроводов.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	536061	10/1000	2	



Соединительная часть

Для последовательного присоединения нескольких приборов.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Серый	535960	10/1000	2	



Втулка с отверстием

Для труб M20x1,5 с резьбой или сальниковым резьбовым креплением M20x1,5.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	533963	10/180	2	

- Механизмы розеток с соединительными контактами согласно VDE 0620, часть 1.
- Механизмы выключателей с соединительными контактами согласно VDE 0632.
- Подсветка согласно Положению о рабочем месте от 20.03.75 г.

■ **Материал:** Устойчивый к царапинам дуропласт.

■ **Техническая информация:** Размеры ОТКРЫТЫЙ МОНТАЖ (⇒ 542)

Клавишные и кнопочные выключатели, принадлежности

■ **Техническая информация:** Электрические схемы для клавишных и кнопочных выключателей (⇒ 531)



Клавишный выключатель 10 АХ, АС 250 В

■ **Комплект поставки:** С вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Переключатель, Бежевый	300644	10/70	1.5	
Переключатель, Полярно-белый	300619	10/70	1.5	
Переключатель, Темно-коричневый	300617	10/70	1.5	
Промежуточный выключатель, Бежевый	300744	10/70	1.5	
Промежуточный выключатель, Полярно-белый	300719	10/70	1.5	
Промежуточный выключатель, Темно-коричневый	300717	10/70	1.5	
Выключатель, 2-полюсный, Бежевый	300244	10/70	1.5	
Выключатель, 2-полюсный, Полярно-белый	300219	10/70	1.5	
Выключатель, 2-полюсный, Темно-коричневый	300217	10/70	1.5	



Клавишный выключатель 10 АХ, АС 250 В

■ **Комплект поставки:** С вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Двухклавишный выключатель, Бежевый	300544	10/70	1.5	
Двухклавишный выключатель, Полярно-белый	300519	10/70	1.5	
Двухклавишный выключатель, Темно-коричневый	300517	10/70	1.5	

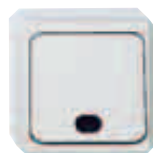


Выключатель с подсветкой 10 АХ, АС 250 В

Используется также как контрольный выключатель с подсветкой, 1-полюсный.

■ **Комплект поставки:** С держателем для лампы и лампой тлеющего разряда АС 230 В, артикул 395444, красным символом, артикул 395930, вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Выключатель, 2-полюсный, Бежевый	302244	10/70	1.5	
Выключатель, 2-полюсный, Полярно-белый	302219	10/70	1.5	
Выключатель, 2-полюсный, Темно-коричневый	302217	10/70	1.5	
Переключатель, Бежевый	302644	10/70	1.5	
Переключатель, Полярно-белый	302619	10/70	1.5	
Переключатель, Темно-коричневый	302617	10/70	1.5	



Кнопочный выключатель с самовозвратом 10 А, АС 250 В

С третьим контактом для освещения или контроля.

■ **Комплект поставки:** С вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм). К упаковке 10: 4 "свет", 2 "дверь", 2 "звонок" (прозрачный), 10 "без маркировки" (красный прозрачный).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Замыкающий контакт, 1-полюсный, Бежевый	304844	10/70	1.5	
Замыкающий контакт, 1-полюсный, Полярно-белый	304819	10/70	1.5	
Замыкающий контакт, 1-полюсный, Темно-коричневый	304817	10/70	1.5	



Переключатель со шнурком 10 АХ, АС 250 В

■ **Комплект поставки:** С вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Переключатель, Бежевый	306644	10/70	1.5	
Переключатель, Полярно-белый	306619	10/70	1.5	



Переключатель со шнурком и с контрольной лампой
16 АХ, АС 250 В

Комплект поставки: С лампой тлеющего разряда.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	306844	4/32	1	



Символы, овалы

Для клавиш и выключателей с овальными окошками для символов.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
"без маркировки", Бежевый	395530	100/4000	1	
"Свет", Бежевый	395630	100/4000	1	
"Дверь", Бежевый	395730	100/4000	1	
"Звонок", Бежевый	395830	100/4000	1	
"без маркировки", Прозрачный	395568	100/4000	1	
"Свет", Прозрачный	395668	100/4000	1	
"Дверь", Прозрачный	395768	100/4000	1	
"Звонок", Прозрачный	395868	100/4000	1	
"без маркировки", Красный прозрачный	395930	100/4000	1	



Держатель для лампы, рабочее напряжение АС 230 В

Со встроенной лампой тлеющего разряда. Потребление тока 1 мА.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
230 В, Черный	395444	10/2040	1	



Держатель для лампы, рабочее напряжение 12 В

Со встроенной лампой накаливания, рабочее напряжение 12 В.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
12 В, Серый	395412	10/500	1	



Светорегулятор для открытого монтажа, для омической нагрузки

АС 230 В

Для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В.

С нажимным переключателем.

(Отсечка фазы по переднему фронту).

Закрытое основание.



Техническая информация: Светорегулятор с отсечкой фазы по переднему фронту для омической нагрузки (⇒ 554)

Комплект поставки: Прибор в комплекте с вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
60-400 Вт, Бежевый	573444	1/72	8	
60-400 Вт, Полярно-белый	573419	1/72	8	
60-400 Вт, Темно-коричневый	573417	1/72	8	



Светорегулятор для открытого монтажа, для омической нагрузки

АС 230 В

Для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В.

С нажимным переключателем.

(Отсечка фазы по переднему фронту).

Закрытое основание.



Техническая информация: Светорегулятор с отсечкой фазы по переднему фронту для омической нагрузки (⇒ 554)

Комплект поставки: Прибор в комплекте с вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
60-600 Вт, галоген 500 Вт, Бежевый	571644	1/72	8	
60-600 Вт, галоген 500 Вт, Полярно-белый	571619	1/72	8	
60-600 Вт, галоген 500 Вт, Темно-коричневый	571617	1/72	8	



Световой сигнал Е 10

АС 250 В, макс. 3 Вт

С патроном Е 10 и красным колпачком.

Без лампы тлеющего разряда.

Комплектуется со следующими компонентами: Лампа тлеющего разряда Е 10, артикул 395100. Светодиодная лампа Е 10, артикул 3951...

Комплект поставки: С вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	308044	10/70	1.5	
Полярно-белый	308019	10/70	1.5	



Светодиодная лампа E 10

AC/DC 230 В, AC/DC 24 В

Подходит к встраиваемому патрону для лампочки E 10 или механизму контрольной лампы E 10.

- Комплектуется со следующими компонентами:
Встраиваемый патрон для лампочки E 10, артикул 396576.
Механизм контрольной лампы E10, артикул 319016.
- Примечание: Потребляемый ток: около 20 мА

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
AC 230 В, Красный	395120	20/240	1	
AC 24 В, Красный	395131	20/240	1	



Лампа тлеющего разряда E10

AC 230 В, 0.65 мА

Небольшое потребление тока, около 0.65 мА и небольшое напряжения зажигания, макс. 120 В, поэтому особенно хорошо подходит для переключений на лестницах и люминесцентных ламп.

- Комплектуется со следующими компонентами:
Встраиваемый патрон для лампочки E 10, артикул 396576.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
AC 230 В, 0.65 мА	395100	20/4080	1	

Розетки SCHUKO

- Соединительные контакты согласно VDE 0620, часть 1.



Розетка SCHUKO

16 А, AC 250 В, DIN 49440

С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

- Комплект поставки: С вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	275044	10/70	1.5	
Полярно-белый	275019	10/70	1.5	
Темно-коричневый	275017	10/70	1.5	



Двойная розетка SCHUKO

16 А, AC 250 В, DIN 49440

С быстросажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

- Комплект поставки: С вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	236044	5/35	1.5	
Полярно-белый	236019	5/35	1.5	
Темно-коричневый	236017	5/35	1.5	



Тройная розетка SCHUKO

16 А, AC 250 В, DIN 49440

С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

- Комплект поставки: С вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	276244	10/20	1.5	
Полярно-белый	276219	10/20	1.5	
Темно-коричневый	276217	10/20	1.5	



Комбинация розетка SCHUKO/ переключатель

Розетка SCHUKO: 16 А, AC 250 В, DIN 49440.
Комбинируется с переключателем: 10 АХ, AC 250 В.

- Комплект поставки: С вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	380644	5/35	1.5	
Полярно-белый	380619	5/35	1.5	
Темно-коричневый	380617	5/35	1.5	



Комбинация розетка SCHUKO/ двухклавишный выключатель

Розетка SCHUKO: 16 А, AC 250 В, DIN 49440.
Двухклавишный выключатель: 10 АХ, AC 250 В.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	380554	5/35	1	
Полярно-белый	380539	5/35	1	



Комбинация двойная розетка SCHUKO/переключатель

Двойная розетка SCHUKO: 16 А, АС 250 В, DIN 49440.

Переключатель: 10 АХ, АС 250 В.

■ **Комплект поставки:** С вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	382644	5/20	1.5	
Полярно-белый	382619	5/20	1.5	
Темно-коричневый	382617	5/20	1.5	

Розетки



Розетка стандарта HNA, открытый монтаж

10 А, 250 В, А 220 DIN 89321

Применяются для обеспечения однозначного подключения (правильная полярность).

■ **Комплект поставки:** С вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	205444	10/70	7	
Полярно-белый	205419	10/70	7	



Розетка без заземляющего контакта

16 А, АС 250 В, DIN 49440

С винтовыми клеммами.
Без лапок, для винтового крепления.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	215054	10/70	1	
Полярно-белый	215039	10/70	1	



Двойная розетка, без заземляющего контакта

16 А, АС 250 В, DIN 49440

С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	216154	5/35	1.5	
Полярно-белый	216139	5/35	1.5	



Комбинация розетка без заземляющего контакта/переключатель

Розетка: 16 А, АС 250 В, DIN 49440.

Комбинируется с переключателем: 10 АХ, АС 250 В.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	386654	5/35	1	
Полярно-белый	386639	5/35	1	



Комбинация розетка без заземляющего контакта/двухклавишный выключатель

Розетка: 16 А, АС 250 В, DIN 49440.

Комбинируется с двухклавишным выключателем: 10 АХ, АС 250 В.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	386554	5/35	1	
Полярно-белый	386539	5/35	1	

Принадлежности для розеток и комбинаций для открытого монтажа



Разветвительная коробка

400 В

Полая коробка для проводов сечением 2,5 мм². С монтажной платой и 8 открываемыми отверстиями для ввода электропроводов.

■ **Комплект поставки:** С тремя вводами для электропроводов.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	523044	10/60	1.5	
Полярно-белый	523019	10/60	1.5	
Темно-коричневый	523017	10/60	1.5	



Монтажная плата для отдельного прибора

Из самозатухающего пластика.

■ **Комплектуется со следующими компонентами:**

Отдельные приборы из серии для открытого монтажа (за исключением светорегуляторов и ответвительных коробок).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	517644	10/300	1.5	
Полярно-белый	517619	10/300	1.5	
Темно-коричневый	517617	10/300	1.5	



Монтажная плата для двойной розетки

Из самозатухающего пластика.

- Комплектуется со следующими компонентами: Двойные розетки для открытого монтажа, артикул 2360..., 2161...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	517744	10/210	1.5	
Полярно-белый	517719	10/210	1.5	
Темно-коричневый	517717	10/210	1.5	



Монтажная плата для двойной комбинации

Из самозатухающего пластика.

- Комплектуется со следующими компонентами: Комбинации выключателей/розеток для открытого монтажа, артикул 3806..., 3866..., 3805..., 3865...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	517844	10/240	1.5	
Полярно-белый	517819	10/240	1.5	
Темно-коричневый	517817	10/240	1.5	



Монтажная плата для тройной комбинации или тройной розетки SCHUKO

Из самозатухающего пластика.

- Комплектуется со следующими компонентами: Тройные комбинации для открытого монтажа, артикул 2762..., 3826..., 386054, 3825...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	517944	10/200	1.5	
Полярно-белый	517919	10/200	1.5	
Темно-коричневый	517917	10/200	1.5	



Ввод для электропровода

Для электропроводов и миниканалов.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	535162	20/2000	1.5	
Полярно-белый	535160	20/2000	1.5	



Ввод для мини кабель-канала (15 мм)

Для каналов 15 x 15 мм.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	535062	10/1000	1.5	
Полярно-белый	535060	10/1000	1.5	

Корпуса для открытого монтажа для серий M-SMART, M1, ARTEC, OCTOCOLOR

Исполнение – термопласт.

- Подходящие миниканалы (15 x 15 мм) поставляют производители кабель-каналов.

- Техническая информация: Размеры корпуса для открытого монтажа (⇒ 543)



Корпус для открытого монтажа, 1 пост

С закрытым основанием и направляющими пазами для перегородок. 2 входа для электропроводки, закрываемых заглушками. Монтируется на любой строительный материал.

- Комплект поставки: С винтами для крепления приборов, с вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	512144	1/40	1.5	
Полярно-белый	512119	1/40	1.5	
Рубиновый	512106	1/40	1.5	
Ванильный	512182	1/40	1.5	
Светло-голубой	512188	1/40	1.5	
Светло-серый	512129	1/40	1.5	
Темно-синий	512178	1/40	1.5	
Темно-коричневый	512115	1/40	1.5	
Черно-серый	512169	1/40	1.5	



Корпус для открытого монтажа, 2 поста

С закрытым основанием и направляющими пазами для перегородок. 4 входа для электропроводки, закрываемых заглушками. Монтируется на любой строительный материал.

- Комплект поставки: С винтами для крепления приборов, с вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	512244	1/20	1.5	
Полярно-белый	512219	1/20	1.5	
Ванильный	512282	1/20	1.5	
Светло-голубой	512288	1/20	1.5	
Светло-серый	512229	1/20	1.5	
Темно-синий	512278	1/20	1.5	
Темно-коричневый	512215	1/20	1.5	
Черно-серый	512269	1/20	1.5	



Корпус для открытого монтажа, 3 поста

С закрытым основанием и направляющими пазами для перегородок. 4 входа для электропроводки, закрываемых заглушками. Монтируется на любой строительный материал.

Комплект поставки: С винтами для крепления приборов, с вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	512344	1/15	1.5	
Полярно-белый	512319	1/15	1.5	
Ванильный	512382	1/15	1.5	
Светло-голубой	512388	1/15	1.5	
Светло-серый	512329	1/15	1.5	
Темно-синий	512378	1/15	1.5	
Темно-коричневый	512315	1/15	1.5	
Черно-серый	512369	1/15	1.5	

Корпуса для открытого монтажа, для серии ATELIER

Исполнение из дуропласта.

- Подходящие миниканалы (15 x 15 мм) поставляют производители кабель-каналов.

Техническая информация: Размеры корпуса для открытого монтажа (⇒ 543)



Корпус для открытого монтажа, 1 пост

С закрытым основанием и направляющими пазами для перегородок. 2 входа для электропроводки, закрываемых заглушками. Монтируется на любой строительный материал.

Комплект поставки: С винтами для крепления приборов, с вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	511174	1/40	1.5	
Полярно-белый	511119	1/40	1.5	



Корпус для открытого монтажа, 2 поста

С закрытым основанием и направляющими пазами для перегородок. 4 входа для электропроводки, закрываемых заглушками. Монтируется на любой строительный материал.

Комплект поставки: С винтами для крепления приборов, с вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	511274	1/20	1.5	
Полярно-белый	511219	1/20	1.5	



Корпус для открытого монтажа, 3 поста

С закрытым основанием и направляющими пазами для перегородок. 4 входа для электропроводки, закрываемых заглушками. Монтируется на любой строительный материал.

Комплект поставки: С винтами для крепления приборов, с вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	511374	1/15	1.5	
Полярно-белый	511319	1/15	1.5	



Разветвительная коробка

400 В
Полая коробка для проводов сечением 2,5 мм². С закрытым основанием и 6 входами для электропроводки, закрываемыми 4 заглушками. Монтируется на любой строительный материал.

Комплект поставки: Прибор в комплекте с 3 входами для мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	511074	1/40	1.5	
Полярно-белый	511019	1/40	1.5	

Принадлежности для корпусов для открытого монтажа



Ввод для электропровода

Для электропроводов и миниканалов.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	535162	20/2000	1.5	
Полярно-белый	535160	20/2000	1.5	
Светло-серый	535163	20/2000	1.5	



Ввод для мини кабель-канала (15 мм)

Для каналов 15 x 15 мм.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	535062	10/1000	1.5	
Полярно-белый	535060	10/1000	1.5	
Светло-серый	535063	10/1000	1.5	