

КОРОБКИ

Пластмасса, глянцевая
цвет: светло-серый RAL 7035
цвет: полярная белизна RAL 9010

КЛАВИШИ, ОТКИДНЫЕ КРЫШКИ

Пластмасса, матовая
цвет: серый
цвет: полярная белизна

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОЧИСТКЕ ТЕРМОПЛАСТА

Для очистки рамок, крышек и центральных вставок используйте влажную мягкую ткань без ворса. В случае сильного загрязнения наиболее эффективны мылосодержащие моющие средства. Абразивные и кислотные (растворяющие известь) чистящие средства могут повредить поверхность.



Berker правильный выбор.

IP44



Дизайн: MIC Breuer

Aquatec IP44

AQUATEC IP44

Водозащищенная и высокопрочная
серия для наружного монтажа

Водозащищенная серия для наружного монтажа Berker AQUATEC IP44 применяется в случае, когда из соображений безопасности необходимо использование устройств с видом защиты IP44.

- Простая установка с минимальными затратами
- Коробка, клавиши и крышка из ударостойкого термопласта
- Высокая стойкость материала коробки к воздействию химикатов
- Винты и пружины откидной крышки из нержавеющей стали / оси откидной крышки из латуни с антикоррозионным покрытием
- Большое монтажное пространство
- Большая площадь элементов управления
- Функциональный дизайн и современные цвета

Упак. ед.	Номер заказа	Упак. ед.	Номер заказа
-----------	--------------	-----------	--------------

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Одноклавишные выключатели

Одноклавишный выключатель

10 АХ, 250 В~

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.



со стр. T74

- с кабельным вводом сверху и снизу
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

цвет: светло-серый/серый, выключение / переключение	10	3076 05
цвет: полярно-белый, выключение / переключение	10	3076 09
цвет: светло-серый/серый, крестовой	10	3077 05
цвет: светло-серый/серый, 2-полюсный выключатель с надписью „0 и 1“	10	3072 05

Одноклавишный выключатель с освещаемым полем для надписи

10 АХ, 250 В~

Для надписи имен, указаний и т.п.



со стр. T74

- освещается газоразрядной лампой с плоскими электродами
- для подсветки
- с кабельным вводом сверху и снизу
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

цвет: светло-серый/серый, выключение / переключение	10	3076 55
--	----	---------

Комплектующие: Листы к программному обеспечению для надписей арт. № 1967

2 прозрачные вставки, в каждой по 45 полей для надписи для печати на струйных принтерах	1	1968 14
---	---	---------

Комплектующие: Элемент подсветки для освещаемого поля
для надписи

При использовании одновременно нескольких элементов подсветки ток от ламп может привести к неполадкам в реле/в импульсном выключателе.
Рекомендация: параллельно катушке подключить конденсатор 230 В, 1 μ F на 10 мА тока элементов подсветки.

цвет: полярно-белый, 230 В~, 2,5 мА	10	#1619
--	----	-------

Одноклавишный выключатель с подсветкой
и красной линзой

10 АХ, 250 В~

Элементы подсветки с N-клещмойсмотрите
в разделе „Модульные механизмы“.

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.



со стр. T74

- освещается за счет подсветки и лампы накаливания с N-клещмой
 - с элементом подсветки с N-клещмой
 - для подсветки
 - с кабельным вводом сверху и снизу
 - с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами
- | | | |
|--|----|---------|
| цвет: светло-серый/серый,
выключение / переключение | 10 | 3076 25 |
|--|----|---------|

Контрольный одноклавишный выключатель
с красной линзой

10 АХ, 250 В~

Ток газоразрядной лампы 1 мА

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.



со стр. T74

- освещается за счет подсветки и лампы накаливания с N-клещмой
- с элементом подсветки с N-клещмой
- для контрольного включения
- с кабельным вводом сверху и снизу
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

цвет: светло-серый/серый, выключение / переключение	10	3176 05
цвет: светло-серый/серый, 2-полюсный выключатель с надписью „0“	10	3172 05

Аварийные выключатели отопления

Аварийный контрольный выключатель
отопления с красной линзой и надписью

10 А, 250 В~

Или использовать защищенный стеклом аварийный
выключатель отопления.



Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.

Не подходит для систем отопления > 50 кВт.

со стр. T74

- с надписью „аварийный выключатель отопления“
- с элементом подсветки с N-клещмой
- с кабельным вводом сверху и снизу
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

цвет: светло-серый/серый, выключение / переключение	10	3566 05
цвет: светло-серый/серый, 2-полюсный выключатель с надписью „0“	10	3562 05

Упак. ед.

Номер заказа

Упак. ед.

Номер заказа

Накладки для аварийного выключателя

Накладка со стеклянной вставкой, клавишей и наклейками с надписями

Клейкие полоски для надписей, тексты белого цвета:
„Аварийный выключатель“, „Вытяжка“, „Отопление“, „Свет“, „Домашняя сигнализация“ и „Открыть“ прилагаются.

Не подходит для систем отопления > 50 кВт.

У всех клавищных выключателей и кнопок данной серии накладка может быть заменена на обычную клавишу.

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.



- для одноклавищных выключателей
- для одноклавищных кнопок
- для одноклавищных кнопок с ШК - instabus EIB

В случае опасности разбить стекло и нажать на клавишу!

цвет: красный 10 1290 05

Двухклавищные выключатели

Двухклавищный выключатель

10 АХ, 250 В~

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.



- с кабельным вводом сверху и снизу
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

цвет: светло-серый/серый, 10 3075 05

цвет: полярно-белый, 10 3075 09

Двухклавищный выключатель

10 АХ, 250 В~

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.



- с кабельным вводом сверху и снизу
- с винтовыми контактными зажимами

цвет: светло-серый/серый, 10 3078 05

цвет: полярно-белый, 2,5 мА, 10 #1619

Шнуровые выключатели

Шнуровой выключатель

10 АХ, 250 В~

Длина шнуркового привода 12 см

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.



- с кабельным вводом сверху и снизу
- для настенного и потолочного монтажа
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

цвет: светло-серый/серый, 10 3976 15

выключение / переключение

КНОПКА

Одноклавищные кнопки

Одноклавищная кнопка с освещаемым полем для надписи

10 А, 250 В~

Для надписи имен, указаний и т.п.



Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.

Т со стр. T74

- освещается газоразрядной лампой с плоскими электродами
- для подсветки
- с кабельным вводом сверху и снизу
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

цвет: светло-серый/серый, 10 5076 55
переключатель, используемый как замыкатель или размык

Комплектующие: Листы к программному обеспечению для надписей арт. № 1967

2 прозрачные вставки, в каждой по 45 полей для надписи для печати на струйных принтерах 1 1968 14

Комплектующие: Элемент подсветки для освещаемого поля для надписи

При использовании одновременно нескольких элементов подсветки ток от ламп может привести к неполадкам в реле/в импульсном выключателе.
Рекомендация: параллельно катушке подключить конденсатор 230 В, 1 μ F на 10 мА тока элементов подсветки.

цвет: полярно-белый, 230 В~, 10 #1619
2,5 мА

Одноклавищная кнопка в комплекте с 5

линзами

10 А, 250 В~

Линзы с символами „Свет“, „Звонок“, „Дверь“, нейтральная прозрачная линза, а также прозрачная красная нейтральная линза.



Элементы подсветки с N-клешмой смотрите в разделе „Модульные механизмы“.

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.

Т со стр. T74

- освещается за счет подсветки и лампы накаливания с N-клешмой
- для подсветки и сигнального включения
- с кабельным вводом сверху и снизу
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

цвет: светло-серый/серый, 10 5076 05
переключатель, используемый как замыкатель или размык

цвет: полярно-белый, 10 5076 09
переключатель, используемый как замыкатель или размык

Упак. ед.	Номер заказа	Упак. ед.	Номер заказа
Одноклавишная кнопка с красной линзой 10 A, 250 В~ Элементы подсветки с N-клеммой смотрите в разделе „Модульные механизмы“. Винты для крепления коробки из нержавеющей стали. Т со стр. T74		Комплектующие: Фиксирующий элемент для жалюзийного поворотного выключателя для трансформации в поворотную кнопку для жалюзи	10 1861
■ освещается за счет подсветки и лампы накаливания с N-клеммой ■ для подсветки и сигнального включения ■ с кабельным вводом сверху и снизу ■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами цвет: светло-серый/серый, замыкатель с 2 раздельными сигнальными контактами	10 5071 05	Жалюзийные замочные выключатели Жалюзийный замочный выключатель с замком и надписью 16 A, 250 В~ Винты для крепления коробки из нержавеющей стали. ■ с 2 ключами ■ с функцией блокировки кнопок ■ с кабельным вводом сверху и снизу ■ с винтовыми контактными зажимами ■ 2-полюсный цвет: светло-серый/серый, ключ вынимается в среднем положении цвет: светло-серый/серый, ключ вынимается 3 положениях	1 3272 05 1 3272 15
Двухклавишиные кнопки Двухклавишиная кнопка 10 A, 250 В~ Винты для крепления коробки из нержавеющей стали. ■ с кабельным вводом сверху и снизу ■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами цвет: светло-серый/серый, 2 замыкателя, общая входная клемма	10 5075 15	Жалюзийные двухклавишиные кнопки Жалюзийная двухклавишиная кнопка с символами „Стрелки“ 10 A, 250 В~ Винты для крепления коробки из нержавеющей стали. Следуйте указаниям производителя двигателя! ■ с кабельным вводом сверху и снизу ■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами цвет: светло-серый/серый, 1-полюсный	10 5075 05
ЖАЛЮЗИЙНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ/КНОПКИ Жалюзийные двухклавишиные выключатели Жалюзийный двухклавишиный выключатель с символами „Стрелки“ 10 A, 250 В~ Винты для крепления коробки из нержавеющей стали. Следуйте указаниям производителя двигателя! ■ с механической и электрической блокировкой против одновременного включения с двух сторон ■ с кабельным вводом сверху и снизу ■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами цвет: светло-серый/серый, 1-полюсный	10 3075 25	Жалюзийные замочные кнопки Жалюзийная замочная кнопка с замком и надписью 16 A, 250 В~ Винты для крепления коробки из нержавеющей стали. ■ с 2 ключами ■ с кабельным вводом сверху и снизу ■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами ■ 1-полюсный цвет: светло-серый/серый, ключ вынимается в среднем положении	1 3271 05
Жалюзийные поворотные выключатели/кнопки Жалюзийный поворотный выключатель с врачающейся ручкой и надписью 16 A, 250 В~ Винты для крепления коробки из нержавеющей стали. ■ с функцией блокировки кнопок ■ с кабельным вводом сверху и снизу ■ с винтовыми контактными зажимами цвет: светло-серый/серый, 2-полюсный	1 3242 25		# Снимается с производства

Упак. ед.

Номер заказа

Упак. ед.

Номер заказа

КОМБИНАЦИИ

Комбинации выключатель/штепсельная розетка

Комбинация одноклавишный выключатель/
штепсельная розетка SCHUKO с откидной
крышкой

16 A, 250 В~

Коммутируемый ток 10 АХ

Кроме штепсельной розетки могут также использоваться
выключатели, кнопки, световые сигналы и коробки для
подсоединения вычислительной техники.



Винты для крепления коробки, пружины и оси крышки из
нержавеющей стали.

Соединительные зажимы согласно IEC 60884-1



Т со стр. T74

- для вертикального монтажа
- с отдельными клеммами для розетки и выключателя
- с полым основанием
- с кабельным вводом сверху и снизу
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

цвет: светло-серый/серый 5 4780 05

цвет: полярно-белый 5 4780 09

Комбинация одноклавишный выключатель
с красной линзой/штепсельная розетка
SCHUKO с крышкой

16 A, 250 В~

Коммутируемый ток 10 АХ

Элементы подсветки с N-клеммой смитеите

в разделе „Модульные механизмы“.

Вместо штепсельных розеток SCHUKO могут также
использоваться выключатели, кнопки, световые сигналы и
коробки для подсоединения вычислительной техники.



Винты для крепления коробки, пружины и оси крышки из нержавеющей стали.

Соединительные зажимы согласно IEC 60884-1



Т со стр. T74

- для вертикального монтажа
- освещается за счет подсветки и лампы накаливания с N-
клеммой
- для подсветки и сигнального включения
- с отдельными клеммами для розетки и выключателя
- с полым основанием
- с кабельным вводом сверху и снизу
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

цвет: светло-серый/серый 5 4781 05

Комбинация двухклавишный выключатель/
штепсельная розетка SCHUKO с откидной
крышкой

16 A, 250 В~

Коммутируемый ток 10 АХ

Кроме штепсельной розетки могут также использоваться
выключатели, кнопки, световые сигналы и коробки для
подсоединения вычислительной техники.



Винты для крепления коробки, пружины и оси крышки из
нержавеющей стали.

Соединительные зажимы согласно IEC 60884-1



- для вертикального монтажа
- с отдельными клеммами для розетки и выключателя
- с полым основанием
- с кабельным вводом сверху и снизу
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

цвет: светло-серый/серый 5 4790 05

ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ

Штепсельные розетки с защитным контактом SCHUKO

Штепсельная розетка SCHUKO с откидной
крышкой

16 A, 250 В~

Винты для крепления коробки, пружины и оси крышки из
нержавеющей стали.



Соединительные клеммы IEC 60884-1



Т со стр. T74

- с полым основанием
- с кабельным вводом сверху и снизу
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

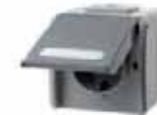
цвет: светло-серый/серый 10 4740 05

цвет: полярно-белый 10 4740 09

цвет: светло-серый/серый,
с повышенной защитой от
прикосновения 10 4763 05

Штепсельная розетка SCHUKO с откидной
крышкой и полем для надписи

16 A, 250 В~



Винты для крепления коробки, пружины и оси крышки из
нержавеющей стали.

Соединительные клеммы IEC 60884-1



Т со стр. T74

- с полым основанием
- с кабельным вводом сверху и снизу
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

цвет: светло-серый/серый 10 4741 05

Комплектующие: Листы к программному обеспечению для
надписей арт. № 1967

2 прозрачные вставки, в каждой
по 45 полей для надписи для
печати на струйных принтерах 1 1968 14

Упак. ед.	Номер заказа	Упак. ед.	Номер заказа
Штепсельная розетка SCHUKO с контрольной лампой и откидной крышкой и полем для надписи 16 A, 250 В~ Ток газоразрядной лампы 1,5 mA Винты для крепления коробки, пружины и оси крышки из нержавеющей стали. Соединительные клеммы IEC 60884-1		Штепсельные розетки с защитным контактом SCHUKO Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой и замком и полем для надписи 16 A, 250 В~ Запасные ключи и другие затворы (максимум 24) можно приобрести по запросу.	
■ со стр. T74 ■ с элементом подсветки ■ с полым основанием ■ с кабельным вводом сверху и снизу ■ с винтовыми контактными зажимами		■ напр., для стиральных машин ■ по 2 ключа на каждый ■ с полым основанием ■ с кабельным вводом сверху и снизу ■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами	
цвет: светло-серый/серый 10 4241 15		цвет: светло-серый/серый, с разными замыкателями 1 4769 05 цвет: светло-серый/серый, двойной комплект с одинаковыми замыкателями 1 4789 05	
Комплектующие: Элемент подсветки для штепсельной розетки SCHUKO с контрольной лампой		Комплектующие: Листы к программному обеспечению для надписей арт. № 1967	
■ как запчасть цвет: полярно-белый, 230 В~, 1,5 mA	10 1609	2 прозрачные вставки, в каждой по 45 полей для надписи для печати на струйных принтерах	1 1968 14
Комплектующие: Листы к программному обеспечению для надписей арт. № 1967		Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой и замком, 2-местная и полем для надписи 16 A, 250 В~	
2 прозрачные вставки, в каждой по 45 полей для надписи для печати на струйных принтерах	1 1968 14	Кроме штепсельных розеток могут также использоваться выключатели, кнопки, световые сигналы и коробки для подсоединения вычислительной техники.	
Штепсельные розетки SCHUKO с защитным устройством		Запасной ключ и прочие затворы (максимум 24) можно приобрести по запросу.	
Штепсельная розетка SCHUKO для предохранителя с плавким элементом с откидной крышкой 16 A, 250 В~ Предохранитель с плавкой вставкой макс. 10 A Винты для крепления коробки, пружины и оси крышки из нержавеющей стали. Без предохранителя с плавкой вставкой. Слаботочные предохранители согласно DIN 41572 Соединительные клеммы IEC 60884-1		Винты для крепления коробки, пружины и оси для крышки из нержавеющей стали. Соединительные клеммы IEC 60884-1	
■ с держателем плавкой вставки предохранителя ■ с кабельным вводом сверху и снизу ■ с винтовыми контактными зажимами	цвет: светло-серый/серый 10 4245 05	■ напр., для стиральных машин и центрифуги ■ для горизонтального монтажа ■ по 2 ключа на каждый ■ с полым основанием ■ с 2 кабельными вводами сверху ■ 2 отверстия для ввода снизу, проделываются дополнительно ■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами	
цвет: светло-серый/серый, с одинаковыми замыкателями 1 4768 05		Комплектующие: Листы к программному обеспечению для надписей арт. № 1967	
Комплектующие: Листы к программному обеспечению для надписей арт. № 1967		2 прозрачные вставки, в каждой по 45 полей для надписи для печати на струйных принтерах	1 1968 14

Упак. ед.	Номер заказа	Упак. ед.	Номер заказа
Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой, 2-местная 16 A, 250 В~ Вместо штепсельных розеток могут также использоваться выключатели, кнопки, световые сигналы и коробки для подсоединения вычислительной техники. Винты для крепления коробки, пружины и оси крышки из нержавеющей стали. Соединительные клеммы IEC 60884-1 		Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой и полем для надписи, 2-местная 16 A, 250 В~ Вместо штепсельных розеток могут также использоваться выключатели, кнопки, световые сигналы и коробки для подсоединения вычислительной техники. Винты для крепления коробки, пружины и оси крышки из нержавеющей стали. Соединительные клеммы IEC 60884-1 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ для вертикального монтажа ■ вставки с переходным монтажом ■ с полым основанием ■ с кабельным вводом сверху и снизу ■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами цвет: светло-серый/серый 5 4770 05 цвет: полярно-белый 5 4770 09		<ul style="list-style-type: none"> ■ для вертикального монтажа ■ вставки с переходным монтажом ■ с полым основанием ■ с кабельным вводом сверху и снизу ■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами цвет: светло-серый/серый 5 4770 15	
Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой, 2-местная 16 A, 250 В~ Вместо штепсельных розеток могут также использоваться выключатели, кнопки, световые сигналы и коробки для подсоединения вычислительной техники. Винты для крепления коробки, пружины и оси крышки из нержавеющей стали. Соединительные клеммы IEC 60884-1 		Комплектующие: Листы к программному обеспечению для надписей арт. № 1967	
<ul style="list-style-type: none"> ■ для вертикального монтажа ■ вставки с переходным монтажом ■ с полым основанием ■ с кабельным вводом сверху и снизу ■ 2 отверстия для ввода снизу, проделываются дополнительно ■ с винтовыми контактными зажимами цвет: светло-серый/серый 5 4270 05		2 прозрачные вставки, в каждой по 45 полей для надписи для печати на струйных принтерах 1 1968 14	
Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой, 2-местная 16 A, 250 В~ Вместо штепсельных розеток могут также использоваться выключатели, кнопки, световые сигналы и коробки для подсоединения вычислительной техники. Винты для крепления коробки, пружины и оси крышки из нержавеющей стали. Соединительные клеммы IEC 60884-1 		Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой и полем для надписи, 2-местная 16 A, 250 В~ Вместо штепсельных розеток могут также использоваться выключатели, кнопки, световые сигналы и коробки для подсоединения вычислительной техники. Винты для крепления коробки, пружины и оси крышки из нержавеющей стали. Соединительные клеммы IEC 60884-1 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ для горизонтального монтажа ■ вставки с переходным монтажом ■ с полым основанием ■ с 2 кабельными вводами сверху ■ 2 отверстия для ввода снизу, проделываются дополнительно ■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами цвет: светло-серый/серый 5 4784 05		Комплектующие: Листы к программному обеспечению для надписей арт. № 1967	
		2 прозрачные вставки, в каждой по 45 полей для надписи для печати на струйных принтерах 1 1968 14	

Упак. ед.	Номер заказа	Упак. ед.	Номер заказа
Тройная розетка SCHUKO с откидной крышкой 16 A, 250 В~ За счет боковых входов проводов особенно рекомендуется для монтажа над верстаком.		Двойная штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой 16 A, 250 В~ За счет боковых входов проводов особенно рекомендуется для монтажа над верстаком.	
Вместо штепсельных розеток могут также использоваться выключатели, кнопки, световые сигналы и установочные коробки для присоединения вычислительной техники. Винты для крепления коробки, пружины и оси крышки из нержавеющей стали. Соединительные клеммы IEC 60884-1 		Винты для крепления коробок, пружины и оси крышки из нержавеющей стали. Соединительные клеммы IEC 60884-1 	
T со стр. T74 <ul style="list-style-type: none"> ■ для горизонтального монтажа ■ вставки с переходным монтажом ■ с полым основанием ■ с кабельным вводом сверху или с каждой стороны ■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами цвет: светло-серый/серый 1 4773 05		T со стр. T75 <ul style="list-style-type: none"> ■ для горизонтального монтажа ■ вставки с переходным монтажом ■ с полым основанием ■ с кабельным вводом сверху или с каждой стороны ■ с винтовыми контактными зажимами цвет: светло-серый/серый 5 4275 05	
Тройная розетка SCHUKO с откидной крышкой 16 A, 250 В~ За счет боковых входов проводов особенно рекомендуется для монтажа над верстаком.		Двойная штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой и полем для надписи 16 A, 250 В~ За счет боковых входов проводов особенно рекомендуется для монтажа над верстаком.	
Вместо штепсельных розеток могут также использоваться выключатели, кнопки, световые сигналы и установочные коробки для присоединения вычислительной техники. Винты для крепления коробки, пружины и оси крышки из нержавеющей стали. Соединительные клеммы IEC 60884-1 		Винты для крепления коробок, пружины и оси крышки из нержавеющей стали. Соединительные клеммы IEC 60884-1 	
T со стр. T75 <ul style="list-style-type: none"> ■ для горизонтального монтажа ■ вставки с переходным монтажом ■ с полым основанием ■ с кабельным вводом сверху или с каждой стороны ■ с винтовыми контактными зажимами цвет: светло-серый/серый 1 4273 05		T со стр. T74 <ul style="list-style-type: none"> ■ для горизонтального монтажа ■ вставки с переходным монтажом ■ с полым основанием ■ с кабельным вводом сверху или с каждой стороны ■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами цвет: светло-серый/серый 5 4775 15	
Двойная штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой 16 A, 250 В~ За счет боковых входов проводов особенно рекомендуется для монтажа над верстаком.		Комплектующие: Листы к программному обеспечению для надписей арт. № 1967 2 прозрачные вставки, в каждой по 45 полей для надписи для печати на струйных принтерах	1 1968 14
Винты для крепления коробки, пружины и оси крышки из нержавеющей стали. Соединительные клеммы IEC 60884-1 		Двойная штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой и полем для надписи 16 A, 250 В~ За счет боковых входов проводов особенно рекомендуется для монтажа над верстаком.	
T со стр. T74 <ul style="list-style-type: none"> ■ для горизонтального монтажа ■ вставки с переходным монтажом ■ с полым основанием ■ с кабельным вводом сверху или с каждой стороны ■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами цвет: светло-серый/серый 5 4775 05		Винты для крепления коробок, пружины и оси крышки из нержавеющей стали. Соединительные клеммы IEC 60884-1 	
цвет: полярно-белый 5 4775 09		T со стр. T75 <ul style="list-style-type: none"> ■ для горизонтального монтажа ■ вставки с переходным монтажом ■ с полым основанием ■ с кабельным вводом сверху или с каждой стороны ■ с винтовыми контактными зажимами цвет: светло-серый/серый 5 4275 15	
Комплектующие: Листы к программному обеспечению для надписей арт. № 1967 2 прозрачные вставки, в каждой по 45 полей для надписи для печати на струйных принтерах	1 1968 14	# Снимается с производства	

Упак. ед.

Номер заказа

Упак. ед.

Номер заказа

МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА

Базисные элементы установочных коробок

Нижняя часть коробки с вводом для проводки

к арт. № 6745 64 15



цвет: светло-серый, 1-местная 10 61 1891 05

Нижняя часть коробки с вводом с винтовым соединением диаметр 22,5 мм (PG16)

к арт. № 6745 64 15



цвет: светло-серый, 1-местная 10 61 1892 05

цвет: светло-серый, 2-местные вертикальные 10 61 1896 05

Розетки со штырем заземления

Штепсельная розетка с заземляющим контактом и верхней частью коробки

16 A, 250 V~

к арт. № 61 189..

Соединительные зажимы согласно IEC 60884-1



- 2-полюсная, заземляющая
- с полым основанием
- для комбинирования с нижними частями коробок
- с винтовыми подъемными клеммами

цвет: светло-серый/серый, с защитой от детей 10 6745 64 15

Повышенная защита от прикосновения согласно IEC 60884-1

СВЕТОВЫЕ СИГНАЛЫ

Нажимные кнопки и световые сигналы

Нажимная кнопка и световой сигнал E10

250 V~

Макс. импульсный ток 2 A;

Нагрузка ламп накаливания макс. 2 Вт

Элементы подсветки, колпаки и кнопки смотрите в разделе „Модульные механизмы“

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.



- освещается газоразрядной лампой E10
- для подсветки и сигнального включения
- с кабельным вводом сверху и снизу
- с винтовыми контактными зажимами

цвет: светло-серый/серый, замыкатель 10 5112 15

Световой сигнал E14

Световой сигнал E14

250 V~

Нагрузка ламп накаливания макс. 3 Вт;

Макс. длина цоколя лампы 23,5 мм

Элементы подсветки и колпаки смотрите в разделе „Модульные механизмы“



Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.

- с кабельным вводом сверху и снизу
- с винтовыми контактными зажимами

цвет: светло-серый/серый 10 5172 15

ДИММЕРЫ / РЕГУЛЯТОРЫ ЧИСЛА ОБОРОТОВ

Поворотный диммер с „Soft“-регулировкой и регулирующей кнопкой

230 V~, 50 Гц

Лампы накаливания/высоковольтные галогенные лампы 60 - 450 Вт;

Усилители мощности HB, Eb/REG макс. 10

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.



Не предназначен для 2 или 3-уровневых комбинаций!



со стр. T8

- с нажимным выключателем
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с запасным предохранителем
- с фазовой засечкой
- с кабельным вводом сверху и снизу
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

цвет: светло-серый/серый 1 2895 05

РЕГУЛЯТОР ЧИСЛА ОБОРОТОВ

Регулятор числа оборотов с регулирующей кнопкой

230 V~, 50 Гц

Макс. коллекторный ток и ток двигателя 0,1 - 2,3 А

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.



Не предназначен для 2 или 3-уровневых комбинаций!



со стр. T8

- с символом „хвост кометы“
- с поворотным выключателем
- для приборов с моторным приводом
- дополнительный главный контакт для управления пластинами
- настройка основной частоты вращения
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с запасным предохранителем
- с фазовой засечкой
- с кабельным вводом сверху и снизу
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

цвет: светло-серый/серый 1 2970 10

Упак. ед.

Номер заказа

Упак. ед.

Номер заказа

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С ЧАСОВЫМ МЕХАНИЗМОМ

Таймеры

Механический таймер с регулирующей кнопкой

16 A, 250 V~

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.

Не предназначен для 2 или 3-уровневых комбинаций!



- с надписью „Шкала времени“
- со сквозной клеммой
- с кабельным вводом сверху и снизу
- с винтовыми контактными зажимами
- 2-полюсный выключатель

цвет: светло-серый/серый, 0-15 1 4227 05

минут

цвет: светло-серый/серый, 0-120 1 4228 05

минут

Ввод для провода



цвет: светло-серый, для 1 провода 10 1881

цвет: светло-серый, для 2 проводов 10 1882

Удлиненный ввод кабеля



цвет: светло-серый, для 1 провода 10 1889 05

КОММУНИКАЦИОННАЯ ТЕХНИКА

Установочные коробки к вычислительной технике

Системная установочная коробка с полем для надписи

Внимание! Другая степень защиты!



Монтажные пластины Вы найдете в приложении.

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.
к арт. № 1111 .., 1112 ..

- для монтажных плат
- с кабельным вводом сверху и снизу

цвет: светло-серый/серый 1 4256 15

Комплектующие: Листы к программному обеспечению для надписей арт. № 1967

цвет: светло-серый, для 1 провода 10 1890 05

цвет: светло-серый, для 2 проводов 10 61 1878 05

Ввод для труб



Резьба M20 x 1,5 мм;
Расстояние от стены до середины трубы 21 мм

цвет: светло-серый 10 1886

Ввод канала для 1 провода



2 прозрачные вставки, в каждой по 45 полей для надписи для печати на струйных принтерах 1 1968 14

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Вводы/соединители

Соединитель для комбинаций



- для комбинирования нескольких аппаратов

цвет: светло-серый 10 1880

цвет: светло-серый, для кабельных каналов 15 x 15 мм 1 1804 05

цвет: светло-серый, для кабельных каналов 15 x 25 мм 1 1804 15

цвет: светло-серый, для кабельных каналов 15 x 30 мм 1 1804 25

Ввод канала для 2 проводов



цвет: светло-серый, для кабельных каналов 15 x 15, 15 x 25, 15 x 30 мм 1 1805 05

Упак. ед.

Номер заказа

Упак. ед.

Номер заказа

Упак. ед.

Номер заказа

Упак. ед.

Номер заказа

ЗАМОЧНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Замочный выключатель наружного монтажа
для профильных полуцилиндр

16 A, 250 В~
Размеры (Ш x В x Г) 75 x 75 x 68 мм
к арт. № 1818 ..



со стр. Т5

- с надписью
- с затвором при помощи крышки
- с коробкой для скрытого монтажа
- с кабельным вводом диаметром 22,5 мм (PG 16) снизу
- с винтовыми контактными зажимами

2-полюсный выключатель/
переключатель 1 4466

Замочный выключатель для скрытого
монтажа для профильных полуцилиндр

16 A, 250 В~
Монтажная глубина диаметр 73 x 65 мм;
Размеры алюминиевой накладки (Ш x В) 100 x 125 мм
к арт. № 1818 ..



со стр. Т5

- с надписью
- с затвором при помощи крышки
- с коробкой для скрытого монтажа
- с кабельным вводом диаметром 22,5 мм (PG 16) снизу
- с винтовыми контактными зажимами

2-полюсный выключатель/
переключатель 1 4416

Комплектующие: Металлическая накладка

к арт. № 4416

- как запчасть
- без надписи
- алюминий

1 1904

ЗАМОЧНАЯ КНОПКА

Кнопка под ключ для профильных
полуцилиндр наружного монтажа

16 A, 250 В~
Размеры (Ш x В x Г) 74 x 74 x 45 мм
к арт. № 1818 ..



- с надписью
- с затвором при помощи крышки
- с кабельным вводом диаметром 22,5 мм (PG 16) снизу
- с кабельным вводом диаметром 11 мм сзади
- с винтовыми контактными зажимами

замыкатель 1 4448

Кнопка под ключ для профильных
полуцилиндр скрытого монтажа

16 A, 250 В~
Монтажная глубина диаметр 59 x 61 мм;
Размеры (длина x ширина) 75 x 75 мм
к арт. № 1818 ..



- с надписью
- с затвором при помощи крышки
- с коробкой для скрытого монтажа
- с кабельным вводом диаметром 11 мм сверху и снизу
- с винтовыми контактными зажимами

замыкатель

1 4450

ЖАЛЮЗИЙНЫЕ ЗАМОЧНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Жалюзийный замочный выключатель
наружного монтажа для профильных
полуцилиндр

16 A, 250 В~
Размеры (Ш x В x Г) 75 x 75 x 68 мм
к арт. № 1818 ..



со стр. Т5

- с надписью
- с затвором при помощи крышки
- с функцией блокировки кнопок
- с 0- положением
- с кабельным вводом диаметром 22,5 мм (PG 16) снизу
- с винтовыми контактными зажимами

2-полюсный 1 4462

Жалюзийный замочный выключатель
для скрытого монтажа для профильных
полуцилиндр

16 A, 250 В~
Монтажная глубина диаметр 73 x 65 мм;
Размеры алюминиевой накладки (Ш x В) 100 x 125 мм
к арт. № 1818 ..



со стр. Т5

- с надписью
- с затвором при помощи крышки
- с функцией блокировки кнопок
- с 0- положением
- с коробкой для скрытого монтажа
- с кабельным вводом диаметром 22,5 мм (PG 16) снизу
- с винтовыми контактными зажимами

2-полюсный 1 4412

Комплектующие: Металлическая накладка с надписью

к арт. № 4412

- как запчасть
- алюминий

1 1903

Упак. ед.

Номер заказа

Упак. ед.

Номер заказа

ЖАЛЮЗИЙНАЯ ЗАМОЧНАЯ КНОПКА

Жалюзийная замочная кнопка наружного монтажа для профильных полуцилиндров

16 A, 250 В~
Размеры (Ш x В x Г) 74 x 74 x 45 мм
к арт. № 1818 ..



- с надписью
- с затвором при помощи крышки
- с 0-положением
- с кабельным вводом диаметром 22,5 мм (PG 16) снизу
- с кабельным вводом диаметром 11 мм сзади
- с винтовыми контактными зажимами

1-полюсный 1 4447

Жалюзийная замочная кнопка для скрытого монтажа для профильных полуцилиндров

16 A, 250 В~
Монтажная глубина диаметр 59 x 61 мм;
Размеры (длина x ширина) 75 x 75 мм
к арт. № 1818 ..



- с надписью
- с затвором при помощи крышки
- с 0-положением
- с коробкой для скрытого монтажа
- с кабельным вводом диаметром 11 мм сверху и снизу
- с винтовыми контактными зажимами

1-полюсный 1 4449

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Профильный полуцилиндр

Длина 40 мм

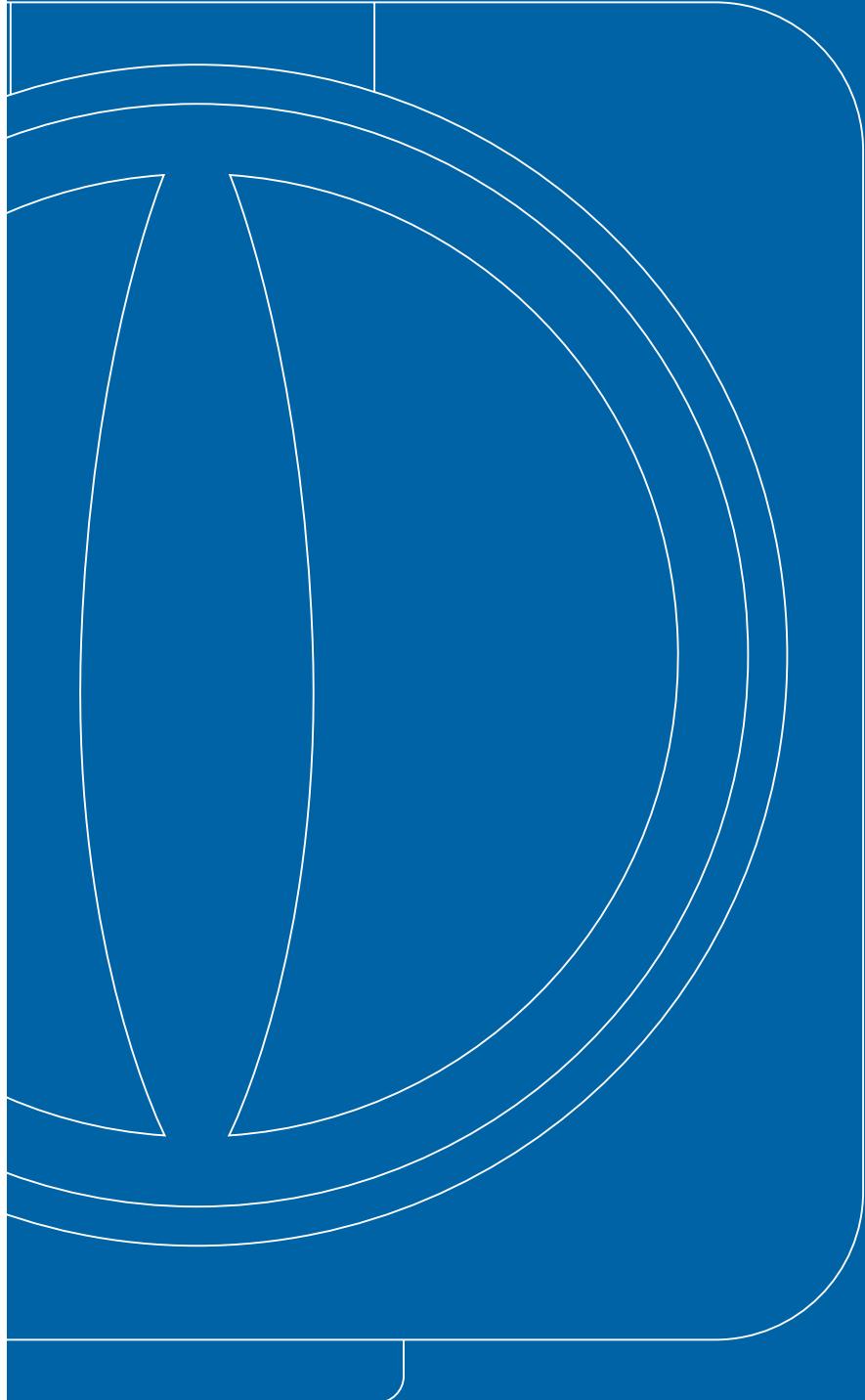
С 5 держателями для штыря согласно DIN 18252



со стр. T5

- с 3 ключами

с неравными замыканиями 1 1818
с равными замыканиями 1 1818 01



КОРОБКИ

Пластмасса, глянцевая
цвет: темно-серый

КЛАВИШИ/ ОТКИДНЫЕ КРЫШКИ

Пластмасса, матовая
цвет: желтый

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОЧИСТКЕ ТЕРМОПЛАСТА

Для очистки рамок, крышек и центральных вставок используйте влажную мягкую ткань без ворса. В случае сильного загрязнения наиболее эффективны мылосодержащие моющие средства. Абразивные и кислотные (растворяющие известь) чистящие средства могут повредить поверхность.



1995
INNOVATIVE
PRODUCT
DESIGN
Siemens
Technik und Design
Zentrum für die
Produktentwicklung
und Design



ISO-Panzer IP44/IP66

Водонепроницаемая/водозащищенная
серия для наружного монтажа

ISO-Panzer
IP44/IP66

Berker ISO-Panzer IP44 / IP66 это водонепроницаемая/водозащищенная серия для наружного монтажа, предназначенная для экстремальных условий и изготовленная из специальных материалов.

- Применяется в особо сложных условиях (например, на стройках); стойкая к максимальным нагрузкам
- Высокая стойкость материала коробки к воздействию химикатов
- С антикоррозионным покрытием
- Сигнальная функция: желтый цвет элементов управления устройств наружного монтажа хорошо заметен и сразу же бросается в глаза на любом фоне

Упак. ед.

Номер заказа

Упак. ед.

Номер заказа

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Одноклавишные выключатели

Одноклавишный выключатель с прозрачной линзой

10 AХ, 250 В~

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.



со стр. T74

- освещается за счет подсветки и лампы накаливания
- для подсветки и сигнального включения
- с дополнительной клеммой, напр., для функции контрольного выключателя
- с кабельным вводом сверху и снизу
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

цвет: темно-серый/желтый, 1 3446
выключение / переключение

Комплектующие: Элемент подсветки для одноклавишных выключателей / кнопок

При использовании одновременно нескольких элементов подсветки ток от ламп может вызвать неполадки в реле/в импульсном выключателе.

Рекомендация: провести нейтральные провода или подключить параллельно к катушке конденсатор от 1 μ F на 10 mA тока элементов подсветки.

к арт. № 3446, 5041 01

цвет: белый, 230 В~, 2,7 mA 10 1615

Комплектующие: Элемент подсветки для одноклавишных выключателей / кнопок

к арт. № 3446, 5041 01

цвет: коричневый, 6 В, 35 mA 10 1616

цвет: желтый, 12 В, 65 mA 10 1617

цвет: зеленый, 24 В, 35 mA 10 1618

цвет: красный, 48 В, 25 mA 10 1637

Замочные выключатели

Замочный выключатель для профильных полуцилиндро

10 A, 250 В~

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.



к арт. № 1818 ..

- к центральной системе замыканий
- с кабельным вводом сверху и снизу
- с винтовыми контактными зажимами

цвет: темно-серый/желтый, 1 4386
2-полюсный выключатель/
переключатель

Комплектующие: Профильный полуцилиндр

Длина 40 мм

С 5 держателями для штыря согласно DIN 18252

со стр. T5

- с 3 ключами

с неравными замыканиями 1 1818
с равными замыканиями 1 1818 01

КНОПКА

Одноклавишные кнопки

Одноклавишная кнопка с красной линзой в комплекте с 4 символами

10 A, 250 В~

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.



С символами „Свет“, „Звонок“, „Дверь“ и нейтральным символом.

со стр. T74

- освещается за счет подсветки и лампы накаливания
- с элементом подсветки
- для подсветки и сигнального включения
- с кабельным вводом сверху и снизу
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

цвет: темно-серый/желтый, 1 5041 01
замыкатель с 2 раздельными сигнальными контактами

Комплектующие: Элемент подсветки для одноклавишных выключателей / кнопок

При использовании одновременно нескольких элементов подсветки ток от ламп может вызвать неполадки в реле/в импульсном выключателе.

Рекомендация: провести нейтральные провода или подключить параллельно к катушке конденсатор от 1 μ F на 10 mA тока элементов подсветки.

к арт. № 3446, 5041 01

цвет: белый, 230 В~, 2,7 mA 10 1615

Комплектующие: Элемент подсветки для одноклавишных выключателей / кнопок

к арт. № 3446, 5041 01

цвет: зеленый, 24 В, 35 mA 10 1618

ЖАЛЮЗИЙНЫЕ ЗАМОЧНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Жалюзиный замочный выключатель для профильных полуцилиндро

10 A, 250 В~

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.



к арт. № 1818 ..

- к центральной системе замыканий
- с функцией блокировки кнопок
- с кабельным вводом сверху и снизу
- с винтовыми контактными зажимами

цвет: темно-серый/желтый, 1 4382
2-полюсный

Комплектующие: Профильный полуцилиндр

Длина 40 мм

С 5 держателями для штыря согласно DIN 18252

со стр. T5

- с 3 ключами

с неравными замыканиями 1 1818
с равными замыканиями 1 1818 01

Упак. ед.

Номер заказа

Упак. ед.

Номер заказа

ЖАЛЮЗИЙНАЯ ЗАМОЧНАЯ КНОПКА

Жалюзийная замочная кнопка для профильных полуцилиндров с надписью 10 A, 250 В~

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.
к арт. № 1818 ..



- к центральной системе замыканий
- с кабельным вводом сверху и снизу
- с винтовыми контактными зажимами

цвет: темно-серый/желтый, 1-
полюсный 1 4391
цвет: темно-серый/желтый, 2-
полюсный 1 4392

Комплектующие: Профильный полуцилиндр

Длина 40 мм

С 5 держателями для штыря согласно DIN 18252

со стр. T5

- с 3 ключами

с неравными замыканиями 1 1818	1 1818 01
--------------------------------	-----------

КОМБИНАЦИИ

Комбинации выключатель/штепсельная розетка

Комбинация поворотный выключатель/
штепсельная розетка SCHUKO с откидной
крышкой

16 A, 250 В~
Коммутируемый ток 16 AХ
Вместо штепсельной розетки могут использоваться все прочие
аппараты программ ISO-Panzer IP44 и IP66 со степенью
защиты IP44.



Винты для крепления коробки, пружины и оси крышки из
нержавеющей стали.

Соединительные зажимы согласно IEC 60884-1



- для вертикального монтажа
- фаза с переходным монтажом
- с полым основанием
- с кабельным вводом сверху и снизу
- с винтовыми контактными зажимами

цвет: темно-серый/желтый, с
переключателем 1 4246

Комбинация замочный выключатель/
штепсельная розетка SCHUKO с крышкой

16 A, 250 В~
Коммутируемый ток 10 A
Вместо штепсельной розетки SCHUKO могут использоваться
все прочие аппараты программ ISO-Panzer IP44 и IP 66 со
степенью защиты IP44.



Винты для крепления коробки, пружины и оси крышки из
нержавеющей стали.
к арт. № 1818 ..

Соединительные зажимы согласно IEC 60884-1



- с надписью „0 и 1“
- для вертикального монтажа
- к центральной системе замыканий
- с полым основанием
- с кабельным вводом сверху и снизу
- фаза и нейтральный провод с переходным монтажом
- с винтовыми контактными зажимами

цвет: темно-серый/желтый, 2-
полюсный отключающий элемент 1 4432

Комплектующие: Профильный полуцилиндр

Длина 40 мм

С 5 держателями для штыря согласно DIN 18252

со стр. T5

- с 3 ключами

с неравными замыканиями 1 1818	1 1818 01
--------------------------------	-----------

ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ

Штепсельные розетки с защитным контактом SCHUKO

Штепсельная розетка SCHUKO с откидной
крышкой

16 A, 250 В~
Винты для крепления коробки, пружины и оси крышки из
нержавеющей стали.

Соединительные клеммы IEC 60884-1



со стр. T74

- с полым основанием
- с кабельным вводом сверху и снизу
- с винтовыми контактными зажимами

цвет: темно-серый/желтый 1 4280



Упак. ед.	Номер заказа	Упак. ед.	Номер заказа		
Штепсельные розетки SCHUKO с защитным устройством					
Штепсельная розетка SCHUKO для предохранителя с плавким элементом с откидной крышкой 16 A, 250 В~ Предохранитель с плавкой вставкой макс. 10 A Винты для крепления коробки, пружины и оси крышки из нержавеющей стали. Без предохранителя с плавкой вставкой. Слаботочные предохранители согласно DIN 41572 Соединительные клеммы IEC 60884-1		Тройная розетка SCHUKO с откидной крышкой 16 A, 250 В~ За счет проделываемого сбоку отверстия особенно подходит для установки над верстаком. Для стороннего ввода кабеля используйте только удлиненный кабельный вход, артикул № 1889 02. Кроме штепсельных розеток SCHUKO могут использоваться все прочие аппараты программы ISO-Panzer IP44 и IP66 со степенью защиты IP44. Винты для крепления коробки, пружины и оси крышки из нержавеющей стали. Соединительные клеммы IEC 60884-1			
 I со стр. T74 <ul style="list-style-type: none">■ с держателем плавкой вставки предохранителя■ с кабельным вводом сверху и снизу■ с винтовыми контактными зажимами цвет: темно-серый/желтый	1	4281	 I со стр. T74 <ul style="list-style-type: none">■ для горизонтального монтажа■ вставки с переходным монтажом■ с полым основанием■ с кабельным вводом сверху■ отверстия для ввода сбоку, проделываются дополнительно■ с винтовыми контактными зажимами цвет: темно-серый/желтый	1	4323
Штепсельные розетки с защитным контактом SCHUKO					
Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой, 2-местная 16 A, 250 В~ Вместо штепсельных розеток могут использоваться все прочие аппараты программы ISO-Panzer IP44 и IP66 со степенью защиты IP44. Винты для крепления коробки, пружины и оси крышки из нержавеющей стали. Соединительные клеммы IEC 60884-1		Розетки NEMA Штепсельная розетка с защитным контактом „USA/CANADA“, NEMA 5-15 R с крышкой 15 A, 125 В~ Винты для крепления коробки, пружины и оси крышки из нержавеющей стали. норма NEMA 5-15 R			
 I со стр. T74 <ul style="list-style-type: none">■ для вертикального монтажа■ вставки с переходным монтажом■ с полым основанием■ с кабельным вводом сверху и снизу■ с винтовыми контактными зажимами цвет: темно-серый/желтый	1	4370	<ul style="list-style-type: none">■ 2-полюсная, заземляющая■ с полым основанием■ с винтовыми контактными зажимами цвет: темно-серый/желтый, 1-местная	1	4286
Двойная штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой					
16 A, 250 В~ За счет проделываемого сбоку отверстия для ввода особенно подходит для монтажа над верстаком. Винты для крепления коробки, пружины и оси для крышки из нержавеющей стали. Соединительные клеммы IEC 60884-1		Штепсельная розетка с защитным контактом „USA/CANADA“, NEMA 5-20 R с крышкой 20 A, 125 В~ Винты для крепления коробки, пружины и оси крышки из нержавеющей стали. норма NEMA 5-20 R			
 I со стр. T74 <ul style="list-style-type: none">■ для горизонтального монтажа■ вставки с переходным монтажом■ с полым основанием■ с кабельным вводом сверху■ отверстия для ввода сбоку, проделываются дополнительно■ с винтовыми контактными зажимами цвет: темно-серый/желтый	1	4322	<ul style="list-style-type: none">■ 2-полюсная, заземляющая■ с полым основанием■ с винтовыми контактными зажимами цвет: темно-серый/желтый, 1-местная	1	4288

Упак. ед.

Номер заказа

Упак. ед.

Номер заказа

СИГНАЛЬНЫЕ И КОМАНДНЫЕ УСТРОЙСТВА

Полая коробка

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.



- 1 отверстие проделывается дополнительно, для прибора извлечения команда диаметром 22,5 мм
- с кабельным вводом сверху и снизу

цвет: темно-серый

1 4290

Коробка для сигнально-командного устройства диаметром 22,5 мм

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.



Вид защиты IP44 гарантирован только в комбинации с подходящим командным устройством!
только для встраивания аварийного импульсного выключателя с контактным датчиком:
Schlegel, , арт. №: ETR;
кнопка аварийного отключения Тип::
Schlegel, , арт. №: RZ;
кнопка аварийного отключения с замком Тип::
Schlegel, , арт. №: RVSCH

- с сектором 22,5 мм
- с кабельным вводом сверху и снизу

цвет: темно-серый/желтый

1 4291

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Поля для надписей

Поле для надписи с зажимами



- как насадка на аппарат для клеммного крепления

цвет: темно-серый

10 1901

Комплектующие: Листы к программному обеспечению для надписей арт. № 1967

2 прозрачные вставки, в каждой по 45 полей для надписи для печати на струйных принтерах

1 1968 14

Вводы/соединители

Соединитель для комбинаций



- для комбинирования нескольких аппаратов

цвет: черный

10 1880 01

Соединитель для комбинаций



- для комбинирования P44-аппаратов с IP66-аппаратами

цвет: черный

10 1806

Ввод для провода



цвет: черный, для 1 провода

10 1881 01

Ввод для провода с разгрузкой от усилий натяжения и подвеской



- для аппаратов ISO-Panzer IP44

цвет: черный

2 1888

Ввод резьбового соединения диаметром 22,5 мм (PG16)



цвет: черный, для 1 провода

10 1890

ШТЕКЕРНЫЕ РАЗЪЕМЫ СЕЕ

СЕЕ розетка 16 А с откидной крышкой, для наружного монтажа 5-полюсные

16 A, 6 ч, 400 В~, 50/60 Гц
5-полюсный - 3 P + N + Erde;

Диаметр провода 7 - 16 мм

Нижняя часть поворачивается на 90 градусов.

Для вертикального и горизонтального комбинированного монтажа.



IP44

- с удлиненным кабельным вводом
- с винтовыми контактными зажимами

цвет: темно-серый/красный

5 5580

УСТАНОВОЧНЫЕ КОРОБКИ

Установочная коробка

Макс. сечение кабеля 2,5 мм²,
Размеры (Ш x В x Г) 90 x 90 x 45 мм



IP54

- с 4 удлиненными кабельными вводами
- с 5-полюсным клеммным блоком

цвет: темно-серый

1 4292

Упак. ед.

Номер заказа

Упак. ед.

Номер заказа

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Поворотные выключатели

Поворотный выключатель

16 АХ, 250 В-

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.

Т со стр. T74

- с кабельным вводом сверху и снизу
- с винтовыми контактными зажимами

цвет: темно-серый/желтый, выключение / переключение	1	3046
цвет: темно-серый/желтый, последовательный	1	3045
цвет: темно-серый/желтый, 3-полюсный выключатель с надписью „0“ и „1“	1	3273



Контрольный поворотный выключатель с красной линзой

16 АХ, 250 В-

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.

 Запасной элемент подсветки тлеющего разряда арт.
№ 1611

Т со стр. T74

- с элементом подсветки
- для подсветки и сигнального включения
- с дополнительной клеммой, напр., для функции контрольного выключателя
- с кабельным вводом сверху и снизу
- с винтовыми контактными зажимами

цвет: темно-серый/желтый, выключение / переключение	1	3146
--	---	------

Контрольный поворотный выключатель с красной линзой

16 АХ, 250 В-

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.

 Запасной элемент подсветки тлеющего разряда арт.
№ 1611

Т со стр. T74

- с надписью „0“ и „1“
- с элементом подсветки
- для подсветки и сигнального включения
- с кабельным вводом сверху и снизу
- с винтовыми контактными зажимами

цвет: темно-серый/желтый, 2- полюсный выключатель	1	3142
--	---	------

Элементы подсветки тлеющего разряда

Элемент подсветки для поворотного выключателя

арт. № 3142, 3146



цвет: белый, 230 В~, 2,7 мА	10	1611
-----------------------------	----	------

Элементы подсветки накаливания

Элемент подсветки для поворотных выключателей

арт. № 3142, 3146



цвет: коричневый, 6 В, 35 мА	10	1612
цвет: желтый, 12 В, 65 мА	10	1613
цвет: зеленый, 24 В, 35 мА	10	1614

ЖАЛЮЗИЙНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

Жалюзийные поворотные выключатели/кнопки

Жалюзийный поворотный выключатель с вращающейся ручкой и надписью

16 А, 250 В-

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.



- с функцией блокировки кнопок
- с кабельным вводом сверху и снизу
- с винтовыми контактными зажимами

цвет: темно-серый/желтый, 2- полюсный	1	4342
--	---	------

 Комплектующие: Фиксирующий элемент для жалюзийного
поворотного выключателя

для трансформации в поворотную кнопку для жалюзи	10	1906
---	----	------

ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ

Штепсельные розетки с защитным контактом SCHUKO

Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой и байонетным замковым устройством

16 А, 250 В-

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.



арт. № 4631

Соединительные клеммы IEC 60884-1


Т со стр. T75

- для угловых вилок SCHUKO с байонетным замковым
устройством
- с кабельным вводом сверху и снизу
- с винтовыми контактными зажимами

цвет: темно-серый/желтый, с повышенной защитой от прикосновения	1	4283
---	---	------

Упак. ед.

Номер заказа

Упак. ед.

Номер заказа

Штепсельная розетка SCHUKO с наклоном 45° и откидной крышкой с байонетным замковым устройством

16 A, 250 В~

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.

к арт. № 4631

Соединительные клеммы IEC 60884-1



со стр. T75

- заблокированная розетка SCHUKO
- для областей с опасностью взрыва (зона 11)
- для угловых вилок SCHUKO с байонетным замковым устройством
- с удлиненным кабельным вводом
- с винтовыми контактными зажимами

цвет: темно-серый/желтый 1 4284



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Вводы/соединители

Соединитель для комбинаций

- для комбинирования нескольких аппаратов



цвет: черный 10 1808

Соединитель для комбинаций

- для комбинирования P44-аппаратов с IP66-аппаратами



цвет: черный 10 1806

Ввод для провода



цвет: черный, для 1 провода 10 1807

Вилки SCHUKO

Угловой штекер SCHUKO с байонетным замковым устройством

16 A, 250 В~

к арт. № 4283, 4284



- для областей с опасностью взрыва (зона 11)
- для заблокированной розетки SCHUKO
- с винтовым соединением Ш 15,2 мм (PG 9)
- с винтовыми контактными зажимами

цвет: темно-серый/желтый 1 4631

СВЕТОВЫЕ СИГНАЛЫ

Световой сигнал E14

Световой сигнал E14

250 В~

Нагрузка ламп накаливания макс. 3 Вт;

Макс. длина цоколя лампы 23,5 мм

Элементы подсветки смотрите в разделе „Модульные механизмы“.

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.
к арт. № 1241 ..



- с кабельным вводом сверху и снизу
- с винтовыми контактными зажимами

цвет: темно-серый 1 5152

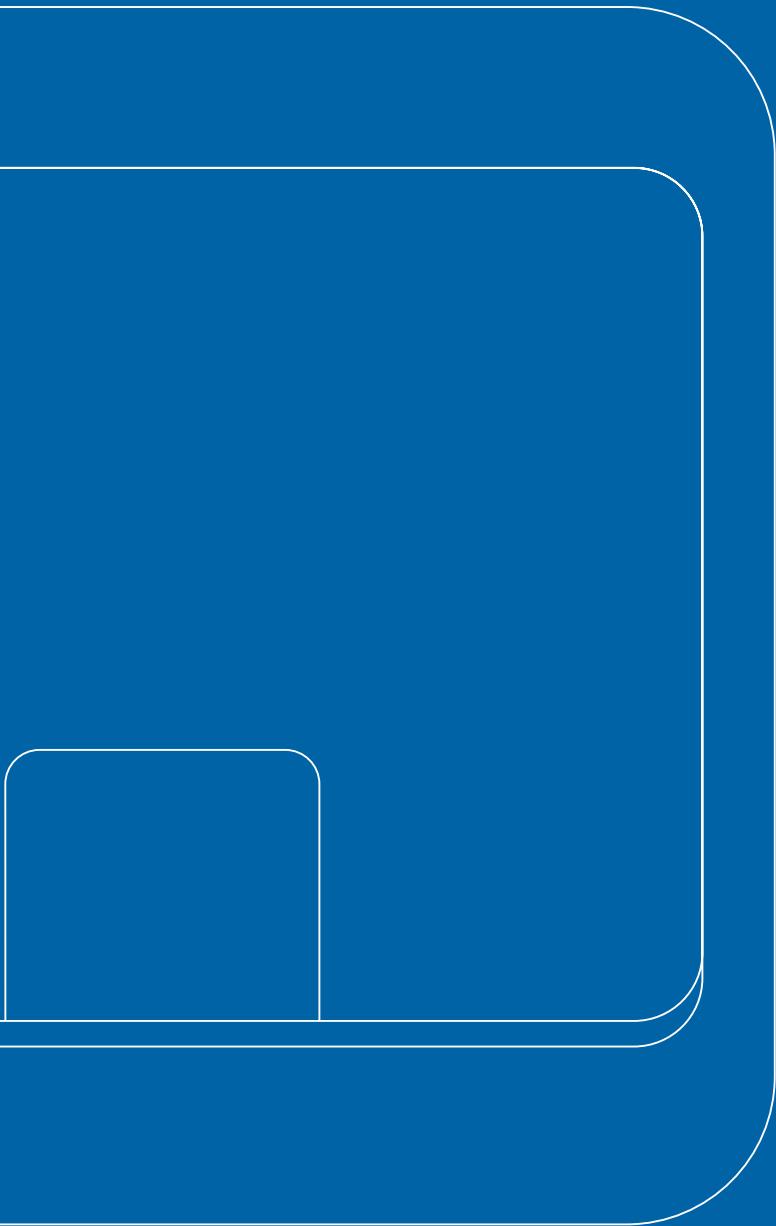
Комплектующие

Колпак для светового сигнала E14

к арт. № 5152



- | | | |
|-------------------------------------|----|---------|
| поверхность: бесцветная, прозрачная | 10 | 1241 |
| поверхность: красная, прозрачная | 10 | 1241 01 |
| цвет: желтый, прозрачный | 10 | 1241 02 |
| поверхность: зеленая, прозрачная | 10 | 1241 03 |



КОРОБКИ/КЛАВИШИ

Пластмасса, блестящая
цвет: белый RAL 1013

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОЧИСТКЕ ДЮРОПЛАСТА

Для очистки рамок, накладок и центральных вставок используйте влажную мягкую ткань без ворса. В случае сильного загрязнения наиболее эффективны мылосодержащие моющие средства. Абразивные чистящие средства могут повредить поверхность.



НАРУЖНЫЙ МОНТАЖ

Серия для установки в сухих помещениях

- Пригодна для установки в сухих помещениях

Упак. ед.

Номер заказа

Упак. ед.

Номер заказа

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Одноклавишные выключатели

Одноклавишный выключатель

10 АХ, 250 В~

Самозатухающее основание, артикул № 1052 50, см. раздел „Комплектующие“.



со стр. T71

- с вводом электропроводки и канала
- отверстие для ввода сверху и снизу, проделывается дополнительно
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

цвет: белый, выключение / переключение 10 3006 40

цвет: белый, крестовой 10 3007 40

цвет: белый, 2-полюсный 10 3002 40

выключатель с надписью „0 и 1“

Клавиши

Клавиша с полем для надписей

Для надписи имен, указаний и т.п.



Клавиша может быть заменена у всех одноклавишных выключателей и кнопок программы наружного монтажа, кроме 3-полюсных выключателей.

цвет: белый 10 1636 40

Комплектующие: Листы к программному обеспечению для надписей арт. № 1967

2 прозрачные вставки, в каждой по 54 поля для надписи для печати на струйных принтерах 1 1968 16

Одноклавишные выключатели

Контрольный одноклавишный выключатель с красной линзой

10 АХ, 250 В~

Ток газоразрядной лампы 1 мА

Самозатухающее основание, артикул № 1052 50, см. раздел „Комплектующие“.



со стр. T71

- освещается за счет подсветки и лампы накаливания с N-клеммой
- с элементом подсветки с N-клеммой
- для подсветки и сигнального включения
- с вводом электропроводки и канала
- отверстие для ввода сверху и снизу, проделывается дополнительно
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

цвет: белый, выключение / переключение 10 3016 40

цвет: белый, 2-полюсный 10 3012 40

выключатель с надписью „0“

Одноклавишный выключатель

16 АХ, 400 В~

Самозатухающее основание, артикул № 1052 50, см. раздел „Комплектующие“.



со стр. T71

- с вводом электропроводки и канала
- отверстие для ввода сверху и снизу, проделывается дополнительно
- с винтовыми контактными зажимами

цвет: белый, 3-полюсный 10 3003 40
выключатель с надписью „0“ и „1“

Двухклавишные выключатели

Двухклавишный выключатель

10 АХ, 250 В~

Самозатухающее основание, артикул № 1052 50, см. раздел „Комплектующие“.



- с вводом электропроводки и канала
- отверстие для ввода сверху и снизу, проделывается дополнительно
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

цвет: белый, последовательный 10 3005 40

Двухклавишный выключатель

10 АХ, 250 В~

Самозатухающее основание, артикул № 1052 50, см. раздел „Комплектующие“.



- с вводом электропроводки и канала
- отверстие для ввода сверху и снизу, проделывается дополнительно
- с винтовыми контактными зажимами

цвет: белый, двойной вы-/переключатель, раздельные входные клеммы 10 3008 40

Шнуровые выключатели

Шнуровой выключатель

10 АХ, 250 В~

Длина шнуркового привода 12 см

Самозатухающее основание, артикул № 1052 50, см. раздел „Комплектующие“.



- с вводом электропроводки и канала
- отверстие для ввода сверху и снизу, проделывается дополнительно
- для настенного и потолочного монтажа
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

цвет: белый, выключение / переключение 10 3906 40

Упак. ед.

Номер заказа

Упак. ед.

Номер заказа

КНОПКА

Одноклавишиные кнопки

Одноклавишиная кнопка в комплекте с 5 линзами

10 A, 250 В~

Линзы с символами "Свет", "Звонок", "Дверь", нейтральная прозрачная линза, а также прозрачная красная нейтральная линза.

Самозатухающее основание, артикул № 1052 50, см. раздел "Комплектующие".

Элементы подсветки с N-клеммойсмотрите в разделе "Модульные механизмы".

 со стр. Т71

- освещается за счет подсветки и лампы накаливания с N-клеммой
- для подсветки и сигнального включения
- с вводом электропроводки и канала
- отверстие для ввода сверху и снизу, проделывается дополнительно
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

цвет: белый, переключатель, 10 5006 40
используемый как замыкатель или размык



КОМБИНАЦИИ

Комбинации выключатель/штепельная розетка

Комбинация одноклавишиный выключатель/
штепельная розетка SCHUKO

16 A, 250 В~

Коммутируемый ток 10 АХ

Самозатухающее основание, артикул № 1054 40, см. раздел "Комплектующие".

Соединительные зажимы согласно IEC 60884-1



 со стр. Т71

- для вертикального монтажа
- с отдельными клеммами для розетки и выключателя
- с полым основанием
- с вводом электропроводки и канала
- отверстие для ввода сверху и снизу, проделывается дополнительно
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

цвет: белый 5 4796 40

Комбинация одноклавишиный выключатель/
штепельная розетка SCHUKO

16 A, 250 В~

Коммутируемый ток 10 АХ

Самозатухающее основание, артикул № 1059 40, см. раздел "Комплектующие".



- с отдельными клеммами для розетки и выключателя
- без полого основания
- отверстие для ввода сверху, снизу и с каждой стороны проделывается дополнительно
- выключатели со штыревыми контактными зажимами, розеткой с винтовыми зажимами

цвет: белый 5 61 4026 40

ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ

Штепельные розетки с защитным контактом SCHUKO

Штепельная розетка SCHUKO

16 A, 250 В~

Самозатухающее основание, артикул № 1052 50, см. раздел "Комплектующие".

Соединительные клеммы IEC 60884-1



 со стр. Т71

- с полым основанием
- с вводом электропроводки и канала
- отверстие для ввода сверху и снизу, проделывается дополнительно
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

цвет: белый	10	4700 40
цвет: белый, с повышенной защитой от прикосновения	10	4700 30

Штепельная розетка SCHUKO

16 A, 250 В~

Самозатухающее основание, артикул № 1052 50, см. раздел "Комплектующие".

Соединительные клеммы IEC 60884-1



 со стр. Т71

- с вводом электропроводки и канала
- отверстие для ввода сверху и снизу, проделывается дополнительно
- с винтовыми контактными зажимами

цвет: белый, с полой основой	10	4000 40
цвет: белый, без полой основы	10	4000 50
цвет: белый, с полой основой и повышенной защитой от прикосновения	10	4000 30

Штепельные розетки SCHUKO с защитным устройством

Штепельная розетка SCHUKO с защитой от перенапряжения и полем для надписи

16 A, 250 В~, 50/60 Гц

Соединительные клеммы IEC 60884-1
защита от перенапряжения согласно EN 61643-11 und VDE 0675 T6-11



 со стр. Т73

- с надписью
- с контрольными лампами для режима работы/неполадок
- с подачей акустического сигнала о неполадках
- без полого основания
- отверстие для ввода сверху и снизу, проделывается дополнительно
- с винтовыми контактными зажимами

цвет: белый	1	4006 41
-------------	---	---------

Комплектующие: Листы к программному обеспечению для надписей арт. № 1967

2 прозрачные вставки, в каждой по 60 полей для надписи для печати на струйных принтерах	1	1968 11
---	---	---------

Упак. ед.	Номер заказа	Упак. ед.	Номер заказа
Штепсельные розетки с защитным контактом SCHUKO			
Двойная штепсельная розетка SCHUKO		Комбинация двухклавишный выключатель/штепсельная розетка без защитного контакта	
16 A, 250 В~ Самозатухающее основание артикул 1053 40 - смотрите раздел „Комплектующие“. Соединительные клеммы IEC 60884-1		16 A, 250 В~ Коммутируемый ток 10 АХ; Глубина 5,9 мм Самозатухающее основание, артикул № 1054 40, см. раздел „Комплектующие“.	
Со стр. T71			
<ul style="list-style-type: none">■ для вертикального и горизонтального монтажа■ с полым основанием■ с вводом электропроводки и канала■ отверстие для ввода сверху и снизу, проделывается дополнительно■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами		<ul style="list-style-type: none">■ розетка 2-полюсная■ для вертикального монтажа■ с отдельными клеммами для розетки и выключателя■ отверстие для ввода сверху и снизу, проделывается дополнительно■ с полым основанием■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами	
цвет: белый 10 4721 40		цвет: белый 5 61 6735 40	
цвет: белый, с повышенной защитой от прикосновения 10 4721 30			
Тройная штепсельная розетка SCHUKO			
16 A, 250 В~ Самозатухающее основание, артикул № 1055, см. раздел „Комплектующие“. Соединительные клеммы IEC 60884-1		Штепсельная розетка без защитного контакта	
<ul style="list-style-type: none">■ для вертикального и горизонтального монтажа■ с полым основанием■ отверстие для ввода сверху, снизу и с каждой стороны проделывается дополнительно■ с винтовыми контактными зажимами		16 A, 250 В~ Глубина 5,9 мм Самозатухающее основание, артикул № 1052 50, см. раздел „Комплектующие“.	
цвет: белый 5 4040		Соединительные зажимы согласно IEC 60884-1	
КОМБИНАЦИИ			
Комбинации выключатель/штепсельная розетка			
Комбинация одноклавишный выключатель/штепсельная розетка без заземляющего контакта		2-полюсная	
16 A, 250 В~ Коммутируемый ток 10 АХ; Глубина 5,9 мм Самозатухающее основание, артикул № 1054 40, см. раздел „Комплектующие“.		<ul style="list-style-type: none">■ отверстие для ввода сверху и снизу, проделывается дополнительно■ с полым основанием■ с винтовыми контактными зажимами	
<ul style="list-style-type: none">■ розетка 2-полюсная■ для вертикального монтажа■ с отдельными клеммами для розетки и выключателя■ отверстие для ввода сверху и снизу, проделывается дополнительно■ с полым основанием■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами		цвет: белый 10 61 6000 40	
цвет: белый 5 61 6736 40			
Двойная штепсельная розетка без защитного контакта			
16 A, 250 В~ Глубина 5,9 мм Самозатухающее основание артикул 1053 40 - смотрите раздел „Комплектующие“.		16 A, 250 В~ Глубина 4,5 мм Самозатухающее основание, артикул № 1055, см. раздел „Комплектующие“.	
		Соединительные зажимы согласно IEC 60884-1	
<ul style="list-style-type: none">■ 2-полюсная■ для вертикального и горизонтального монтажа■ отверстие для ввода сверху и снизу, проделывается дополнительно■ с полым основанием■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами		10 61 6721 40	
Тройная розетка без защитного контакта			
16 A, 250 В~ Глубина 4,5 мм Самозатухающее основание, артикул № 1055, см. раздел „Комплектующие“.		2-полюсная	
		<ul style="list-style-type: none">■ отверстие для ввода сверху, снизу и с каждой стороны проделывается дополнительно■ с полым основанием■ с винтовыми контактными зажимами	
Соединительные зажимы согласно IEC 60884-1		цвет: белый 5 61 6040	

Упак. ед.

Номер заказа

Упак. ед.

Номер заказа

СВЕТОВЫЕ СИГНАЛЫ

Нажимные кнопки и световые сигналы

Нажимная кнопка и световой сигнал E10

250 В~
Макс. импульсный ток 2 А;
Нагрузка ламп накаливания макс. 2 Вт
Самозатухающее основание, артикул № 1052 50, см. раздел „Комплектующие“.

Элементы подсветки, колпаки и кнопки смотрите в разделе „Модульные механизмы“.



- освещается газоразрядной лампой E10
 - для подсветки и сигнального включения
 - с вводом электропроводки и канала
 - отверстие для ввода сверху и снизу, проделывается дополнительно
 - с винтовыми контактными зажимами
- цвет: белый, замыкатель 10 5100 40

Световой сигнал E14

Световой сигнал E14

250 В~
Нагрузка ламп накаливания макс. 3 Вт;
Макс. длина цоколя лампы 23,5 мм
Элементы подсветки и колпаки смотрите в разделе „Модульные механизмы“.



- с вводом электропроводки и канала
 - отверстие для ввода сверху и снизу, проделывается дополнительно
 - с винтовыми контактными зажимами
- цвет: белый 10 5130 40

КОММУНИКАЦИОННАЯ ТЕХНИКА

Установочные коробки к вычислительной технике

Системная установочная коробка с полем для надписи

Монтажные платы Вы найдете в приложении.

Самозатухающее основание, артикул № 1052 50, см. раздел „Комплектующие“.



- для монтажных плат
- с вводом электропроводки и канала
- 1 отверстие для ввода сверху, проделывается дополнительно

цвет: белый 10 1115 02

Комплектующие: Листы к программному обеспечению для надписей арт. № 1967

2 прозрачные вставки, в каждой по 45 полей для надписи для печати на струйных принтерах 1 1968 12

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Изоляционные пластины

Самозатухающее основание



- с надписью
- пригоден для монтажа на воспламеняющейся основе

цвет: белый, для одинарных устройств	10	1052 50
цвет: белый, для двойных розеток	10	1053 40
цвет: белый, для сдвоенных комбинированных устройств	10	1054 40
цвет: белый, для тройных розеток	10	1055
цвет: белый, для строенных комбинированных устройств	10	1059 40

Вводы/соединители

Подвод кабеля и провода



Подходит также для рамок для наружного монтажа и коробок серии скрытого монтажа.

- для электропроводки или миниканала 15 мм

цвет: белый	10	1813
цвет: полярно-белый	10	1813 09
цвет: черный	10	1813 05

Ввод для труб



Расстояние от стены до середины трубы 16 мм

Для приобретения подходящих трубок для наружного монтажа обращайтесь на сайт:

www.fraenische-elektro.de

Подходит также для рамок для наружного монтажа и коробок серии скрытого монтажа.

- для труб с диаметром 15,2 мм (PG 9) и M 16
- для труб с муфтой диаметром 20,5 мм (PG 13,5) и M 20

цвет: полярно-белый	10	1817 09
цвет: черный	10	1817 05