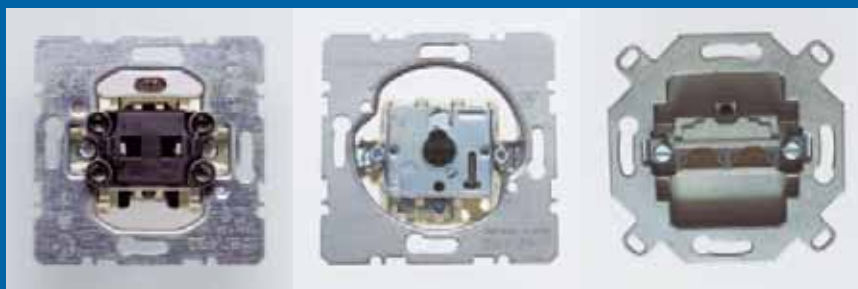


В.

правильный выбор.

Модульные
механизмы



МОДУЛЬНЫЕ МЕХАНИЗМЫ

Вставки для стандартных серий и
серий для поверхностей

Модульная система Verker: Различные системы монтажа, крышки которых можно монтировать на уже установленные вставки - буквально в последнюю минуту.

- Простая замена корпусов и крышек
- Дальнейшая возможность изменения дизайна
- После установки вставка остается в стене

Внимание! Следует монтировать только со стандартными розетками для скрытого монтажа по стандарту DIN 49073 часть 1: 1990 - 02

Упак. ед.

Номер заказа

Упак. ед.

Номер заказа

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Одноклавишные выключатели

Одноклавишный выключатель

10 АХ, 250 В~

Т со стр. Т3

- освещается за счет подсветки и лампы накаливания с N-клеммой
- для подсветки и сигнального включения
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

выключатель/переключатель	10	3036
крестовой	10	3037
2-полюсный выключатель	10	3032



Одноклавишный выключатель для полых стен

10 АХ, 250 В~

Т со стр. Т3

- освещается за счет подсветки и лампы накаливания с N-клеммой
- для подсветки и сигнального включения
- без расширяющих распорок
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

выключатель/переключатель	10	3036 50
---------------------------	----	---------



Одноклавишный выключатель

16 АХ, 250 В~

Подходящий элемент подсветки тлеющего разряда арт. № 1600 02

Т со стр. Т4

- освещается за счет подсветки
- для подсветки и сигнального включения
- с винтовыми контактными зажимами

Для подсоединения, например, 16 А штепсельных розеток.

2-полюсный выключатель	10	3032 12
------------------------	----	---------



Одноклавишный выключатель

16 АХ, 400 В~

Подходящий элемент подсветки тлеющего разряда арт. № 1600

Т со стр. Т4

- освещается за счет подсветки
- для подсветки и сигнального включения
- с винтовыми контактными зажимами

3-полюсный выключатель	10	3033 03
------------------------	----	---------



Двухклавишные выключатели

Двухклавишный выключатель

10 АХ, 250 В~

Т со стр. Т4

- освещается за счет подсветки и лампы накаливания с N-клеммой
- для подсветки
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

серии	10	3035
-------	----	------



Двухклавишный выключатель для полых стен

10 АХ, 250 В~

Т со стр. Т4

- освещается за счет подсветки и лампы накаливания с N-клеммой
- для подсветки
- без расширяющих распорок
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

серии	10	3035 50
-------	----	---------



Двухклавишный выключатель

10 АХ, 250 В~

Подходящий элемент подсветки тлеющего разряда арт. № 1600 02

Т со стр. Т4

- освещается за счет подсветки
- для подсветки
- с винтовыми контактными зажимами

двойной выключатель/переключатель, отдельные входные клеммы	10	3038 08
---	----	---------



Двухклавишный выключатель

16 АХ, 400 В~

к арт. № 1465 00 ..., 1665 1..

- с винтовыми контактными зажимами

трехуровневый выключатель	10	63 3023
---------------------------	----	---------



Шнуровые выключатели

Шнуровой выключатель

10 АХ, 250 В~

Длина шнурового привода 14 см

к арт. № 1146 ..., 1147 ..., 1149 0..

Т со стр. Т4

- освещается за счет подсветки и лампы накаливания с N-клеммой
- для подсветки и сигнального включения
- для настенного и потолочного монтажа
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

выключатель/переключатель	10	3966
2-полюсный выключатель	10	3962



Поворотные выключатели

Поворотный выключатель

250 В~

Угол коммутации 60 °;

Сечение кабеля 2,5 - 4 мм²

Внимание!

Глубина монтажной коробки должна составлять мин. 43 мм.

- 2-полюсный выключатель
- с винтовыми контактными зажимами
- без расширяющих распорок

20 А	10	3862
25 А	10	3862 01



Упак. ед.

Номер заказа

Упак. ед.

Номер заказа

Трехступенчатые выключатели

Трехуровневый выключатель

16 А, 250 В~

Например, для кондиционеров и вентиляторов.

С нулевым положением к арт. № 1087 0.., 1096 ..
Без нулевого положения к арт. № 1084 .., 1088 0..



I со стр. Т5

- с винтовыми контактными зажимами

с 0-положением: 0-1-2-3	10	3861
без 0-положения: 2-1-3	10	3861 01

Замочные выключатели

Замочный выключатель для профильных полуцилиндров

10 А, 250 В~

Не предназначен для водозащитной серии для скрытого монтажа!

к арт. № 1505 .., 1507 1.., 1818 ..



I со стр. Т5

- к центральной системе замыканий
- без расширяющих распорок
- с винтовыми контактными зажимами

2-полюсный выключатель/ переключатель	10	3826 10
---------------------------------------	----	---------

Комплектующие: Профильный полуцилиндр

Длина 40 мм

С 5 держателями для штыря согласно DIN 18252

I со стр. Т5

- с 3 ключами

с неравными замыканиями	1	1818
с равными замыканиями	1	1818 01

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С ЧАСОВЫМ МЕХАНИЗМОМ

Механический таймер

16 А, 250 В~

0-120 минут к арт. № 1633 .., 1635 0..
0-15 минут к арт. № 1632 .., 1634 0..



I со стр. Т4

- со сквозной клеммой
- без расширяющих распорок
- с винтовыми контактными зажимами
- 2-полюсный выключатель

продолжительность работы 0-15 минут	1	2040
продолжительность работы 0-120 минут	1	2041

КНОПКА

Одноклавишные кнопки

Одноклавишная кнопка

10 А, 250 В~



I со стр. Т4

- освещается за счет подсветки и лампы накаливания с N-клеммой
- для подсветки и сигнального включения
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

замыкатель	10	5031
переключатель, может использоваться как размыкатель или замыкатель	10	5036
замыкатель, с 2 отдельными сигнальными контактами	10	5031 01
1 замыкатель, 1 размыкатель, отдельные входные клеммы	10	5032 03

Клавишная кнопка для полых стен

10 А, 250 В~



I со стр. Т4

- освещается за счет подсветки и лампы накаливания с N-клеммой
- для подсветки и сигнального включения
- без расширяющих распорок
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

замыкатель	10	5031 50
------------	----	---------

Двухклавишные кнопки

Двухклавишная кнопка

10 А, 250 В~



I со стр. Т5

- освещается за счет подсветки и лампы накаливания с N-клеммой
- для подсветки
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

2 замыкателя, общая входная клемма	10	5035
1 замыкатель, 1 размыкатель, отдельные входные клеммы	10	5035 01
2 замыкателя, отдельные входные клеммы	10	5035 03

Двухклавишная кнопка

10 А, 250 В~

Подходящий элемент подсветки тлеющего разряда арт. № 1600 02



I со стр. Т5

- освещается за счет подсветки
- для подсветки
- с винтовыми контактными зажимами

2 x переключатель, размыкатель или замыкатель с отдельными входными зажимами	10	5038 08
--	----	---------

Упак. ед.

Номер заказа

Упак. ед.

Номер заказа

Групповая двухклавишная кнопка

10 А, 250 В~

Следуйте указаниям производителя двигателя!

Подходящий элемент подсветки тлеющего разряда
арт. № 1600 02

I со стр. Т5

- общая входная клемма
- может также использоваться как жалюзийная двухклавишная кнопка
- освещается за счет подсветки
- с винтовыми контактными зажимами

групповой кнопочный переключатель с 4 замыкателями 10 5034 04



Комплектующие: Профильный полуцилиндр

Длина 40 мм

С 5 держателями для штыря согласно DIN 18252

I со стр. Т5

■ с 3 ключами

с неравными замыканиями 1 1818
с равными замыканиями 1 1818 01

Механизм карточного выключателя для гостиниц

Механизм карточного выключателя для гостиниц

10 А, 250 В~

Модели в другом исполнении можно приобрести по запросу.
к арт. № 1640 ..., 1641 ..

I со стр. Т6

- освещается за счет подсветки и лампы накаливания с N-клеммой
- для подсветки и сигнального включения
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

замыкатель 10 5051
переключатель, может использоваться как размыкатель или замыкатель 10 5056
замыкатель, с 2 отдельными сигнальными контактами 10 5051 01
1 замыкатель, 1 размыкатель, отдельные входные клеммы 10 5052 03



I со стр. Т3

- для клавишных выключателей, выключателей/переключателей, крестовых, 2-полюсных выключателей 10 А
- для двухклавишного выключателя, с подсветкой
- для 1- и 2-клавишных кнопок кроме арт. № 5034, 503404, 503808
- для подсветки и сигнального включения

цвет: коричневый, 6 В, 35 мА 10 1606
цвет: желтый, 12 В, 65 мА 10 1606 02
цвет: зеленый, 24 В, 35 мА 10 1606 01
цвет: красный, 48 В, 25 мА 10 1606 03



Шнуровые кнопки

Кнопка со шнурковым приводом

10 А, 250 В~

Длина шнуркового привода 14 см
к арт. № 1146 ..., 1147 ..., 1149 0..

I со стр. Т5

- освещается за счет подсветки и лампы накаливания с N-клеммой
- для подсветки и сигнального включения
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Для настенного и потолочного монтажа.

переключатель, с отдельным сигнальным контактом 10 3956 19



Элементы подсветки тлеющего разряда

Элемент подсветки с N-клеммой

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



I со стр. Т3

- для клавишных выключателей, выключателей/переключателей, крестовых, 2-полюсных выключателей 10 А
- для двухклавишного выключателя, с подсветкой
- для 1- и 2-клавишных кнопок кроме арт. № 5034, 503404, 503808
- для подсветки и сигнального включения

цвет: серый, 230 В~, 1 мА 10 1605
цвет: оранжевый, 230 В~, 0,4 мА 10 1605 04

Замочные кнопки

Кнопка под ключ для профильных полуцилиндров с дополнительным заземляющим контактом

10 А, 250 В~

к арт. № 1505 ..., 1507 1.., 1519 1.., 1818 ..

I со стр. Т5

- к центральной системе замыканий
- без расширяющих распорок
- с винтовыми контактными зажимами

переключатель, может использоваться как размыкатель или замыкатель 10 3856 20



Элемент подсветки

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 мкФ на 10 мА тока элементов подсветки.



I со стр. Т4

- для двухполюсных клавишных выключателей 16 AX
- для двухклавишного выключателя, двойного выключателя/переключателя
- для двухклавишных кнопок, 2 х переключателей
- для подсветки и сигнального включения

цвет: серый, 230 В~, 0,9 мА 10 1600 02

Упак. ед.

Номер заказа

Упак. ед.

Номер заказа

Элемент подсветки

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



I со стр. T4

- для трехполюсных клавишных выключателей
- для подсветки и сигнального включения

поверхность: бесцветная, 10 1600
прозрачная, 400 В~, 0,5 мА

Удлинительные захваты

Насадной удлинительный захват

Удлинение 15 мм

Не для электронных вставок!



50 1913

Защитные накладки

Защитная накладка для выключателей, нажимных выключателей и кнопок с ШК для двухклавишных кнопок / двукл. групповых кнопок

Защитное покрытие против загрязнений и повреждения механизмов скрытого монтажа без накладки во время проведения внутренней отделки или ремонта.



цвет: красный 10 1847

Защитная накладка для штепсельных розеток SCHUKO

Защитное покрытие против загрязнений и повреждения механизмов скрытого монтажа без накладки во время проведения внутренней отделки или ремонта.



цвет: красный 10 1848

ЖАЛЮЗИЙНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ/КНОПКИ

Жалюзийные двухклавишные выключатели

Жалюзийный двухклавишный выключатель

16 А, 250 В~

Следуйте указаниям производителя двигателя!



I со стр. T5

- с механической и электрической блокировкой против одновременного включения с двух сторон
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

1-полюсный 10 3035 20

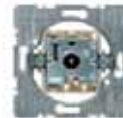
Жалюзийные поворотные выключатели/кнопки

Жалюзийный поворотный выключатель

16 А, 250 В~

Следуйте указаниям производителя двигателя!

к арт. № 1077 0.., 1080 .., 1529 ..



I со стр. T5

- для центральной панели с вращающейся кнопкой
- с функцией блокировки кнопок
- с винтовыми контактными зажимами

1-полюсный 10 3841

2-полюсный 10 3842

Комплектующие: Фиксирующий элемент для жалюзийного поворотного выключателя

для трансформации в поворотную кнопку для жалюзи 10 1861

Жалюзийные замочные выключатели

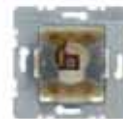
Жалюзийный замочный выключатель для профильных полуцилиндров

10 А, 250 В~

Не предназначен для водозащитной серии для скрытого монтажа!

Следуйте указаниям производителей двигателей!

к арт. № 1504 .., 1506 1.., 1818 ..



I со стр. T5

- к центральной системе замыканий
- с функцией блокировки кнопок
- без расширяющих распорок
- с винтовыми контактными зажимами

2-полюсный 10 3822 10

Комплектующие: Профильный полуцилиндр

Длина 40 мм

С 5 держателями для штыря согласно DIN 18252

I со стр. T5

- с 3 ключами

с неравными замыканиями 1 1818

с равными замыканиями 1 1818 01

Жалюзийные замочные выключатели/кнопки

Жалюзийный замочный выключатель

16 А, 250 В~

Следуйте указаниям производителя двигателя!

к арт. № 1079 0.., 1081 .., 1082 .., 1083 ..



I со стр. T5

- для центральной панели с замком
- применяемая центральная панель определяет функцию выключателя или кнопки
- с функцией блокировки кнопок
- с винтовыми контактными зажимами

1-полюсный 10 3851

2-полюсный 10 3852

Упак. ед.

Номер заказа

Упак. ед.

Номер заказа

Жалюзийные двухклавишные кнопки

Жалюзийная двухклавишная кнопка

10 А, 250 В~

Следуйте указаниям производителя двигателя!



Т со стр. Т5

- с механической и электрической блокировкой против одновременного нажатия с двух сторон
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

1-полюсный 10 5035 20

Групповая двухклавишная кнопка

10 А, 250 В~

Следуйте указаниям производителя двигателя!

Подходящий элемент подсветки тлеющего разряда арт. № 1600 02



Т со стр. Т5

- общая входная клемма
- может также использоваться как жалюзийная двухклавишная кнопка
- освещается за счет подсветки
- с винтовыми контактными зажимами

групповой кнопочный 10 5034 04
переключатель с 4 замыкателями

Жалюзийные замочные кнопки

Жалюзийная замочная кнопка для профильных полуцилиндров

10 А, 250 В~

Не предназначен для водозащитной серии для скрытого монтажа!



Следуйте указаниям производителей двигателей!

к арт. № 1504 .., 1506 1.., 1818 ..

Т со стр. Т5

- к центральной системе замыканий
- без расширяющих распорок
- с винтовыми контактными зажимами

1-полюсный 10 3831 10
2-полюсный 10 3832 10

Комплектующие: Профильный полуцилиндр

Длина 40 мм

С 5 держателями для штыря согласно DIN 18252

Т со стр. Т5

- с 3 ключами

с неравными замыканиями 1 1818
с равными замыканиями 1 1818 01

СВЕТОВЫЕ СИГНАЛЫ

Нажимные кнопки и световые сигналы

Нажимная кнопка и световой сигнал Е10

250 В~

Макс. импульсный ток 2 А;

Нагрузка ламп накаливания макс. 2 Вт

к арт. № 1124 1.., 1165 0.., 1234 0.., 1235 0.., 1530 ..



Т со стр. Т5

- освещается газоразрядной лампой Е10
- для подсветки и сигнального включения
- с винтовыми контактными зажимами

замыкатель 10 5101
замыкатель с отдельными 10 5101 10
сигнальными контактами

Комплектующие

Элемент подсветки Е 10

230 В~, 1,35 мА

к арт. № 5100 40, 5101 .., 5104 .., 5112 15



LED:
Signal-Constuct

- для нажимных кнопок и светового сигнала Е10

1 1601

Колпак для светового сигнала Е10

к арт. № 5100 40, 5101 .., 5112 15



поверхность: бесцветная, 10 1280
прозрачная
поверхность: красная, 10 1281
прозрачная
цвет: желтый, прозрачный 10 1282
поверхность: зеленая, 10 1283
прозрачная

Заглушка для нажимной кнопки и светового сигнала Е10

диаметр кнопки 26,5 мм

к арт. № 5100 40, 5101 .., 5112 15



поверхность: бесцветная, 10 1279 02
прозрачная
поверхность: красная, 10 1279
прозрачная
поверхность: зеленая, 10 1279 03
прозрачная

Упак. ед.

Номер заказа

Упак. ед.

Номер заказа

Световой сигнал E14

Световой сигнал E14

250 В~
Нагрузка ламп накаливания макс. 3 Вт;
Макс. длина цоколя лампы 23,5 мм

к арт. № 1167 .., 1198 ..



- с винтовыми контактными зажимами

10 5131 02

Комплектующие

Лампа накаливания E14

230 В~, 3 Вт

к арт. № 5130 40, 5131 02, 5152, 5172 15

LED:
Signal-Constuct



только для светового сигнала с
плоской крышкой 1 1610 03

только для светового сигнала с
высокой крышкой 1 1610 13

Колпак для светового сигнала E14

к арт. № 5130 40, 5131 02, 5172 15



поверхность: бесцветная, 10 1220
прозрачная, плоская

поверхность: бесцветная, 10 1230
прозрачная, высокая

поверхность: красная, 10 1231
прозрачная, высокая

поверхность: зеленая, 10 1232
прозрачная, высокая

Информационный световой сигнал

Информационный световой сигнал

230 В~, 50/60 Гц

Использовать только вместе со вставкой
информационного светового сигнала.

к арт. № 1345 ..



Т со стр. Т35

- с винтовыми контактными зажимами

1 2949

ЗАГЛУШКИ

Механизм заглушки

к арт. № 82 1006 0..



- со встроенным корпусом для
дополнительного реле и т.п.

10 82 1044

КАБЕЛЬНЫЕ ВЫВОДЫ

Кабельный вывод

к арт. № 1004 90 .., 1005 00 .., 1019 ..



- с разгрузкой от усилий натяжения
- для электропроводки диаметром макс. 9 мм
- без клеммного блока

10 4470

Кабельный вывод Eг

к арт. № 1004 90 .., 1005 00 .., 1019 .., 1037 ..



- с разгрузкой от усилий натяжения
- для электропроводки диаметром макс. 9 мм
- со встроенным корпусом для
дополнительного реле и т.п.
- без клеммного блока

10 4468

TV / AUDIO

Розетки для громкоговорителя

Розетка для громкоговорителя

Макс. сечение кабеля 10 мм²

Полярность обозначена определенным цветом,
также может использоваться как розетка для защитного малого
напряжения.

к арт. № 1033 .., 1040 .., 1458 ..



Т со стр. Т6

- со штыревыми контактными клеммами (с
внутренней стороны с винтовыми зажимами)

цвет: полярно-белый 10 4572 09

цвет: антрацитовый 10 4572 06

Розетка для стерео-громкоговорителя

Макс. сечение кабеля 10 мм²

Полярность обозначена определенным цветом,
также может использоваться как розетка для защитного малого
напряжения.

к арт. № 1033 .., 1040 .., 1458 ..



Т со стр. Т6

- со штыревыми контактными клеммами (с
внутренней стороны с винтовыми зажимами)

цвет: полярно-белый 10 4573 09

цвет: антрацитовый 10 4573 06

Упак. ед.

Номер заказа

Упак. ед.

Номер заказа

Розетка для громкоговорителя High End

Зажатие переходного сопротивления < 0,1 мΩ;
Воткнуть переходное сопротивление < 0,15 мΩ;
Макс. сечение кабеля 10 мм²

Гнездо и штекер с распознавательным кольцом красного или черного цвета, как разъемное контактное соединение подходит и для защитных малых напряжений.

к арт. № 1184 00 0..., 1185 00 ..., 1186 00 0..., 1187 00 ..., 1196 ..., 1197 ..



I со стр. Т6

- с 2 металлическими гнездами бананового штыря, позолоченное исполнение
- с 2 металлическими штекерами бананового штыря, позолоченное исполнение
- с 2 кабельными наконечниками из металла, позолоченные
- металлические гнезда бананового штыря подходят и для винтового присоединения

10 4505 02

Розетка для стерео-громкоговорителей

Макс. сечение кабеля 2,5 мм²

Использовать только для 1 гнезда громкоговорителя, вставки малого штекерного соединителя, артикул № 4505.

к арт. № 1184 00 0..., 1185 00 ..., 1186 00 0..., 1187 00 ..., 1196 ..., 1197 ..

DIN EN 60130-9



I со стр. Т6

- с 2 встроенными гнездами громкоговорителя
- с винтовыми контактными зажимами

10 4505 01

Соединительная вставка для малых штекеров

к арт. № 1184 00 0..., 1185 00 ..., 1186 00 0..., 1187 00 ..., 1196 ..., 1197 ..., 1800

Для фланцевого крепления с расстоянием между отверстиями = 22,2 мм DIN 51529



цилиндрический электрический соединитель:

Lumberg;

Monacor;

RS Components;

цилиндрические электрические соединители:

Cannon;

Conrad Electronic, ;

Dr. Ing. Sieger;

Farnell;

Hirschmann

- для 1 или 2 соединителей
- для гнезд громкоговорителя
- для диодных вилок электрического соединителя
- для малых штекерных соединителей

10 4505

Соединительные элементы

Гнездо громкоговорителя

Макс. сечение кабеля 2,5 мм²

к арт. № 4505 ..., 4508 2..

I со стр. Т6

- для вставок малых штекерных разъемов

цвет: черный

10 1800



Антенные розетки

Антенная розетка, 2 отверстия, отдельная

75 Ω

Для коаксиальных приводов 75 Ω;

Технология широкой полосы 4 - 2400 МГц;

Затухание при 4-862 МГц 4 dB;

Затухание при 950-2200 МГц 5 dB;

Подходит для обратного канала 4 - 2400 МГц

Не используется как оконечная розетка.



к арт. № 1039 2..., 1200 0..., 1201 0..., 1202 00 0..., 1203 1..., 1486 0..

IEC 169-2 и EN 50083 Часть 1
размер экранирования EMV-Класс защиты А

I со стр. Т64

- для общих установок и установок широкополосного кабеля
- для отдельных и распределительных спутниковых установок
- для наземного приема
- для аналоговой и цифровой передачи
- в архитектуре типа „звезда“ или гальванически развязанных ответвлениях
- дистанционное электропитание через выходное гнездо
- пропускает напряжение постоянного тока
- с винтовыми контактными зажимами

10 4502

Антенная розетка, 2 отверстия, проходная

75 Ω

Для коаксиальных приводов 75 Ω;

Технология широкой полосы 4 - 2400 МГц;

Начальное затухание 15 dB;

Потери прохождения при 4-40 МГц 1 dB;

Потери прохождения при 47-862 МГц 0,8 dB;

Затухание при 950-2200 МГц 2 dB;

Подходит для обратного канала 4 - 2400 МГц



к арт. № 1039 2..., 1200 0..., 1201 0..., 1202 00 0..., 1203 1..., 1486 0..

IEC 169-2 и EN 50083 Часть 1,2/A1
размер экранирования EMV-Класс защиты А

I со стр. Т64

- для общих установок и установок широкополосного кабеля
- для домашних спутниковых распределительных установок
- для наземного приема
- для аналоговой и цифровой передачи
- в древовидной структуре и главных линиях
- блокирует напряжение постоянного тока
- со средством развязки
- с винтовыми контактными зажимами

10 4515

Упак. ед.

Номер заказа

Упак. ед.

Номер заказа

Антенная розетка, 3 отверстия, отдельная

75 Ω

Для коаксиальных приводов 75 Ω;
Технология широкой полосы 5 - 2400 МГц;
Затухание в 4-40 МГц 2 дБ;
Затухание при 47-862 МГц 1,5 дБ;
Затухание при 950-2200 МГц 2,5 дБ

Не используется как оконечная розетка.

к арт. № 1064 2.., 1200 0.., 1201 0.., 1202 00 0.., 1203 1..

IEC 169-2 и EN 50083 Часть 1,2,4
размер экранирования EMV-Класс защиты А

I со стр. Т64

- для отдельных и распределительных спутниковых установок
- для общих установок и установок широкополосного кабеля
- для наземного приема
- для аналоговой и цифровой передачи
- в архитектуре типа „звезда“ или гальванически развязанных ответвлениях
- дистанционное электропитание через F-гнездо
- пропускает напряжение постоянного тока
- с винтовыми контактными зажимами

1 4522



Антенная розетка, 3 отверстия, проходная

75 Ω

Для коаксиальных приводов 75 Ω;
Технология широкой полосы 40 - 2400 МГц;
Затухание при 40-862 МГц 10 дБ;
Затухание при 950-2400 МГц 11 дБ;
Переходное затухание 1,5 - 3,5 дБ;
Потери прохождения в 40-470 МГц 1,5 дБ;
Потери прохождения при 470-862 МГц 2 дБ;
Потери прохождения при 950-2400 МГц 3,5 дБ

к арт. № 1064 2.., 1200 0.., 1201 0.., 1202 00 0.., 1203 1..

IEC 169-2 и EN 50083 Часть 1,2,4
размер экранирования EMV-Класс защиты А

I со стр. Т64

- для домашних спутниковых распределительных установок
- для общих установок и установок широкополосного кабеля
- для наземного приема
- для аналоговой и цифровой передачи
- в древовидной структуре и главных линиях
- блокирует напряжение постоянного тока
- со средством развязки
- с винтовыми контактными зажимами

1 4523



Антенная розетка, 4 отверстия, отдельная

75 Ω

Для коаксиальных приводов 75 Ω;
Технология широкой полосы 5 - 2400 МГц;
Начальное затухание: наземная сеть/кабельная сеть 2 - 3 дБ;
Начальное затухание: спутниковый диапазон 2 - 6 дБ

Не используется как оконечная розетка.

к арт. № 1483 ..

IEC 169-2 и EN 50083-2, -4
размер экранирования EMV-Класс защиты А

I со стр. Т65

- для отдельных и распределительных спутниковых установок
- для общих установок и установок широкополосного кабеля
- для наземного приема
- для аналоговой и цифровой передачи
- в архитектуре типа „звезда“ или гальванически развязанных ответвлениях
- дистанционное электропитание через F-гнездо
- для установок Multiswitch
- для одновременного подсоединения тональных и телевизионных приемников/2 независимых SAT-приемников
- с 2 независимыми SAT-выводами (F-гнезда)
- с 2 равнозначными IEC-выводами (гнездо и штекер)
- также для подключения дополнительных SAT-программ в установках широкополосных кабелей
- пропускает напряжение постоянного тока
- с винтовыми контактными зажимами

1 4545



Антенная розетка, 4 отверстия, проходная

75 Ω

Для коаксиальных приводов 75 Ω;
Технология широкой полосы 5 - 2400 МГц;
Начальное затухание: наземная сеть/кабельная сеть 14 дБ;
Начальное затухание: спутниковый диапазон 16 дБ;
Переходное затухание 1,6 дБ;
Подходит для обратного канала 5 - 40 МГц

к арт. № 1483 ..

EN 50083-2, -4
размер экранирования EMV-Класс защиты А

I со стр. Т64

- для домашних спутниковых распределительных установок
- для общих установок и установок широкополосного кабеля
- для наземного приема
- для аналоговой и цифровой передачи
- в древовидной структуре и главных линиях
- с 2 независимыми SAT-выводами (F-гнезда) со встроенными на каждом выходе переключателями Н/У
- с 2 равнозначными IEC-выводами (гнездо и штекер)
- для одновременного подсоединения тональных и телевизионных приемников/2 независимых SAT-приемников
- также для подключения дополнительных SAT-программ в установках широкополосных кабелей
- блокирует напряжение постоянного тока
- со средством развязки
- с винтовыми контактными зажимами

1 4546



Комплектующие

Оконечное сопротивление

75 Ω

Для коаксиальных приводов 75 Ω;
Технология широкой полосы 0,15 - 2400 МГц

к арт. № 09 453.., 4515, 4523, 4546

I со стр. Т64

- для встройки в последней проходной коробке
- к неотражающему выходному сопротивлению основной цепи

1 4503



Упак. ед.

Номер заказа

Упак. ед.

Номер заказа

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ / КОММУНИКАЦИОННАЯ ТЕХНИКА

Розетки UAE

UAE-розетка 8(4)-полюсная

Ширина диапазона передачи, до 16 МГц

к арт. № 1407 .., 1408 00 0.., 1468 ..

Норма DIN EN 60603-7 und IEC 603-7



Т со стр. Т66

- Кат.3
- для вилок RJ11, RJ12 и RJ45, подходит к ISDN
- вывод под углом 45°
- с винтовыми контактными зажимами

цвет: белый 10 4568

UAE-розетка 8-полюсная

Ширина диапазона передачи, до 16 МГц

к арт. № 1407 .., 1408 00 0.., 1468 ..

Норма DIN EN 60603-7 und IEC 603-7



Т со стр. Т66

- Кат.3
- для вилок RJ11, RJ12 и RJ45, подходит к ISDN
- вывод под углом 45°
- с винтовыми контактными зажимами

цвет: белый 10 4538

UAE-розетка 2 x 8(4)-полюсная

Ширина диапазона передачи, до 16 МГц

к арт. № 1409 .., 1410 00 0.., 1469 ..

Норма DIN EN 60603-7 und IEC 603-7



Т со стр. Т66

- Кат.3
- для вилок RJ11, RJ12 и RJ45, подходит к ISDN
- гнездовые контактные зажимы с параллельными контактами
- вывод под углом 45°
- с винтовыми контактными зажимами

цвет: белый 10 4562

UAE-розетка 2 x 8(4)-полюсная с подключением резисторов

Ширина диапазона передачи, до 16 МГц;

Сопротивление 100 Ω

к арт. № 1409 .., 1410 00 0.., 1469 ..

Норма DIN EN 60603-7 und IEC 603-7



Т со стр. Т66

- как оконечная розетка для инсталляций ISDN-So-Bus
- для телефонных устройств
- Кат.3
- для вилок RJ11, RJ12 и RJ45, подходит к ISDN
- гнездовые контактные зажимы с параллельными контактами
- вывод под углом 45°
- с винтовыми контактными зажимами

10 4592

UAE-розетка 8/8-полюсная

Ширина диапазона передачи, до 16 МГц

к арт. № 1409 .., 1410 00 0.., 1469 ..

Норма DIN EN 60603-7 und IEC 603-7



Т со стр. Т66

- Кат.3
- для вилок RJ11, RJ12 и RJ45, подходит к ISDN
- вывод под углом 45°
- с винтовыми контактными зажимами

цвет: белый 10 4539

СЕТЕВАЯ ТЕХНИКА

Переключатели

Switch 5 Port, REG

230 В~, 50/60 Гц

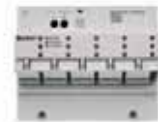
Скорость передачи 10 / 100 Мбит/с автоподстройка;

рабочая температура -5 - +45 °C;

REG 6 TE;

Размеры (Ш x В x Г) 107,5 x 90 x 31 мм;

Высота сборки от шины 54 мм



Т со стр. Т67

- для домашних и офисных сетей
- для монтажа в распределительных щитах
- с функцией „store and forward“ для передачи полных данных
- авт. переключение полного дуплекса/полудуплекса
- авт. отключение при ошибке
- упрощенное использование за счет автоматической установки параметров данных и функций
- со светодиодом для показаний режима работы и сервисных функций
- со встроенным блоком питания от сети
- каскадируемый
- может быть расширен до 4096 конечных приборов
- с 5 RJ45-портами, экранированными
- вывод под углом 45°
- с защитными колпачками от пыли

цвет: светло-серый 1 1995

Пэтч-панель

Пэтч-панель, 6-канальная, REG

Ширина диапазона передачи, до 100 МГц;

REG 6 TE;

Размеры (Ш x В x Г) 107,5 x 90 x 31 мм;

Высота сборки от шины 54 мм

к арт. № 1995



Категория 5 согласно DIN EN 50173-1:2003 und ISO/IEC 11801,

2-е изд

кодировка цветом согласно EIA/TIA 568A и 568B

Т со стр. Т67

- для монтажа в распределительных щитах
- Кат. 5е, класс D, экранированные
- с 6 RJ45-портами
- вывод под углом 45°
- с защитными колпачками от пыли
- с LSA + клеммы

цвет: светло-серый 1 1996

Упак. ед.

Номер заказа

Упак. ед.

Номер заказа

Рутер

Рутер с DSL-модемом, REG

230 В~, 50/60 Гц
Скорость передачи Ethernet 10/100 Мбит/с;
Скорость передачи макс. 8 Мбит/с, вход.;
Скорость передачи макс. 1 Мбит/с, исход.;
рабочая температура -5 - +45 °С;
REG 6 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 107 x 91 x 70 мм;
Высота сборки от шины 64 мм
к арт. № 1995
UR2



Т со стр. Т68

- для доступа к интернету всех пользователей с интегрированным DSL-модемом
- для монтажа в распределительных щитах
- ввод режимных параметров и данных доступа с помощью стандартного браузера
- возможно обновление программного обеспечения путем загрузки
- с фаерволом
- со светодиодом для показаний режима работы и сервисных функций
- со встроенным блоком питания от сети
- с 2RJ45-портами
- вывод под углом 45°
- с защитными колпачками от пыли
- с разъемом RJ45 для ADSL сплиттера и LAN или винтовое крепление для сплиттера

цвет: светло-серый 1 1998

Рутер REG

230 В~, 50/60 Гц
Скорость передачи Ethernet 10/100 Мбит/с;
Скорость передачи макс. 8 Мбит/с, вход. (DSL);
Скорость передачи макс. 1 Мбит/с, исход. (DSL);
рабочая температура -5 - +45 °С;
REG 6 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 107 x 91 x 70 мм;
Высота сборки от шины 64 мм
к арт. № 1995
AnnexB/UR2



Т со стр. Т68

- для доступа к Интернету для всех пользователей в сети через ISDN, ISDN и/или DSL с дополнительным модемом
- для монтажа в распределительных щитах
- ввод режимных параметров и данных доступа с помощью стандартного браузера
- возможно обновление программного обеспечения путем загрузки
- с фаерволом
- со светодиодом для показаний режима работы и сервисных функций
- со встроенным блоком питания от сети
- с 3 RJ45-портами
- вывод под углом 45°
- с защитными колпачками от пыли
- с разъемом RJ45 для DSL модема, ISDN SO шины и LAN или винтовое крепление для ISDN SO шины

цвет: светло-серый 1 1999

Комплектующие

Пэтч-кабель

Длина провода ок. 350 мм
к арт. № 1995, 1996, 1998, 1999
DIN EN 50173



Т со стр. Т67

- для соединения Switch и Patch панелей
- экранированный посредством пленки и выступа
- Кат. 5е, класс D, экранированные

цвет: серый 10 1997

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ / КОММУНИКАЦИОННАЯ ТЕХНИКА

Розетки UAE

UAE-розетка 8-полюсная, экранированная

Ширина диапазона передачи, до 100 МГц
к арт. № 1407 ..., 1408 00 0..., 1468 ..
Категория 5 согласно DIN EN 50173-1:2003 und ISO/IEC 11801, 2-е изд
экранированная по DIN EN 55022, класс В
кодировка цветом согласно EIA/TIA 568A и 568B



Т со стр. Т67

- корпус из цинкового литья под давлением
- Cat. 5e Class D
- для разъема RJ45
- вывод под углом 45°
- с LSA + клеммы

10 4554

UAE-розетка 8-полюсная, экранированная

Ширина диапазона передачи, до 250 МГц
к арт. № 1407 ..., 1408 00 0..., 1468 ..
Категория 5, класс D DIN EN 50173: 2000
Класс E ISO/IEC 11801 2.Ausgabe
экранированная по DIN EN 55022, класс В
кодировка цветом согласно EIA/TIA 568A и 568B



Т со стр. Т67

- корпус из цинкового литья под давлением
- Cat. 6 Class E
- для разъема RJ45
- вывод под углом 45°
- с LSA + клеммы

1 4586

Упак. ед. Номер заказа

Упак. ед. Номер заказа

UAE-розетка 8-полюсная, экранированная

Ширина диапазона передачи, до 250 МГц

к арт. № 1407 ..., 1408 00 0..., 1468 ..

Категория 6 согласно DIN EN 50173-1:2003 и ISO/IEC 11801 2-е изда
экранированная по DIN EN 55022, класс В
кодировка цветом согласно EIA/TIA 568А и 568В



I со стр. Т67

- корпус из цинкового литья под давлением
- Кат.6
- для разъема RJ45
- вывод под углом 45°
- без расширяющих распорок
- с LSA + клеммы

1 4590

UAE-розетка 8/8-полюсная, экранированная

Ширина диапазона передачи, до 100 МГц

к арт. № 1409 ..., 1410 00 0..., 1469 ..

Категория 5 согласно DIN EN 50173-1:2003 und ISO/IEC 11801, 2-е изд
экранированная по DIN EN 55022, класс В
кодировка цветом согласно EIA/TIA 568А и 568В



I со стр. Т67

- корпус из цинкового литья под давлением
- Cat. 5e Class D
- для разъема RJ45
- вывод под углом 45°
- с LSA + клеммы

10 4555

UAE-розетка 8/8-полюсная, экранированная

Ширина диапазона передачи, до 250 МГц

к арт. № 1409 ..., 1410 00 0..., 1469 ..

Категория 5, класс D DIN EN 50173: 2000
Класс E ISO/IEC 11801 2.Ausgabe
экранированная по DIN EN 55022, класс В
кодировка цветом согласно EIA/TIA 568А и 568В



I со стр. Т67

- корпус из цинкового литья под давлением
- Cat. 6 Class E
- для разъема RJ45
- вывод под углом 45°
- с LSA + клеммы

1 4587

UAE-розетка 8/8-полюсная, экранированная

Ширина диапазона передачи, до 250 МГц

к арт. № 1409 ..., 1410 00 0..., 1469 ..

Категория 6 согласно DIN EN 50173-1:2003 и ISO/IEC 11801 2-е изда
экранированная по DIN EN 55022, класс В
кодировка цветом согласно EIA/TIA 568А и 568В



I со стр. Т67

- корпус из цинкового литья под давлением
- Кат.6
- для разъема RJ45
- вывод под углом 45°
- без расширяющих распорок
- с LSA + клеммы

1 4591

Modular Jack's

Мини Jack 8-полюсный

к арт. № 09 4559 25 0..., 1427 ..

Категория 5 согласно DIN EN 50173-1:2003 und ISO/IEC 11801, 2-е изд
Категория 6 согласно DIN EN 50173-1:2003 и ISO/IEC 11801 2-е изда
экранированная по DIN EN 55022, класс В
кодировка цветом согласно EIA/TIA 568А и 568В



I со стр. Т67

- с режущими клеммами

цвет: черный, RJ45, Кат.3, ISDN	10	1980
RJ45, Кат.5E экранированные (AWG 22-24)	10	1984
RJ45, Кат.6, экранированные	10	1983

Modular Jack 6-полюсный

Внутренний размер отверстия (Ш x В) ок. 14,9 x 19,4 мм

к арт. № 4540 01, 4541 01



I со стр. Т67

Modular Jack's:
AMP, арт. №: 216000-2

- RJ12, Кат.3
- с режущими клеммами

цвет: черный	5	1829
--------------	---	------

Modular Jack 8-полюсный

Внутренний размер отверстия (Ш x В) ок. 14,9 x 19,4 мм

к арт. № 4540 01, 4541 01



I со стр. Т67

Modular Jack's:
AMP, арт. №: 216005-4

- RJ45, Кат.3, ISDN
- с режущими клеммами

цвет: черный	5	1833
--------------	---	------

Modular Jack 8-полюсный

Внутренний размер отверстия (Ш x В) ок. 14,8 x 20,7 мм

к арт. № 09 4557 25 0..., 1463 0..., 4540 02, 4541 05

Категория 5 согласно DIN EN 50173-1:2003 und ISO/IEC 11801, 2-е изд
экранированная по DIN EN 55022, класс В
кодировка цветом в соответствии с EIA/TIA 568А



I со стр. Т67

Modular Jack's:
AMP, арт. №: 569013-1

- RJ45, Кат.5, экранированные (110Connect)
- с режущими клеммами

	5	1854
--	---	------

Упак. ед.

Номер заказа

Упак. ед.

Номер заказа

Modular Jack 8-полюсный

Диаметр провода 5 - 9 мм;
Диаметр жилы 0,7 - 1,6 мм;
Диаметр медного провода 0,4 - 0,65 мм (AWG 26-22);
Внутренний размер отверстия (Ш x В) ок. 14,7 x 19,3 мм



к арт. № 4540 01, 4541 01

Категория 6 согласно DIN EN 50173-1:2003 и ISO/IEC 11801 2-е изда
эранированная по DIN EN 55022, класс B
кодировка цветом в соответствии с EIA/TIA 568A

I со стр. Т67

- RJ45, Кат.6, экранированные
- корпус и присоединение экрана из цинкового литья под давлением
- с присоединением экрана 360° и разгрузкой от натяжения
- для разъема RJ45
- самозажимный, для присоединения без инструментов
- Подвод кабеля от 90 до -90°

5 1854 01

Опорные пластины для модульных разъемов

Опорная пластина с красной вставкой, 1-местная

Внутренний размер отверстия (Ш x В) ок. 15,5 x 19,5 мм

к арт. № 1170 ..., 1829, 1833, 1854 01



Modular Jack`s:
AMP, арт. №: 216005, 216000-2;
Radiall, арт. №: RJ12 Тип 6P 6C, R280 Mod. 804 RJ12, R280 Mod. 805 RJ45, R280 Mod. 807 RJ45

- для центральной панели с заслонкой от пыли
- для модульных Jacks AMP Кат.3
- без расширяющих распорок

10 4540 01

Опорная пластина с красной вставкой, 2-местная

Внутренний размер отверстия (Ш x В) ок. 15,5 x 19,5 мм

к арт. № 1181 ..., 1182 ..., 1829, 1833, 1854 01



Modular Jack`s:
AMP, арт. №: 216005, 216000-2;
Radiall, арт. №: RJ12 Тип 6P 6C, R280 Mod. 804 RJ12, R280 Mod. 805 RJ45, R280 Mod. 807 RJ45

- для центральной панели с заслонками от пыли
- для модульных Jacks AMP Кат.3
- без расширяющих распорок

10 4541 01

Опорная пластина с серой вставкой, 1-местная

к арт. № 1170 ..



- для центральной панели с заслонкой от пыли
- для модульных Jacks AMP Кат.3
- без расширяющих распорок

10 4540 03

Опорная пластина с серой вставкой, 2-местная

к арт. № 1181 ..., 1182 ..



- для центральной панели с заслонками от пыли
- для модульных Jacks AMP Кат.3
- без расширяющих распорок

10 4541 03

Опорная пластина с черной вставкой, 1-местная

Внутренний размер отверстия (Ш x В) ок. 15,5 x 20,7 мм

к арт. № 1170 ..., 1854



Toolless Jack:
AMP;
MT-RJ Jack:
AMP;
Intracom;
Telena;
110Connect Jack:
AMP;
EMT модульный Jack:
AMP

- для центральной панели с заслонкой от пыли
- для модульных Jacks Серия 110 Connect Кат.3, Кат.5, Кат.5е и Кат.6
- без расширяющих распорок

10 4540 02

Опорная пластина с белой вставкой, 2-местная

Внутренний размер отверстия (Ш x В) ок. 14,9 x 20,7 мм

к арт. № 1181 ..., 1182 ..., 1854



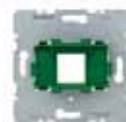
Toolless Jack:
AMP;
MT-RJ Jack:
AMP;
Intracom;
Telena;
Toolless Jack с защитой от пыли:
AMP;
110Connect Jack:
AMP

- для центральной панели с заслонками от пыли
- для модульных Jacks Серия 110 Connect Кат.3, Кат.5, Кат.5е и Кат.6
- без расширяющих распорок

10 4541 05

Опорная пластина с зеленой вставкой, 1-местная

Внутренний размер отверстия (Ш x В) ок. 17 x 18 мм



Modular Jack`s:
AVAYA (Lucent Technologies), арт. №: MPS100E-...

- для центральной панели с заслонкой от пыли
- для модульных Jacks AVAYA Кат.5 и Кат.6
- без расширяющих распорок

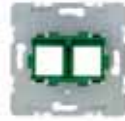
10 4540 04

Упак. ед. Номер заказа

Упак. ед. Номер заказа

Опорная пластина с зеленой вставкой, 2-местная

Внутренний размер отверстия (Ш x В) ок. 17 x 18 мм
к арт. № 1181 .., 1182 ..



Modular Jack`s:
AVAYA (Lucent Technologies), арт. №: MPS100E-...

- для центральной панели с заслонками от пыли
- для модульных Jacks AVAYA Кат.5 и Кат.6
- без расширяющих распорок

10 4541 04

Опорная пластина с коричневой вставкой, 2-местная

Внутренний размер отверстия (Ш x В) ок. 14,9 x 19,5 мм
к арт. № 1181 .., 1182 ..



Modular Jack`s:
Krone, арт. №: ;
LWL-разъемы:
3M, арт. №: ;
Krone, арт. №:

- для центральной панели с заслонками от пыли
- для модульных Jacks Krone Кат.5, Кат.5е и Кат.6
- без расширяющих распорок

10 4541 07

Опорная пластина с желтой вставкой, 2-местная

Внутренний размер отверстия (Ш x В) ок. 16,4 x 19,7 мм
к арт. № 1181 .., 1182 ..



- для центральной панели с заслонками от пыли
- для модульных Jacks Alcatel Кат.5 и Кат.6
- без расширяющих распорок

10 4541 08

Опорная пластина с синей вставкой, 2-местная

к арт. № 1181 .., 1182 ..



Modular Jack`s:
ITT Cannon, арт. №: , JSCS80801CON03

- для центральной панели с заслонками от пыли
- для модульных Jacks ITT Cannon Кат.5 и Кат.6
- без расширяющих распорок

10 4541 06

Соединительные элементы

Соединительная вставка для малых штекеров

к арт. № 1184 00 0.., 1185 00 .., 1186 00 0.., 1187 00 .., 1196 .., 1197 .., 1800

Для фланцевого крепления с расстоянием между отверстиями = 22,2 мм DIN 51529



цилиндрический электрический соединитель:
Lumberg;
Monacor;
RS Components;
цилиндрические электрические соединители:
Cannon;
Conrad Electronic, ;
Dr. Ing. Sieger;
Farnell;
Hirschmann

- для 1 или 2 соединителей
- для гнезд громкоговорителя
- для диодных вилок электрического соединителя
- для малых штекерных соединителей

10 4505

Соединительный элемент BNC/TNC

Для резьбы длиной более 8 мм

к арт. № 1184 00 0.., 1185 00 .., 1186 00 0.., 1187 00 .., 1196 .., 1197 .., 1840



- для стабильного монтажа BNC и TNC розеток

цвет: белый, для стойки опоры диаметром 10 мм	10	4577
цвет: белый, для стойки опоры диаметром 13 мм	10	4579

Соединительные элементы для передачи данных

Встраиваемое гнездо BNC

50 Ω

к арт. № 1112 14, 4577

IEC 196-8



- к контактному выводу для присоединения пайкой

для стойки опоры диаметром 10 мм	10	1840
----------------------------------	----	------

Электрический соединитель D-Subminiatur (сверхминиатюрный)



- для монтажных адаптеров
- с фиксирующим болтом для винтового замкового устройства М 3
- к контактному выводу для присоединения пайкой

9-полюсный	1	1839
15-полюсный	1	1835
25-полюсный	1	1834

Упак. ед.

Номер заказа

Упак. ед.

Номер заказа

Монтажный адаптер для штекеров D-Subminiatur



для 9-полюсного	1	1841
для 15-полюсного	1	1842
для 25-полюсного	1	1843

ТЕХНИКА ДЛЯ КЛИНИК

Розетки с компенсацией потенциала

Двойная штепсельная розетка с выравниванием потенциалов

Макс. сечение кабеля 6 мм²

к арт. № 1403 ..

болты контактного вывода согласно DIN 42801: 1980-4



- без расширяющих распорок
- с винтовыми контактными зажимами

Для особого заземления медико-технических приборов, а также приборов для лабораторий.

10 1061

Встраиваемое гнездо выравнивания потенциалов

Макс. сечение кабеля 6 мм²

к арт. № 1063 1.., 1070 01 0.., 1431 0.., 4605

DIN 42801 Часть 2



- для центральной панели, диаметр сектора 18,8 мм
- с зелено-желтым сигнальным кольцом

Для особого заземления медико-технических приборов, а также приборов для лабораторий.

1 4604

Угловой штекер с выравниванием потенциалов

Макс. сечение кабеля 6 мм²

к арт. № 1061, 4604

DIN 42801



- прессованное соединение
- для розетки и гнезда с выравниванием потенциалов

Для особого заземления медико-технических приборов, а также приборов для лабораторий.

1 4605

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

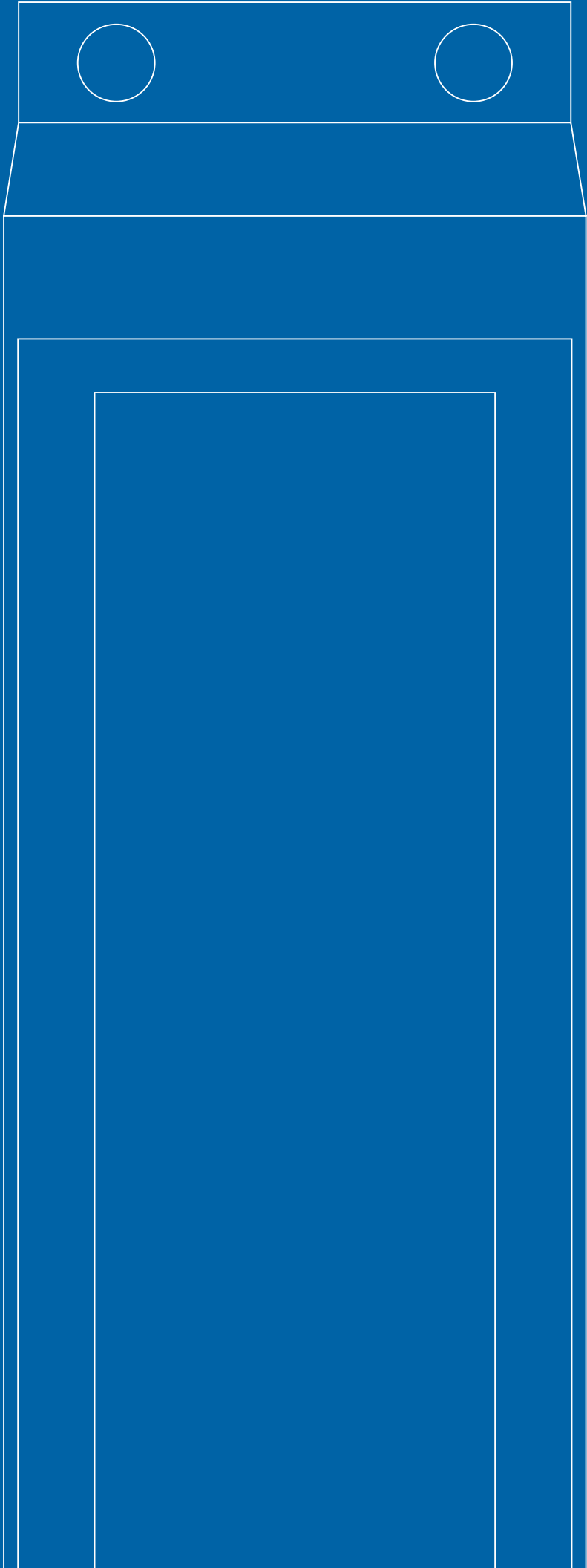
Программное обеспечение для надписей

Программное обеспечение для надписей

- для бумажных полей для надписей
- CD-ROM
- DesignPro Версия 3.21.
- системные требования: процессор Pentium, Windows 95/98, NT 4.0 или 2000
- язык: немецкий



1 1967



В.
правильный выбор.



ДОМАШНЯЯ ЭЛЕКТРОНИКА

Вставки для стандартных серий
и серий для поверхностей

Электронная техника открывает новые возможности установки в современных зданиях.
Поэтому высококачественные электронные устройства Berker являются подходящей
заменой обычным выключателям.

- Дополнительные функции благодаря интеллектуальным электронным элементам управления
- Более широкие возможности выбора благодаря установке дополнительных компонентов (контрольный прибор, радиокнопка, датчик присутствия и т. д.)
- Дополнительные гибкие возможности в области модернизации, ремонта и демонтажа

Внимание! Следует монтировать только со стандартными розетками для скрытого монтажа по стандарту DIN 49073 часть 1: 1990 - 02

Упак. ед. Номер заказа

Упак. ед. Номер заказа

ДИММЕРЫ / РЕГУЛЯТОРЫ ЧИСЛА ОБОРОТОВ

Поворотный диммер

230/240 В~, 50/60 Гц
Лампы накаливания/высоковольтные галогенные лампы 60 - 400 Вт;
Усилители мощности НВ, Еб/REG макс. 10
Возможна замена плавкой вставки предохранителя без демонтажа накладки.
к арт. № 1130 .., 1134 00 0..., 1135 00 .., 1137 ..



- с нажимным выключателем
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с фазовой засечкой
- с винтовыми контактными зажимами

1 2830 10

Поворотный диммер

230/240 В~, 50/60 Гц
Лампы накаливания/высоковольтные галогенные лампы 60 - 600 Вт;
Усилители мощности НВ, Еб/REG макс. 10
Возможна замена плавкой вставки предохранителя без демонтажа накладки.
к арт. № 1130 .., 1134 00 0..., 1135 00 .., 1137 ..



- с нажимным выключателем
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с фазовой засечкой
- с винтовыми контактными зажимами

1 2860 10

Поворотный диммер НВ

230/240 В~, 50/60 Гц
Лампы накаливания/высоковольтные галогенные лампы 20 - 500 Вт;
обычные светорегулируемые трансформаторы 20 - 500 ВА;
Усилители мощности НВ, Еб/REG макс. 10
Возможна замена плавкой вставки предохранителя без демонтажа накладки.
к арт. № 1130 .., 1134 00 0..., 1135 00 .., 1137 ..



- с нажимным выключателем
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с фазовой засечкой
- с винтовыми контактными зажимами

1 2866 10

Поворотный диммер Tronic

230/240 В~, 50 Гц
Лампы накаливания/высоковольтные галогенные лампы 20 - 315 Вт;
электронные трансформаторы 20 - 315 Вт;
Усилители мощности Tronic, Еб/REG макс. 10
Для бесперебойной работы рекомендуем использовать трансформаторы Berker Tronic Trafo.
к арт. № 1130 .., 1134 00 0..., 1135 00 .., 1137 ..



- с нажимным выключателем
- лампосберегающее включение
- с очень низким уровнем шума
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- с фазовой отсечкой
- с винтовыми контактными зажимами

1 2867 10

Поворотный диммер с накладкой и регулирующей кнопкой серия S.1

230 В~, 50 Гц
Лампы накаливания/высоковольтные галогенные лампы 60 - 400 Вт;
Усилители мощности НВ, Еб/REG макс. 10
Возможна замена плавкой вставки предохранителя без демонтажа накладки.
к арт. № 1130 .., 1134 00 0..., 1135 00 .., 1137 ..



Т со стр. Т8

- с поворотным выключателем
- лампосберегающее включение
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с запасным предохранителем
- с фазовой засечкой
- с винтовыми контактными зажимами

цвет: полярно-белый 1 2819 99 09

Поворотный диммер с накладкой и регулирующей кнопкой серия Modul 2

230 В~, 50 Гц
Лампы накаливания/высоковольтные галогенные лампы 60 - 400 Вт;
Усилители мощности НВ, Еб/REG макс. 10
Возможна замена плавкой вставки предохранителя без демонтажа накладки.
к арт. № 1130 .., 1134 00 0..., 1135 00 .., 1137 ..



Т со стр. Т8

- с поворотным выключателем
- лампосберегающее включение
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с запасным предохранителем
- с фазовой засечкой
- с винтовыми контактными зажимами

цвет: белый 1 2819 02

цвет: полярно-белый 1 2819 09

Упак. ед.

Номер заказа

Упак. ед.

Номер заказа

Поворотный диммер

230 В~, 50 Гц

Лампы накаливания/высоковольтные галогенные лампы 60 - 400 Вт;

Усилители мощности НВ, Eb/REG макс. 10

Возможна замена плавкой вставки предохранителя без демонтажа накладки.

к арт. № 1130 .., 1134 00 0.., 1135 00 .., 1137 ..



- с поворотным выключателем
- лампосберегающее включение
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с запасным предохранителем
- с фазовой засечкой
- с винтовыми контактными зажимами

80 2819 01

Поворотный диммер с „Soft“-регулировкой

230 В~, 50 Гц

Лампы накаливания/высоковольтные галогенные лампы 60 - 600 Вт;

Усилители мощности НВ, Eb/REG макс. 10

Возможна замена плавкой вставки предохранителя без демонтажа накладки.

к арт. № 1130 .., 1134 00 0.., 1135 00 .., 1137 ..



И со стр. Т8

- с нажимным выключателем
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с запасным предохранителем
- с фазовой засечкой
- возможна проверка напряжения без демонтажа
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

1 2875

Поворотный диммер с „Soft“-регулировкой

230/240 В~, 50 Гц

Лампы накаливания/высоковольтные галогенные лампы 100 - 1000 Вт;

Усилители мощности НВ, Eb/REG макс. 10

к арт. № 1130 .., 1134 00 0.., 1135 00 .., 1137 ..



И со стр. Т9

- с нажимным выключателем
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- с фазовой отсечкой
- с винтовыми контактными зажимами

1 2885

Поворотный диммер НВ с „Soft“-регулировкой

230 В~, 50 Гц

Лампы накаливания/высоковольтные галогенные лампы 40 - 500 Вт;

обычные светорегулируемые трансформаторы 40 - 500 ВА;

Усилители мощности НВ, Eb/REG макс. 10

Возможна замена плавкой вставки предохранителя без демонтажа накладки.

к арт. № 1130 .., 1134 00 0.., 1135 00 .., 1137 ..



И со стр. Т9

- с нажимным выключателем
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с запасным предохранителем
- с фазовой засечкой
- с клеммой для базовой нагрузки отключателя сети
- возможна проверка напряжения без демонтажа
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

1 2873

Поворотный диммер Tronic с „Soft“-регулировкой

230 В~, 50 Гц

Лампы накаливания/высоковольтные галогенные лампы 20 - 525 Вт;

электронные трансформаторы 20 - 525 Вт;

Усилители мощности Tronic, Eb/REG макс. 10

Для бесперебойной работы рекомендуем использовать трансформаторы Berker Tronic Trafo.

к арт. № 1130 .., 1134 00 0.., 1135 00 .., 1137 ..



И со стр. Т9

- с нажимным выключателем
- лампосберегающее включение
- с очень низким уровнем шума
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- с фазовой отсечкой
- с клеммой для базовой нагрузки отключателя сети
- возможна проверка напряжения без демонтажа
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

1 2874

Упак. ед.

Номер заказа

Упак. ед.

Номер заказа

Универсальный поворотный диммер с "Soft"-регуляровкой

230 В~, 50/60 Гц
Лампы накаливания/высоковольтные галогенные лампы 50 - 420 Вт;
электронные трансформаторы 50 - 420 Вт;
обычные светорегулируемые трансформаторы 50 - 420 ВА;
Усилители мощности НВ или Tronic, Eb/REG макс. 10 (с тем же типом нагрузки)

Для бесперебойной работы рекомендуем использовать трансформаторы Berker Tronic Trafo.

Не включайте обычные трансформаторы вместе с электронными трансформаторами.

к арт. № 1130 .., 1134 00 0.., 1135 00 .., 1137 ..



Т со стр. Т10

- с дополнительным вводом для добавочного аппарата универсального диммера
- с инкрементным датчиком
- с запоминающим устройством яркости
- лампосберегающее включение
- с очень низким уровнем шума
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- автоматический выбор типа обрезки фазы, "самопрограммирующийся"
- возможна проверка напряжения без демонтажа
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

1 2861



Дополнительные устройства к диммеру

Дополнительное устройство к универсальному поворотному диммеру с "Soft"-регуляровкой

230 В~, 50/60 Гц
Макс. количество добавочных аппаратов 10

Требуется нейтральный провод!

к арт. № 1130 .., 1134 00 0.., 1135 00 .., 1137 ..

Т со стр. Т10

- как дополнительное устройство для универсального поворотного диммера
- с инкрементным датчиком
- возможна проверка напряжения без демонтажа
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

1 2862



РЕГУЛЯТОР ЧИСЛА ОБОРОТОВ

Регулятор числа оборотов

230/240 В~, 50/60 Гц
Макс. коллекторный ток и ток двигателя 0,1 - 2,7 А
Возможна замена плавкой вставки предохранителя без демонтажа накладки.

к арт. № 1134 00 2.., 1135 00 2.., 1135 00 89, 1135 72 0.., 1137 14 24, 1137 16 26, 1137 19 29, 1137 2..



Т со стр. Т8

- 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 штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

1 2968 01



КНОПЧНОЕ УПРАВЛЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО 1-10 В

Электронный поворотный потенциометр 1-10 В

230 В~, 50/60 Гц
Коммутируемый ток 6 А;
Управляющий ток 50 мА

При очень больших токах включения используйте ограничители тока при включении, артикул № 0185.

Для установки равной силы освещения используйте только электронные пускорегулирующие аппараты и люминесцентные лампы одних и тех же производителей.

Замена плавкой вставки предохранителя возможна без демонтажа накладки.

Рекомендуется использовать низковольтные галогенные лампы в сочетании с трансформатором Berker Tronic с интерфейсом 1-10 В, артикул № 2977.

к арт. № 1130 .., 1134 00 0.., 1135 00 .., 1137 ..

интерфейс в соответствии с DIN EN 60928



Т со стр. Т28

- с нажимным выключателем
- для включения и регулировки пускорегулирующих предметов и трансформаторов Tronic с интерфейсом 1-10В
- напр., для люминесцентных ламп и НВ-галогеновых ламп
- настройка базового уровня освещенности
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с запасным предохранителем
- с винтовыми контактными зажимами

1 2891 10



Упак. ед.

Номер заказа

Упак. ед.

Номер заказа

Электронный кнопочно-поворотный потенциометр 1-10 В

230/240 В~, 50/60 Гц
Макс. импульсный ток 2 А;
Управляющий ток 50 мА

При очень больших токах включения используйте ограничители тока при включении, артикул № 0185.



Для установки равной силы освещения используйте только электронные пускорегулирующие аппараты и люминесцентные лампы одних и тех же производителей.

Замена плавкой вставки предохранителя возможна без демонтажа наклейки.

Рекомендуется использовать низковольтные галогенные лампы в сочетании с трансформатором Berker Tronic с интерфейсом 1-10 В, артикул № 2977.
к арт. № 1130 .., 1134 00 0.., 1135 00 .., 1137 ..

интерфейс в соответствии с DIN EN 60928



со стр. T28

- с нажимным выключателем
- для управления импульсных выключателей
- с 1-10 В интерфейсом
- напр., для люминесцентных ламп и НВ-галогеновых ламп
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с запасным предохранителем
- с винтовыми контактными зажимами

1 2896 10

Кнопочное управляющее устройство 1-10 В Еб

230 В~, 50/60 Гц
Управляющий ток 200 мА;
Коммутируемый ток 10 А

Требуется нейтральный провод!



При слишком высоких токах напряжения необходимо использовать ограничители тока при включении артикул № 0185.

Для обеспечения одинаковой силы освещения использовать электронные пускорегулирующие аппараты и люминесцентные лампы от одного производителя.

При использовании НВ-галогеновых ламп рекомендуется применять трансформаторы Tronic-Trafo от Berker с интерфейсом 1-10 В, артикул № 2977.

интерфейс в соответствии с DIN EN 60928



со стр. T28

- с дополнительным вводом для добавочного аппарата BLC и кнопки (замыкателя), 1-уровневое управление
- для включения и регулировки пускорегулирующих предметов и трансформаторов Tronic с интерфейсом 1-10В
- напр., для люминесцентных ламп и НВ-галогеновых ламп
- возможно подключение запоминающего устройства яркости
- лампосберегающее включение
- настройка базового уровня освещенности
- с винтовыми контактными зажимами

цвет: полярно-белый 1 2872

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ BLC

Вставка диммера BLC

Кнопочное управляющее устройство BLC 1-10 В

230 В~, 50/60 Гц
Управляющий ток 50 мА;
Коммутируемый ток 3,04 А

Требуется нейтральный провод!



Функция световых сцен (вкл/выкл, светорегуляция) с радиокнопкой BLC.

При очень высоких токах включения необходимо использовать ограничитель тока при включении, артикул № 0185.

Для установки одинаковой силы освещения используйте электронные пускорегулирующие аппараты и люминесцентные лампы одного и того же производителя.

Низковольтные галогеновые лампы рекомендуется использовать вместе с трансформатором Berker Tronic-Trafo с интерфейсом 1-10 В артикул № 2977.
к арт. № 1701 10, 1760 .., 1761 .., 1763 .., 1783 .., 1784 .., 1786 .., 1787 ..

интерфейс в соответствии с DIN EN 60928



со стр. T12

- с дополнительным вводом для добавочного аппарата BLC „Сторож“ и кнопки (замыкатель)
- для клавиши / радиоклавиши / ИК-клавиши BLC
- для датчика движения 180 BLC и датчика движения 180 „Комфорт“ BLC
- для датчика присутствия BLC
- для включения и регулировки пускорегулирующих предметов и трансформаторов Tronic с интерфейсом 1-10В
- напр., для люминесцентных ламп и НВ-галогеновых ламп
- память уровня освещенности после отключения напряжения
- настройка базового уровня освещенности
- функция памяти состояния
- с винтовыми контактными зажимами

1 2903

Кнопочный диммер BLC НВ

230 В~, 50/60 Гц
Лампы накаливания/высоковольтные галогенные лампы 20 - 500 Вт;
обычные светорегулируемые трансформаторы 20 - 500 ВА;
Усилители мощности НВ, Еб/REG макс. 10

Функция световых сцен (вкл/выкл, светорегуляция) в сочетании с радиокнопкой BLC.



Замена плавкой вставки предохранителя возможна без демонтажа наклейки.

к арт. № 1701 10, 1760 .., 1761 .., 1763 .., 1783 .., 1784 .., 1786 .., 1787 ..



со стр. T12

- с дополнительным вводом для добавочного аппарата BLC „Сторож“ и кнопки (замыкатель)
- для клавиши / радиоклавиши / ИК-клавиши BLC
- для датчика движения 180 BLC и датчика движения 180 „Комфорт“ BLC
- для датчика присутствия BLC
- ввод и вывод из памяти заданной яркости включения
- лампосберегающее включение
- функция памяти состояния
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с фазовой засечкой
- с винтовыми контактными зажимами

1 2904

Упак. ед.

Номер заказа

Упак. ед.

Номер заказа

Универсальный кнопочный диммер BLC

230 В~, 50/60 Гц

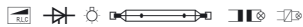
Лампы накаливания/высоковольтные галогенные лампы 50 - 420 Вт;
электронные трансформаторы 50 - 420 Вт;
обычные светорегулируемые трансформаторы 50 - 420 ВА;
Усилители мощности HB или Tropic, Eb/REG макс. 10 (с тем же типом нагрузки)

Функция световых сцен (Вкл/выкл, уровень яркости) в сочетании с радиокнопкой BLC.

Для бесперебойной работы рекомендуется использовать трансформаторы Berker Tropic.

Не включайте обычные трансформаторы вместе с электронными трансформаторами.

к арт. № 1701 10, 1760 ..., 1761 ..., 1763 ..., 1783 ..., 1784 ..., 1786 ..., 1787 ..



I со стр. T12

- с дополнительным вводом для добавочного аппарата BLC „Сторож“ и кнопки (замыкатель)
- для клавиши / радиоклавиши / ИК-клавиши BLC
- для датчика движения 180 BLC и датчика движения 180 „Комфорт“ BLC
- для датчика присутствия BLC
- память уровня освещенности после отключения напряжения
- функция памяти состояния
- лампосберегающее включение
- с очень низким уровнем шума
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- автоматический выбор типа обрезки фазы, „самопрограммирующийся“
- с винтовыми контактными зажимами

1 2902

Электронные вставки BLC

Электронная вставка Tгiас выключателя BLC HB

230 В~, 50/60 Гц

Лампы накаливания/высоковольтные галогенные лампы 40 - 400 Вт;
обычные светорегулируемые трансформаторы 40 - 400 ВА
Функция световых сцен (вкл/выкл, светорегуляция) в сочетании с радиокнопкой BLC.



Замена плавкой вставки предохранителя возможна без демонтажа накладки.

к арт. № 1701 10, 1760 ..., 1761 ..., 1763 ..., 1783 ..., 1784 ..., 1786 ..., 1787 ..



I со стр. T11

- с дополнительным вводом для добавочного аппарата BLC „Сторож“ и кнопки (замыкатель)
- для клавиши / радиоклавиши / ИК-клавиши BLC
- для датчика движения 180 BLC и датчика движения 180 „Комфорт“ BLC
- для датчика присутствия BLC
- лампосберегающее включение
- функция памяти состояния
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с фазовой засечкой
- с винтовыми контактными зажимами

1 2905

Электронная вставка Tropic выключателя BLC

230 В~, 50/60 Гц

Лампы накаливания/высоковольтные галогенные лампы 50 - 420 Вт;
электронные трансформаторы 50 - 420 Вт
Функция световых сцен (вкл/выкл) в сочетании с радиокнопкой BLC.



Для бесперебойной работы рекомендуется использовать трансформаторы Berker Tropic-Trafo.

к арт. № 1701 10, 1760 ..., 1761 ..., 1763 ..., 1783 ..., 1784 ..., 1786 ..., 1787 ..



I со стр. T11

- с дополнительным вводом для добавочного аппарата BLC „Сторож“ и кнопки (замыкатель)
- для клавиши / радиоклавиши / ИК-клавиши BLC
- для датчика движения 180 BLC и датчика движения 180 „Комфорт“ BLC
- для датчика присутствия BLC
- лампосберегающее включение
- функция памяти состояния
- с очень низким уровнем шума
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- с фазовой отсечкой
- с винтовыми контактными зажимами

1 2916

Электронная вставка выключателя BLC с релейным контактом

230 В~, 50/60 Гц

Лампы накаливания/высоковольтные галогенные лампы 2300 Вт;
электронные трансформаторы 1500 Вт;
обычные трансформаторы 1000 ВА;
Схема парного включения 2300 ВА;
Некомпенсированные люминесцентные лампы 1200 ВА;
Люминесцентные лампы с параллельной компенсацией 920 ВА
Требуется нейтральный провод!



Электронные пускорегулирующие аппараты и энергосберегающие лампы с очень высокими токами при включении необходимо использовать с ограничителем тока при включении, артикул 0185.

Функция световых сцен (вкл/выкл) вместе с радиокнопкой BLC.

к арт. № 1701 10, 1760 ..., 1761 ..., 1763 ..., 1783 ..., 1784 ..., 1786 ..., 1787 ..



I со стр. T11

- с дополнительным вводом для добавочного аппарата BLC „Сторож“ и кнопки (замыкатель)
- возможна установка в качестве кнопочного выключателя
- для клавиши / радиоклавиши / ИК-клавиши BLC
- для датчика движения 180 BLC и датчика движения 180 „Комфорт“ BLC
- для датчика присутствия BLC
- функция памяти состояния
- с винтовыми контактными зажимами

1 2906

Упак. ед.

Номер заказа

Упак. ед.

Номер заказа

Электронная вставка выключателя с контактом не под потенциалом

230 В~, 50/60 Гц
Лампы накаливания 800 Вт;
Высоковольтные галогенные лампы 750 Вт;
Минимальная нагрузка 12 В, 100 мА
Требуется нейтральный провод!



Электронные пускорегулирующие аппараты и энергосберегающие лампы с очень высокими токами при включении необходимо использовать с ограничителем тока при включении, артикул 0185.

Функция световых сцен (вкл/выкл) вместе с радиокнопкой BLC.
к арт. № 1701 10, 1760 ..., 1761 ..., 1763 ..., 1783 ..., 1784 ..., 1786 ..., 1787 ..



со стр. Т11

- с дополнительным вводом для добавочного аппарата BLC „Сторож“ и кнопки (замыкатель)
- беспотенциальный контакт подходит для управления низкими напряжениями FELV (только переменный ток)
- возможна установка в качестве кнопочного выключателя
- для клавиши / радиоклавиши / ИК-клавиши BLC
- для датчика движения 180 BLC и датчика движения 180 „Комфорт“ BLC
- для датчика присутствия BLC
- функция памяти состояния
- с винтовыми контактными зажимами

1 2906 10

Электронная вставка выключателя BLC HLK с релейным контактом

230 В~, 50/60 Гц
Лампы накаливания/высоковольтные галогенные лампы 1000 Вт;
электронные трансформаторы 750 Вт;
обычные трансформаторы 750 ВА;
Схема парного включения 1000 ВА;
Некомпенсированные люминесцентные лампы 500 ВА;
Лампы накаливания (HLK-канал) 800 Вт;
Высоковольтные галогенные лампы (HLK-канал) 750 Вт;
Коммутируемый ток мотора (HLK-канал) 2,1 А;
Замедление при включении HLK-канала 3 мин.;
Время слежения HLK-канал ок. 2/10/30/60/120 мин.
Требуется нейтральный провод!



Используйте электронные пускорегулирующие аппараты и энергосберегающие лампы с очень высоким током включения вместе с ограничителем тока при включении, артикул № 0185.

Функция световых сцен (Вкл./Выкл.) в сочетании с радио-клавишей BLC.

Задержка включения канала HLK может быть выключена или включена при полном нажатии клавиши BLC минимум 3 секунды. После этой настройки устанавливается предусмотренная накладка BLC, например, датчик присутствия.

к арт. № 1701 10, 1760 ..., 1761 ..., 1763 ..., 1783 ..., 1784 ..., 1786 ..., 1787 ..



со стр. Т11

- с дополнительным вводом для добавочного аппарата BLC „Сторож“ и кнопки (замыкатель)
- возможна установка в качестве кнопочного выключателя
- с релейным контактом HLK с инерционным управлением для, например, сервопривода, термостата, вентилятора
- для клавиши / радиоклавиши / ИК-клавиши BLC
- для датчика движения 180 BLC и датчика движения 180 „Комфорт“ BLC
- для датчика присутствия BLC
- функция памяти состояния
- с винтовыми контактными зажимами

1 2912

Устройства-дополнения BLC

Дополнительное устройство BLC

230 В~, 50/60 Гц

к арт. № 1761 ..



со стр. Т11

- как дополнительное устройство для BLC вставок
- для BLC кнопки с 2-уровневой программой эксплуатации
- с винтовыми контактными зажимами

1 2907

Дополнительное устройство датчика движения BLC

230 В~, 50/60 Гц

Макс. количество добавочных аппаратов 10 (5 при использовании артикула 2902);
Макс. длина между главным и добавочным аппаратом 100 м
Требуется нейтральный провод!

к арт. № 1701 10, 1783 ..., 1784 ..., 1786 ..., 1787 ..



со стр. Т11

- для датчика движения 180 BLC и датчика движения 180 „Комфорт“ BLC
- для датчика присутствия BLC
- с винтовыми контактными зажимами

1 2908

Ручные передатчики

Ручной ИК-передатчик

Рабочее напряжение 6 В=;
Срок службы батарейки ок. 3 лет;
ИК-каналы 24;
Радиус действия ок. 10 м;
Размеры (Д x Ш x В) 192 x 53 x 23 мм

Необходимые батарейки 4 x Micro, Alkaline (LR 03) не входят в объем поставки.

к арт. № 1763 ..., 7566 ..



- для ИК-клавиши BLC, ИК-шлюза (EIB) и В.IQ с ИК-приемником
- RC5-шифрование
- 8 каналов для регулирования освещенности
- с 3 групповыми кнопками каналов А, В, С
- со 3 светодиодами каналов (также светодиод статуса отправки и состояния батареи)
- с защитой от детей

Для дистанционного ИК-управления (на основе батареек) всех подчиненных ИК-приемников.

цвет: антрацитовый 1 2779

Система лестничного освещения BLC**Автомат лестничного освещения REG**

230 В~, 50 Гц

Лампы накаливания/высоковольтные галогенные лампы 1000 Вт;
электронные трансформаторы 1000 Вт;
Электронные пускорегулирующие аппараты 700 Вт;
Схема парного включения 1000 ВА;
Индуктивная нагрузка при $\cos \phi 0,6 = 5 \text{ A}$;
Продолжительность включения ED 100 %;
Возможна установка времени слежения ок. 10 сек. - 10 мин.;

Используйте энергосберегающие лампы с очень высокими токами включения в сочетании с ограничителем тока при включении, артикул № 0185.

Для подавления радиопомех при размыкании контакта рекомендуется использовать элемент помехоподавления, артикул № 0123.

Для подключения импульсных механизмов лестничного освещения и переключателей (замыкатель).

Для 3-проводниковой схемы включения с нейтральным проводом и для 4-проводниковой схемы включения с нейтральным проводом или с фазой.

Требуется нейтральный провод!

к арт. № 2934 10



I со стр. Т19

- с коммутатором для выключения/автоматического управления/включения
- замыкатель
- с винтовыми контактными зажимами

Для последующей установки элементов лестничного освещения и импульсных выключателей без дополнительной прокладки проводов.

цвет: светло-серый 1 #0163

**Автомат лестничного освещения REG Plus**

230 В~, 50 Гц

Лампы накаливания/высоковольтные галогенные лампы 1000 Вт;
электронные трансформаторы 1000 Вт;
Электронные пускорегулирующие аппараты 700 Вт;
Схема парного включения 1000 ВА;
Индуктивная нагрузка при $\cos \phi 0,6 = 5 \text{ A}$;
Продолжительность включения ED 100 %;
Возможна установка времени слежения ок. 10 сек. - 10 мин.;

Используйте энергосберегающие лампы с очень высокими токами включения в сочетании с ограничителем тока при включении, артикул № 0185.

Для подавления радиопомех при размыкании контакта рекомендуется использовать элемент помехоподавления, артикул № 0123.

Для подключения импульсных механизмов лестничного освещения и переключателей (замыкатель).

Для 3-проводниковой схемы включения с нейтральным проводом и для 4-проводниковой схемы включения с нейтральным проводом или с фазой.

Требуется нейтральный провод!

к арт. № 2934 10



I со стр. Т19

срок поставки с 11.2005

- с коммутатором для выключения/автоматического управления/включения
- с предупреждением, мигающий сигнал за 30, 20 и 10 секунд до отключения
- замыкатель
- с винтовыми контактными зажимами

Для последующей установки элементов лестничного освещения и импульсных выключателей без дополнительной прокладки проводов.

цвет: светло-серый 1 0163 01

**Импульсная электронная вставка BLC**
лестничного освещения

230 В~, 50 Гц

Длина провода цепи управления макс. 100 м

Для 3-проводниковой схемы с нейтральным проводом и для 4-проводниковой схемы с нейтральным проводом или фазой.

Использовать только в сочетании с автоматом лестничного освещения, № артикул 0163.

Предназначены только для датчиков движения 180 BLC с надписью Releasestand ("R3").

к арт. № 0163, 1701 10, 1761 ..., 1783 ..., 1784 ..., 1786 ..., 1787 ..

I со стр. Т19

- для датчика движения 180 BLC и датчика движения 180 „Комфорт“ BLC
- для датчика присутствия BLC
- для BLC кнопки с 2-уровневой программой эксплуатации
- с винтовыми контактными зажимами

Для последующей установки элементов лестничного освещения и импульсных выключателей без дополнительной прокладки проводов.

1 2934 10



СИСТЕМА ДАТЧИКОВ ДВИЖЕНИЯ

Электронные вставки

Электронная вставка системных датчиков движения

15 В=

Использовать только в сочетании с системными частями программы „Сторож“.

Накладки смотрите в серии „Линии дизайна“.
к арт. № 0150 29, 0155, 0159, 1715 .., 1718 ..

Т со стр. Т20

- для системной вставки программы Сторож 180
- с винтовыми контактными зажимами



1 2939

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Ограничитель тока при включении

230 В~, 50/60 Гц, 200 ВА
Подготовленный для подключения провод 80 мм;
Размеры (Ш x В x Г) ок. 51 x 25 x 13

Благодаря небольшим параметрам подходит для встраивания в 40-мм коробку для скрытого монтажа (например, за универсальной вставкой с релейным контактом) и для установки в релейный механизм BLC. Подходит также для датчика движения наружного монтажа и автомата лестничного освещения REG.

Т со стр. Т37

- для ограничения тока включения, напр., для энергосберегающих ламп или электронных пускорегулирующих аппаратов (EVG)

цвет: черный 1 0185

Помехоподавляющая деталь для Сторожа

250 В~, 50/60 Гц, 100 Ω, 0,047 мкФ
Подготовленные для подключения провода ок. 95 м;
Размеры (диаметр x высота) 18 x 37 мм

Т со стр. Т24

- пассивный элемент

Для подсоединения параллельных сетевых индуктивностей (например, обычные трансформаторы), если они приводят к повторному включению Сторожа.

1 0123

ОТКЛЮЧАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОСЕТИ

Отключатель электросети „Стандарт“ REG

230 В~, 50 Гц, 16 А
Лампы накалывания/высоковольтные галогенные лампы 2300 Вт;
электронные трансформаторы 1000 Вт;
обычные трансформаторы 800 Вт;
Схема парного включения 1600 Вт;
Некомпенсированные люминесцентные лампы 1000 Вт;
Люминесцентные лампы с параллельной компенсацией 700 Вт;
Ток включения EVG, макс. 70 А;
Энергосберегающие лампы макс. 160 Вт;
Электродвигатели при макс. 1400 Вт;
Напряжение „ожидания“ 230 В=;
Остаточная пульсация 8 мВ;
Ток слежения, макс. 8 мА;
рабочая температура 0 - +40 °С;
REG 2 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 35 x 90 x 65 мм

Если подсоединяется универсальный кнопочный диммер, длина провода дополнительных устройств должна быть менее 20 м.

Для предотвращения проблемы нагрева в результате перенапряжения сети расстояние до других REG-приборов должно быть 1/2 TE.

Предназначены только для универсального кнопочного диммера с надписью R3 и для универсального поворотного диммера с надписью R1.

Информацию о возможностях использования см. в Техническом приложении.

к арт. № 2026 00, 2030 00, 2873, 2875, 2891 10, 2896 10
без дополнительного устройства 2834 .., 2861
с управляющим модулем 2874, 2907
только с клавишей BLC 2902

Т со стр. Т9

- переключение на постоянное напряжение без электрического и электромагнитного поля при отсутствии электрических нагрузок
- для спален и детских комнат
- для механических выключателей, диммеров, пылесосов и т. д.
- для выключателей с подсветкой с потреблением макс. 8 мА
- с зеленым светодиодом статуса
- с защитой от перегрева
- сокращает неблагоприятное воздействие электромагнитных полей

цвет: светло-серый 1 0187 00

Комплектующие: Управляющий модуль для отключателя электросети

230 В~, 50 Гц
Подготовленный для подключения провод 80 мм;
Размеры (Ш x В x Г) ок. 45 x 28 x 9 мм

- для отключателей сети „Стандарт“ и „Комфорт“
- необходим для нагрузок с маленькими токами включения
- для подключения между фазой и управлением фазой диммера

1 0188

Упак. ед.

Номер заказа

Упак. ед.

Номер заказа

Отключатель электросети „Комфорт“ REG

230 В~, 50 Гц, 16 А

Лампы накаливания/высоковольтные галогенные лампы 2300 Вт;

электронные трансформаторы 1000 Вт;

обычные трансформаторы 800 Вт;

Схема парного включения 1600 Вт;

Некомпенсированные люминесцентные лампы 1000 Вт;

Некомпенсированные люминесцентные лампы 700 Вт;

Ток включения EVG, макс. 70 А;

Энергосберегающие лампы макс. 160 Вт;

Электродвигатели при макс. 1400 Вт;

Напряжение „ожидания“ 230 В~;

Остаточная пульсация 4 мВ;

Ток слежения, макс. 8 мА;

рабочая температура 0 - +40 °С;

REG 2 TE;

Размеры (Ш x В x Г) 35 x 90 x 65

Если подсоединяется универсальный кнопочный диммер, длина провода

дополнительных устройств должна быть менее 20 м.

Для предотвращения проблемы нагрева в результате перенапряжения сети расстояние до других REG-приборов должно быть 1/2 TE.

Предназначены только для универсального кнопочного диммера с надписью R3 и для универсального поворотного диммера с надписью R1.

Информацию о возможностях использования см. в Техническом приложении.

к арт. № 2026 00, 2030 00, 2873, 2875, 2891 10, 2896 10
без дополнительного устройства 2834 ..., 2861
с управляющим модулем 2874, 2907
только с клавишей BLC 2902

I со стр. T9

- переключение на постоянное напряжение без электрического и электромагнитного поля при отсутствии электрических нагрузок
- для спален и детских комнат
- для механических выключателей, диммеров, пылесосов и т. д.
- для выключателей с подсветкой с потреблением макс. 8 мА
- с ручным управлением
- с зеленым светодиодом режима работы
- с зеленым светодиодом статуса
- с 2 желтыми светодиодами тока „ожидания“
- с защитой от перегрева
- сокращает неблагоприятное воздействие электромагнитных полей

цвет: светло-серый 1 0187 01

Комплекующие: Управляющий модуль для отключателя электросети

230 В~, 50 Гц

Подготовленный для подключения провод 80 мм;

Размеры (Ш x В x Г) ок. 45 x 28 x 9 мм

- для отключателей сети „Стандарт“ и „Комфорт“
- необходим для нагрузок с маленькими токами включения
- для подключения между фазой и управлением фазой диммера

1 0188



ДИММЕРЫ

Встраиваемые диммеры

Кнопочный диммер Tronic Eb

230 В~, 50 Гц

Лампы накаливания/высоковольтные галогенные лампы 50 - 700 Вт;

электронные трансформаторы 50 - 700 Вт;

Макс. прирост мощности Eb/REG 10;

Размеры (Д x Ш x В) 212 x 48,5 x 46 мм

Для бесперебойной работы рекомендуем использовать трансформаторы Berker Tronic Trafo.



I со стр. T10

- с дополнительным вводом для добавочного аппарата BLC и кнопки (замыкателя), 1-уровневое управление
- возможно подключение запоминающего устройства яркости
- лампосберегающее включение
- с очень низким уровнем шума
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- с фазовой отсечкой
- с винтовыми контактными зажимами

цвет: полярно-белый 1 2943



Кнопочный диммер Tronic, REG

230 В~, 50 Гц

Лампы накаливания/высоковольтные галогенные лампы 50 - 500 Вт;

электронные трансформаторы 50 - 500 Вт;

Макс. прирост мощности Eb/REG 10;

REG 4 TE

Для бесперебойной работы рекомендуем использовать трансформаторы Berker Tronic Trafo.



I со стр. T10

- с дополнительным вводом для добавочного аппарата BLC и кнопки (замыкателя), 1-уровневое управление
- возможно подключение запоминающего устройства яркости
- лампосберегающее включение
- с очень низким уровнем шума
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- с фазовой отсечкой
- с винтовыми контактными зажимами

цвет: светло-серый 1 0167



Встраиваемые усилители мощности

Усилитель мощности Tronic, Eb

230 В~, 50/60 Гц

Лампы накаливания/высоковольтные галогенные лампы 100 - 700 Вт;

электронные трансформаторы 100 - 700 Вт;

Размеры (Д x Ш x В) 212 x 48,5 x 46 мм

Для бесперебойной работы рекомендуем использовать трансформаторы Berker Tronic Trafo.

Требуется нейтральный провод!



I со стр. T10

- лампосберегающее включение
- с очень низким уровнем шума
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- с фазовой отсечкой
- с винтовыми контактными зажимами

цвет: полярно-белый 1 2868



Упак. ед.

Номер заказа

Упак. ед.

Номер заказа

Усилитель мощности Tronic, REG

230 В~, 50/60 Гц

Лампы накаливания/высоковольтные галогенные лампы 100 - 500 Вт;
электронные трансформаторы 100 - 500 Вт;
REG 4 TE

Для бесперебойной работы рекомендуем использовать трансформаторы Berker Tronic Trafo.



Требуется нейтральный провод!



I со стр. T10

- лампосберегающее включение
- с очень низким уровнем шума
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- с фазовой отсечкой
- с винтовыми контактными зажимами

цвет: светло-серый 1 0166

Усилитель мощности НВ, Еб

230 В~, 50 Гц

Лампы накаливания/высоковольтные галогенные лампы 100 - 600 Вт;
обычные светорегулируемые трансформаторы 100 - 600 ВА;
Размеры (Д x Ш x В) 212 x 48,5 x 46 мм

Требуется нейтральный провод!



При очень высоких токах включения, используйте ограничители тока при включении, артикул № 0185.



I со стр. T10

- лампосберегающее включение
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- с фазовой засечкой
- с винтовыми контактными зажимами

цвет: полярно-белый 1 2869

Усилитель мощности НВ, REG

230 В~, 50 Гц

Лампы накаливания/высоковольтные галогенные лампы 100 - 450 Вт;
обычные светорегулируемые трансформаторы 100 - 450 ВА;
REG 4 TE

Требуется нейтральный провод!



При очень высоких токах включения, используйте ограничители тока при включении, артикул № 0185.



I со стр. T10

- лампосберегающее включение
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- с фазовой засечкой
- с винтовыми контактными зажимами

цвет: светло-серый 1 0165

Шнуровые диммеры

Поворотный диммер со шнурковым приводом НВ

230/240 В~, 50 Гц

Лампы накаливания/высоковольтные галогенные лампы 20 - 200 Вт;
обычные светорегулируемые трансформаторы 20 - 200 ВА;
Размеры (Д x Ш x В) 82 x 40 x 28 мм



- с поворотным выключателем
- для настольных светильников
- для ручного управления
- лампосберегающее включение
- с разгрузкой от усилий натяжения
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с запасным предохранителем
- с фазовой засечкой
- с винтовыми контактными зажимами

цвет: полярно-белый 1 2784 09
цвет: черный 1 2784
цвет: золотой 1 2784 08

Шнуровой передвижной диммер НВ

230 В~, 50 Гц

Лампы накаливания/высоковольтные галогенные лампы 20 - 500 Вт;
обычные светорегулируемые трансформаторы 20 - 500 ВА;
Размеры (Д x Ш x В) 126 x 60 x 30 мм



- для настольных светильников и торшеров
- для ручного и ножного управления
- лампосберегающее включение
- с разгрузкой от усилий натяжения
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с запасным предохранителем
- с защитой от перегрева
- с фазовой засечкой
- с винтовыми контактными зажимами

цвет: полярно-белый 1 2744 09
цвет: черный 1 2744
цвет: золотой 1 2744 18

Упак. ед.

Номер заказа

Упак. ед.

Номер заказа

Шнуровые трансформаторы со встроенным диммером

Шнуровой трансформатор с диммером, 20-70 Вт

230 В~, 50 Гц
Вторичная цепь 3,1 - 11,8 В~;
Значение вторичной частоты ок. 40 кГц;
Низковольтные галогенные лампы 20 - 70 Вт;
Макс. длина провода вторичной цепи 2 м;
Размеры (Д x Ш x В) 150 x 70 x 36 мм



трансформатор безопасности в соответствии с VDE 0712
Часть 24
С пиковой защитой до 1500 В согласно EN 61047



- трансформатор Tronic®
- с ползунковым регулятором
- для настольных светильников и торшеров
- для ручного и ножного управления
- ввод и вывод с гальванической развязкой
- с защитой от перегрева
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- с защитой от холостого хода
- с защитой от перенапряжения
- с очень низким уровнем шума
- лампосберегающее включение
- с разгрузкой от усилити натяжения
- с винтовыми контактными зажимами

цвет: полярно-белый	1	2742 09
цвет: черный	1	2742
цвет: золотой	1	2742 18

Шнуровой трансформатор с диммером, 20-105 Вт

230 В~, 50 Гц
Вторичная цепь 3,1 - 11,8 В~;
Значение вторичной частоты ок. 40 кГц;
Низковольтные галогенные лампы 20 - 105 Вт;
Макс. длина провода вторичной цепи 2 м;
Размеры (Д x Ш x В) 150 x 70 x 36 мм



трансформатор безопасности в соответствии с VDE 0712
Часть 24
С пиковой защитой до 1500 В согласно EN 61047



- трансформатор Tronic®
- с ползунковым регулятором
- для настольных светильников и торшеров
- для ручного и ножного управления
- ввод и вывод с гальванической развязкой
- с защитой от перегрева
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- с защитой от холостого хода
- с защитой от перенапряжения
- с очень низким уровнем шума
- лампосберегающее включение
- с разгрузкой от усилити натяжения
- с винтовыми контактными зажимами

цвет: полярно-белый	1	2743 09
цвет: черный	1	2743
цвет: золотой	1	2743 18

ТРАНСФОРМАТОРЫ

Электронные трансформаторы Tronic®

Tronic-Trafo® 10-40 Вт

230 В~, 50/60 Гц
Первичный ток 0,18 А;
Вторичная цепь 11,7 В~;
Значение вторичной частоты ок. 40 кГц;
Низковольтные галогенные лампы 10 - 40 Вт;
Макс. температура окружающей среды 50 °С;
Подготовленный для подключения первичный провод 200 мм;
Подготовленный для подключения вторичный провод 200 мм;
Макс. длина провода вторичной цепи 2 м;
Размеры (Д x Ш x В) 73 x 35,5 x 18 мм
Яркость света регулируется диммерами Tronic Berker и универсальным диммером Berker.



трансформатор безопасности в соответствии с VDE 0712 Часть 24
С пиковой защитой до 1500 В согласно EN 61047



Т со стр. Т30

- лампосберегающее включение
- с очень низким уровнем шума
- ввод и вывод с гальванической развязкой
- с защитой от перегрева
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- с защитой от холостого хода
- с защитой от перенапряжения

цвет: полярно-белый	1	2915
---------------------	---	------

Tronic-Trafo® 20-70 Вт

230 В~, 50/60 Гц
Первичный ток 0,3 А;
Вторичная цепь 11,7 В~;
Значение вторичной частоты ок. 40 кГц;
Низковольтные галогенные лампы 20 - 70 Вт;
Макс. температура окружающей среды 40 °С;
Подготовленный для подключения первичный провод 200 мм;
Подготовленный для подключения вторичный провод 200 мм;
Макс. длина провода вторичной цепи 2 м;
Размеры (Д x Ш x В) 49 x 48 x 28 мм
Яркость света регулируется диммерами Tronic Berker и универсальным диммером Berker.



трансформатор безопасности в соответствии с VDE 0712 Часть 24
С пиковой защитой до 1500 В согласно EN 61047



Т со стр. Т30

- лампосберегающее включение
- с очень низким уровнем шума
- ввод и вывод с гальванической развязкой
- с защитой от перегрева
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- с защитой от холостого хода
- с защитой от перенапряжения

цвет: полярно-белый	1	2918
---------------------	---	------

Упак. ед.

Номер заказа

Упак. ед.

Номер заказа

Tronic-Trafo® 20-70 Вт

230 В~, 50/60 Гц

Первичный ток 0,3 А;

Вторичная цепь 11,6 В~;

Значение вторичной частоты ок. 40 кГц;

Низковольтные галогенные лампы 20 - 70 Вт;

Макс. температура окружающей среды 45 °С;

 1 первичный парный контактный зажим до макс. 2,5 мм²;

 2 вторичных винтовых парных контактных зажима 2,5 мм²;

Макс. длина провода вторичной цепи 2 м;

Размеры (Д x Ш x В) 145 x 55 x 19 мм

Яркость света регулируется диммером Berker Tronic.

 трансформатор безопасности в соответствии с VDE 0712 Часть 24
 С пиковой защитой до 1500 В согласно EN 61047


- лампосберегающее включение
- с очень низким уровнем шума
- ввод и вывод с гальванической развязкой
- с защитой от перегрева
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- с защитой от холостого хода
- с защитой от перенапряжения
- с разгрузкой от усилий натяжения на первичной и вторичной стороне
- с винтовыми контактными зажимами

цвет: полярно-белый

10

2926 10

Berker Igel®20-105 W

230/240 В~, 50/60 Гц

Первичный ток 0,45 А;

Вторичная цепь 11,3/11,8 В~;

Значение вторичной частоты ок. 40 кГц;

Низковольтные галогенные лампы 20 - 105 Вт;

Макс. температура окружающей среды 50 °С;

 1 первичный парный контактный зажим до макс. 2,5 мм²;

 1 вторичный парный контактный зажим до макс. 2,5 мм²;

Макс. длина провода вторичной цепи 2 м;

Размеры (Д x Ш x В) 105 x 50 x 29 мм

 Уровень света регулируется диммерами Tronic,
 диммерами NV и универсальными диммерами Berker.

 трансформатор безопасности в соответствии с VDE 0712 Часть 24
 С пиковой защитой до 1500 В согласно EN 61047


I со стр. Т30

- ввод и вывод с гальванической развязкой
- с защитой от перегрева
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- с защитой от холостого хода
- с очень низким уровнем шума
- с защитой от перенапряжения
- лампосберегающее включение
- с разгрузкой от усилий натяжения на первичной и вторичной стороне
- с винтовыми контактными зажимами

цвет: полярно-белый

1

2921

Tronic-Trafo® 35-105 Вт

230 В~, 50/60 Гц

Первичный ток 0,45 А;

Вторичная цепь 11,8 В~;

Значение вторичной частоты ок. 40 кГц;

Низковольтные галогенные лампы 35 - 105 Вт;

Макс. температура окружающей среды 50 °С;

 2 первичных парных винтовых зажима макс. 2,5 мм²;

Подготовленный для подключения вторичный провод 200 мм;

Макс. длина провода вторичной цепи 2 м;

Размеры (Д x Ш x В) 165 x 42 x 18 мм

 Яркость света регулируется диммерами Tronic Berker
 и универсальным диммером Berker.

 трансформатор безопасности в соответствии с VDE 0712 Часть 24
 С пиковой защитой до 1500 В согласно EN 61047


I со стр. Т30

- лампосберегающее включение
- с очень низким уровнем шума
- ввод и вывод с гальванической развязкой
- с защитой от перегрева
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- с защитой от холостого хода
- с защитой от перенапряжения
- плоская конструкция
- с надписью на обороте
- с разгрузкой от усилий натяжения на первичной стороне
- с винтовыми контактными зажимами на первичной стороне

цвет: полярно-белый

1

2927

Tronic-Trafo® 20-105 Вт

230 В~, 50/60 Гц

Первичный ток 0,45 А;

Вторичная цепь 11,8 В~;

Значение вторичной частоты ок. 40 кГц;

Низковольтные галогенные лампы 20 - 105 Вт;

Макс. температура окружающей среды 50 °С;

 2 первичных парных винтовых зажима макс. 2,5 мм²;

 3 вторичных парных контактных зажима до макс. 2,5 мм²;

Макс. длина провода вторичной цепи 1 м;

Размеры (Д x Ш x В) 175 x 42 x 18 мм

 Яркость света регулируется диммерами Tronic Berker
 и универсальным диммером Berker.

 трансформатор безопасности в соответствии с VDE 0712 Часть 24
 С пиковой защитой до 1500 В согласно EN 61047


I со стр. Т30

- лампосберегающее включение
- с очень низким уровнем шума
- ввод и вывод с гальванической развязкой
- с защитой от перегрева
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- с защитой от холостого хода
- с защитой от перенапряжения
- плоская конструкция
- с разгрузкой от усилий натяжения на первичной и вторичной стороне
- с винтовыми контактными зажимами

цвет: полярно-белый

1

2974 01

Упак. ед.

Номер заказа

Упак. ед.

Номер заказа

Tronic-Trafo® 20-105 Вт

230 В~, 50/60 Гц
Первичный ток 0,46 А;
Вторичная цепь 11,6 В~;
Значение вторичной частоты ок. 40 кГц;
Низковольтные галогенные лампы 20 - 105 Вт;
Макс. температура окружающей среды 45 °С;
2 первичных парных винтовых зажима макс. 2,5 мм2;
3 вторичных парных контактных зажима до макс. 2,5 мм2;
Макс. длина провода вторичной цепи 2 м;
Размеры (Д x Ш x В) 145 x 55 x 19 мм
Яркость света регулируется диммером Berker Tronic.



трансформатор безопасности в соответствии с VDE 0712 Часть 24
С пиковой защитой до 1500 В согласно EN 61047



- лампосберегающее включение
- с очень низким уровнем шума
- ввод и вывод с гальванической развязкой
- с защитой от перегрева
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- с защитой от холостого хода
- с защитой от перенапряжения
- с разгрузкой от усилий натяжения на первичной и вторичной стороне
- с винтовыми контактными зажимами

цвет: полярно-белый 10 2927 10
цвет: полярно-белый 1 8729 27 10

Tronic-Trafo® 20-120 Вт

230 В~, 50/60 Гц
Первичный ток 0,52 А;
Вторичная цепь 11,6 В~;
Значение вторичной частоты ок. 40 кГц;
Низковольтные галогенные лампы 20 - 120 Вт;
Макс. температура окружающей среды 45 °С;
2 первичных парных винтовых зажима макс. 2,5 мм2;
3 вторичных парных контактных зажима до макс. 2,5 мм2;
Макс. длина провода вторичной цепи 2 м;
Размеры (Д x Ш x В) 186 x 45 x 19,5 мм
Яркость света регулируется диммером Berker Tronic.



трансформатор безопасности в соответствии с VDE 0712 Часть 24
С пиковой защитой до 1500 В согласно EN 61047



- лампосберегающее включение
- с очень низким уровнем шума
- ввод и вывод с гальванической развязкой
- с защитой от перегрева
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- с защитой от холостого хода
- с защитой от перенапряжения
- с разгрузкой от усилий натяжения на первичной и вторичной стороне
- с винтовыми контактными зажимами

цвет: полярно-белый 40 2928 10
цвет: полярно-белый 1 8729 28 10

Tronic-Trafo® 20-105 Вт, с интерфейсом 1-10В

230 В~, 50 Гц, 0,31 А
Вторичная цепь 11,7 В~;
Значение вторичной частоты ок. 40 кГц;
Низковольтные галогенные лампы 20 - 105 Вт;
Управляющий ток 0,8 мА;
Макс. температура окружающей среды 50 °С;
2 первичных парных винтовых зажима макс. 2,5 мм2;
3 вторичных парных контактных зажима до макс. 2,5 мм2;
1 парный контактный зажим 1-10 В до макс. 2,5 мм2;
Макс. длина провода вторичной цепи 1 м;
Размеры (Д x Ш x В) 216 x 42 x 32 мм
Регулирование света осуществляется через блоки управления 1-10 В Berker.



интерфейс в соответствии с DIN EN 60928
трансформатор безопасности в соответствии с VDE 0712 Часть 24
С пиковой защитой до 1500 В согласно EN 61047



со стр. T29

- лампосберегающее включение
- с очень низким уровнем шума
- ввод и вывод с гальванической развязкой
- с защитой от перегрева
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- с защитой от холостого хода
- с защитой от перенапряжения
- с разгрузкой от усилий натяжения
- с винтовыми контактными зажимами

цвет: полярно-белый 1 2977

Tronic-Trafo® 20-150 Вт

230 В~, 50/60 Гц
Первичный ток 0,71 А;
Вторичная цепь 11,7 В~;
Значение вторичной частоты ок. 40 кГц;
Низковольтные галогенные лампы 20 - 150 Вт;
Макс. температура окружающей среды 50 °С;
2 первичных парных винтовых зажима макс. 2,5 мм2;
3 вторичных парных контактных зажима до макс. 2,5 мм2;
Макс. длина провода вторичной цепи 1 м;
Размеры (Д x Ш x В) 175 x 42 x 38 мм
Яркость света регулируется диммерами Tronic Berker и универсальным диммером Berker.



трансформатор безопасности в соответствии с VDE 0712 Часть 24
С пиковой защитой до 1500 В согласно EN 61047



со стр. T30

- лампосберегающее включение
- с очень низким уровнем шума
- ввод и вывод с гальванической развязкой
- с защитой от перегрева
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- с защитой от холостого хода
- с защитой от перенапряжения
- с разгрузкой от усилий натяжения на первичной и вторичной стороне
- с винтовыми контактными зажимами

цвет: полярно-белый 1 2976

Упак. ед.

Номер заказа

Упак. ед.

Номер заказа

Tronic-Trafo® 50-200 Вт

230 В~, 50/60 Гц

Первичный ток 0,96 А;

Вторичная цепь 11,5 В~;

Значение вторичной частоты ок. 40 кГц;

Низковольтные галогенные лампы 50 - 200 Вт;

Макс. температура окружающей среды 50 °С;

2 первичных парных винтовых зажима макс. 2,5 мм²;

2 вторичных винтовых парных контактных зажима 2,5 мм²;

Макс. длина провода вторичной цепи 2 м;

Размеры (Д x Ш x В) 212 x 48,5 x 46 мм

Яркость света регулируется диммерами Tronic Berker и универсальным диммером Berker.

трансформатор безопасности в соответствии с VDE 0712 Часть 24
С пиковой защитой до 1500 В согласно EN 61047



I со стр. Т30

- лампосберегающее включение
- с очень низким уровнем шума
- ввод и вывод с гальванической развязкой
- с защитой от перегрева
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- с защитой от холостого хода
- с защитой от перенапряжения
- с разгрузкой от усилий натяжения на первичной и вторичной стороне
- с винтовыми контактными зажимами

цвет: полярно-белый

1

2972

трансформаторы Tronic-Dimm-Trafos

Трансформатор со встроенным диммером Tronic 35-105 Вт, Еб

230 В~, 50/60 Гц

Первичный ток 0,5 А;

Вторичная цепь 11,7 В~;

Значение вторичной частоты ок. 40 кГц;

Низковольтные галогенные лампы 35 - 105 Вт;

Макс. температура окружающей среды 50 °С;

1 первичный парный контактный зажим до макс. 2,5 мм²;

1 управляющий парный контактный зажим до макс. 2,5 мм²;

2 вторичных винтовых парных контактных зажима 2,5 мм²;

Макс. длина провода вторичной цепи 2 м;

Размеры встраиваемого прибора (Д x Ш x В) 190 x 44 x 38 мм

к арт. № 2859

трансформатор безопасности в соответствии с VDE 0712 Часть 24
С пиковой защитой до 1500 В согласно EN 61047



I со стр. Т33

- с дополнительным вводом для кнопки (замыкателем), 1-уровневое управление
- может быть расширен за счет усилителей мощности к Tronic-Dimm-Trafo
- с запоминающим устройством яркости
- лампосберегающее включение
- с очень низким уровнем шума
- ввод и вывод с гальванической развязкой
- с защитой от перегрева
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- с защитой от холостого хода
- с защитой от перенапряжения
- с винтовыми контактными зажимами

1

2856

Трансформатор со встроенным диммером Tronic 50-150 Вт, Еб

230 В~, 50/60 Гц

Первичный ток 0,72 А;

Вторичная цепь 11,7 В~;

Значение вторичной частоты ок. 40 кГц;

Низковольтные галогенные лампы 50 - 150 Вт;

Макс. температура окружающей среды 50 °С;

1 управляющий парный контактный зажим до макс. 2,5 мм²;

3 вторичных парных контактных зажима до макс. 2,5 мм²;

Макс. длина провода вторичной цепи 2 м;

Размеры встраиваемого прибора (Д x Ш x В) 215 x 50 x 42 мм

к арт. № 2859

трансформатор безопасности в соответствии с VDE 0712 Часть 24
С пиковой защитой до 1500 В согласно EN 61047



I со стр. Т33

- с дополнительным вводом для кнопки (замыкателем), 1-уровневое управление
- может быть расширен за счет усилителей мощности к Tronic-Dimm-Trafo
- с запоминающим устройством яркости
- лампосберегающее включение
- с очень низким уровнем шума
- ввод и вывод с гальванической развязкой
- с защитой от перегрева
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- с защитой от холостого хода
- с защитой от перенапряжения
- с винтовыми контактными зажимами

1

2858

Усилитель мощности для трансформатора со встроенным диммером Tronic 35-105 Вт, Еб

230 В~, 50/60 Гц

Первичный ток 0,5 А;

Вторичная цепь 11,7 В~;

Значение вторичной частоты ок. 40 кГц;

Низковольтные галогенные лампы 35 - 105 Вт;

Макс. температура окружающей среды 50 °С;

1 первичный парный контактный зажим до макс. 2,5 мм²;

1 управляющий парный контактный зажим до макс. 2,5 мм²;

2 вторичных винтовых парных контактных зажима 2,5 мм²;

Макс. длина провода вторичной цепи 2 м;

Размеры встраиваемого прибора (Д x Ш x В) 190 x 44 x 38 мм

к арт. № 2856, 2858

трансформатор безопасности в соответствии с VDE 0712 Часть 24
С пиковой защитой до 1500 В согласно EN 61047



I со стр. Т33

- служит для увеличения мощности трансформаторов Tronic-Dimm-Trafos
- лампосберегающее включение
- с очень низким уровнем шума
- ввод и вывод с гальванической развязкой
- с защитой от перегрева
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- с защитой от холостого хода
- с защитой от перенапряжения
- с винтовыми контактными зажимами

1

2857

Упак. ед.

Номер заказа

Упак. ед.

Номер заказа

Усилитель мощности для трансформатора со встроенным диммером Tronic 50-150 Вт, Еб

230 В~, 50/60 Гц
Первичный ток 0,72 А;
Вторичная цепь 11,7 В~;
Значение вторичной частоты ок. 40 кГц;
Низковольтные галогенные лампы 50 - 150 Вт;
Макс. температура окружающей среды 50 °С;
1 первичный парный контактный зажим до макс. 2,5 мм²;
1 управляющий парный контактный зажим до макс. 2,5 мм²;
3 вторичных парных контактных зажима до макс. 2,5 мм²;
Макс. длина провода вторичной цепи 2 м;
Размеры (Д x Ш x В) 215 x 50 x 42 мм



к арт. № 2856, 2858

трансформатор безопасности в соответствии с VDE 0712 Часть 24
С пиковой защитой до 1500 В согласно EN 61047



I со стр. Т33

- служит для увеличения мощности трансформаторов Tronic-Dimm-Trafos
- лампосберегающее включение
- с очень низким уровнем шума
- ввод и вывод с гальванической развязкой
- с защитой от перегрева
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- с защитой от холостого хода
- с защитой от перенапряжения
- с винтовыми контактными зажимами

1 2859

Комплекующие для трансформаторов

5-местный распределительный щит для трансформаторов, НВ

< 42 В~
Макс. сечение кабеля 2,5 мм²;
Размеры (Ш x В x Г) 48 x 40 x 16 мм



Низковольтный 5-местный распределитель позволяет сэкономить время и затраты на установку разветвленных систем освещения.

I со стр. Т31

- для гибких и твердых проводов (без оконечных гильз)
- для подсоединения ко второй стороне до 5 НВ-галогенных ламп
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

цвет: полярно-белый 1 0162

6-местный распределительный щит для трансформаторов, НВ

< 42 В~
Входной ток макс. 17 А;
Ток линии ответвления макс. 8,5 А;
Макс. температура окружающей среды 50 °С;
Сечение гибкого проводника макс. 1,5 мм²;
Сечение жесткого проводника макс. 2,5 мм²;
Подготовленный для подключения провод 80 мм;
Размеры (Ш x В x Г) ок. 86 x 40 x 29 мм



I со стр. Т31

- для гибких и твердых проводов (без оконечных гильз)
- для подсоединения ко второй стороне до 6 НВ-галогенных ламп
- готовый к использованию, с 2-жильным гибким проводом
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

цвет: полярно-белый 1 0140

Модуль защиты от перенапряжения

230 В~, 50/60 Гц
Ток нагрузки IS(8/20) 4,5 КА (1x);
Ток нагрузки IS(8/20) 1 КА (100x);
Остаточное напряжение при IS 1КА ок. 1000 В;
Подготовленный для подключения провод 80 мм;
Размеры коробки (Ш x В x Г) 46 x 25 x 23 мм



I со стр. Т31

- для трансформаторов и диммеров Tronic, для универсальных диммеров при параллельном подключении с ИН

1 0142

EVG

Электронные балласты EVG

Электронный пускорегулирующий аппарат EVG

230/240 В~, 50/60 Гц, 176 - 274 В=
Длина провода до нагрузки макс. 1,5 м;
Размеры (Д x Ш x В) 220 x 28 x 16 мм



Требуется нейтральный провод!

Подходит для режима постоянного напряжения, например, при аварийном электроснабжении.

Обращайте внимание на величину тока при включении электронных пускорегулирующих аппаратов, по возможности используйте ограничитель тока при включении, артикул № 0185.

Без светорегуляции!



I со стр. Т30

- для мини-люминесцентных ламп диаметром 7 мм, напр., Т7
- с защитой от перегрева
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- автоматическое отключение при: перегорании или устарении ламп и других дефектах
- с защитой от холостого хода
- с разгрузкой от усилий натяжения
- с винтовыми контактными зажимами

цвет: полярно-белый, EVG 6 Вт 1 2999 06
цвет: полярно-белый, EVG 8 Вт 1 2999 08
цвет: полярно-белый, EVG 11 Вт 1 2999 11
цвет: полярно-белый, EVG 13 Вт 1 2999 13

РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ

Регулятор температуры с размыкателем, вкл/выкл, светодиодный индикатор

5 - 30 °C

Номинальное напряжение 250 В~;

Частота 50/60 Гц;

Коммутируемый ток 10 А;

Индуктивная нагрузка при $\cos \phi = 0,6 = 4 \text{ А}$;

Разница температур срабатывания ок. 0,5 °C;

Ночное снижение температуры ок. 4 °C

Требуется нейтральный провод!

к арт. № 1671 ..., 7590 00 71



I со стр. Т39

- с контрольным светодиодом включения
- с термической обратной связью
- с отдельным подключением для ночного режима
- напр., для сервоприводов закрытых и обесточенных
- без расширяющих распорок
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

При достижении заданной температуры контакт размыкается.

1 2030 00

Регулятор температуры с размыкателем, вкл/выкл, светодиодный индикатор

5 - 30 °C

Номинальное напряжение 24 В~;

Частота 50/60 Гц;

Коммутируемый ток 10 А~;

Номинальное напряжение 24 В~;

Коммутируемый ток 4 А~;

Разница температур срабатывания ок. 0,5 °C;

Ночное снижение температуры ок. 4 °C

к арт. № 1671 ..., 7590 00 70



I со стр. Т39

- с контрольным светодиодом включения
- с термической обратной связью
- с отдельным подключением для ночного режима
- напр., для сервоприводов закрытых и обесточенных
- без расширяющих распорок
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

При достижении заданной температуры контакт размыкается.

1 2031 00

Регулятор температуры с переменным контактом

5 - 30 °C

Номинальное напряжение 250 В~;

Частота 50/60 Гц;

Коммутируемый ток 10 А;

Индуктивная нагрузка при $\cos \phi = 0,6 = 4 \text{ А}$;

Коммутируемый ток "охлаждение" 5 А;

Индуктивная нагрузка "охлаждение" при $\cos \phi = 0,6 \text{ макс. } 2 \text{ А}$;

Разница температур срабатывания ок. 0,5 °C

Требуется нейтральный провод!

к арт. № 1670 ..., 7590 00 71



I со стр. Т39

- для режима подогрева или охлаждения
- напр., для сервоприводов закрытых и обесточенных
- с термической обратной связью
- без расширяющих распорок
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

При достижении заданной температуры происходит замена контакта.

1 2026 00

Регулятор температуры пола с замыкателем, вкл/выкл и 2 светодиодами

10 - 50 °C

Номинальное напряжение 250 В~;

Частота 50/60 Гц;

Коммутируемый ток 10 А;

Разница температур срабатывания ок. 1 °C;

Ночное снижение температуры ок. 5 °C;

Длина провода датчика 4 м

Требуется нейтральный провод!

к арт. № 1672 ..., 7590 00 71

Запасной датчик пола 0161



I со стр. Т39

- со светодиодом для отопления и со светодиодом для ночного режима
- с отдельным подключением для ночного режима
- с датчиком температуры пола
- напр., для сервоприводов закрытых и обесточенных
- без расширяющих распорок
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

При превышении заданного уровня температуры контакт замыкается.

1 2034 00

Регулятор температуры с часовым механизмом с переключающим контактом

0 - 40 °C, 230 В~, 50/60 Гц

Коммутируемый ток 8 А;

Индуктивная нагрузка при $\cos \phi = 0,6 = 2 \text{ А}$;

Разница температур срабатывания ок. 0,5 °C;

Временные диапазоны 6 на день/неделю

Требуется нейтральный провод!

к арт. № 0161, 1116 ..., 7590 00 71



I со стр. Т38

- для режима подогрева или охлаждения
- для отопления помещений и подогрева полов
- при подпольном отоплении, возможна регулировка через температуру помещения или пола
- напр., для сервоприводов закрытых и обесточенных
- широкоформатный дисплей с символами
- с термической обратной связью через программное обеспечение
- с предварительно установленной базовой программой
- с недельной и суточной программой
- с коммутатором для ручного/автоматического управления
- с функцией Party
- с функцией защиты вентиля
- с функцией защиты от мороза
- отображение желаемой и реальной температуры
- со счетчиком рабочего времени
- Fuzzy Logic
- комфортная, стандартная и ночная температура
- с самоопределяющейся кривой отопления
- со встроенным температурным датчиком
- с дополнительным подключением внешнего датчика температуры пола/дистанционного датчика
- без расширяющих распорок
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

1 2043

Комплекующие для регулятора температуры

Датчик температуры пола / дистанционный датчик

Длина провода датчика 4 м;

При 25 °C 33 кΩ

к арт. № 2034 00, 2043



I со стр. Т38

- для регулятора температуры с таймером
- для регулятора температуры пола (запасной)

1 0161

Упак. ед.

Номер заказа

Упак. ед.

Номер заказа

Вставка датчика

Вставка датчика

к арт. № 7594 04 ..



- для температурного датчика, напр., РТ100
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами
- без расширяющих распорок

10 7594 10 01

Сервоприводы

Сервопривод 230 В

Рабочее напряжение 230 В~;
Частота 50/60 Гц;
Рабочее напряжение 230 В=;
Потребление мощности 2 Вт;
Высота подъема 3 мм;
Продолжительность работы 60 с/мм;
Макс. средняя температура 0 - 100 °С;
рабочая температура 0 - 50 °С;
Подготовленные для подключения провода ок. 1 м;
Размеры (Ш x В x Г) 43 x 53 x 53 мм
Требуется нейтральный провод!



Вентильный адаптер заказывается отдельно.

к арт. № 2026 00, 2030 00, 2034 00, 2043, 7531 60 03, 7531 80 07, 7532 40 08, 7532 80 07

- с индикацией состояния (открыто / закрыто)
- с защитой от демонтажа
- закрытый обесточенный
- с защитой от перегрева
- термоэлектрический режим работы

цвет: полярно-белый 1 7590 00 71

Сервопривод 24 В

Рабочее напряжение 24 В~;
Частота 50/60 Гц;
Рабочее напряжение 24 В=;
Потребление мощности 2 Вт;
Высота подъема 3 мм;
Продолжительность работы 60 с/мм;
Макс. средняя температура 0 - 100 °С;
рабочая температура 0 - 50 °С;
Подготовленные для подключения провода ок. 1 м;
макс. длина кабеля 200 м;
Размеры (Ш x В x Г) 43 x 53 x 53 мм
Вентильный адаптер заказывается отдельно.



к арт. № 2031 00, 7531 80 07, 7532 40 08, 7532 80 07, 7533 00 01, 7533 60 01

- с индикацией состояния (открыто / закрыто)
- с защитой от демонтажа
- закрытый обесточенный
- с защитой от перегрева
- термоэлектрический режим работы

цвет: полярно-белый 1 7590 00 70

Комплектующие для сервоприводов

Вентильный адаптер

Проходная втулка М30 x 1,5 мм
Другие вентильные адаптеры по запросу.
к арт. № 7590 00 70, 7590 00 71



- для сервопривода 230 В или для сервопривода 24 В

цвет: серый, для угловых вентилей фирм Dumser или Simplex 1 7590 00 72

цвет: темно-серый, для угловых вентилей фирм Cazzaniga, Honeywell & Braukmann, Landis & Gyr, MNG или Reich 1 7590 00 73

цвет: светло-серый, для угловых вентилей фирм Heimeier, Herb, Onda, Schlicsger и Oventrop 1 7590 00 75

цвет: полярно-белый, фланец, для угловых вентилей фирмы Danfoss Тип: RA 1 7590 00 74

ROLLOTEC®

Электронные вставки RolloTec®

RolloTec®-вставка „Стандарт“

230 В~, 50/60 Гц
Коммутируемая мощность макс. 1 двигатель 1000 Вт
Рекомендация: использовать глубокие коробки для скрытого монтажа.



Функция световых сцен (вкл/выкл) в сочетании с радиокнопкой RolloTec®.

Требуется нейтральный провод!

Не подходит для датчика ветра и осадков.

к арт. № 1754 19 09, 1756 .., 1757 .., 1758 .., 1759 .., 1762 .., 1770 .., 1771 ..

Т со стр. Т41

- с 2 механически блокирующимися замыкателями
- без вводов добавочного аппарата 230 В
- для единичного и центрального управления
- с винтовыми контактными зажимами

1 2925

RolloTec®-вставка „Стандарт“ без подсоединения нейтрального провода

230 В~, 50 Гц
Коммутируемая мощность макс. 1 двигатель 1000 Вт
Рекомендация: Используйте глубокие коробки для скрытого монтажа.



Функция световых сцен (вверх/вниз) в сочетании с радиокнопкой RolloTec®.

Перед использованием двигателей с конечными выключателями проведите небольшой контроль двигателя, как показано на странице Т22.

Не подходит для датчика ветра и осадков.

к арт. № 1754 19 09, 1756 .., 1757 .., 1758 .., 1759 .., 1762 .., 1770 .., 1771 ..

Т со стр. Т41

- с 2 механически блокирующимися замыкателями
- без вводов добавочного аппарата 230 В
- для раздельного управления двигателем с конечным выключателем!
- с винтовыми контактными зажимами

1 2911

Упак. ед.

Номер заказа

Упак. ед.

Номер заказа

RolloTec®-вставка „Комфорт“

230 В~, 50/60 Гц
Коммутируемая мощность макс. 1 двигатель 1000 Вт
Требуется нейтральный провод!



Рекомендация: использовать глубокие коробки для скрытого монтажа.

Функция световых сцен (вкл/выкл) в сочетании с радиокнопкой RolloTec®.

к арт. № 0173, 1754 19 09, 1756 ..., 1757 ..., 1758 ..., 1759 ..., 1762 ..., 1770 ..., 1771 ..

I со стр. Т41

- с 2 механически блокирующимися замыкателями
- с 230 В вводами для дополнительного управления
- для единичного, группового и центрального управления
- подходит для многофазового режима
- с винтовыми контактными зажимами

1 2975

RolloTec®-вставка „Комфорт“ для приводов постоянного тока

24 В=
Потребление тока (в состоянии покоя) ок. 30 мА;
Расход электроэнергии ок. 100 мА;
Коммутируемый ток при 24 В=: макс. 3 А
Соблюдайте рекомендации производителя двигателя!
Необходимо внешнее питание 24 В!
Рекомендуется использовать с:
Fa. Elka Тип: SV230-24.1500DC Art.-Nr.: 14001910
Fa. Phönix Тип: STEP-PS-100-240AC/24DC/1.5 Art.-Nr.: 2938947



Рекомендация: использовать глубокие коробки для скрытого монтажа.

Функция световых сцен (вкл/выкл) в сочетании с радиокнопкой RolloTec®.

к арт. № 1754 19 09, 1756 ..., 1757 ..., 1758 ..., 1759 ..., 1762 ..., 1770 ..., 1771 ..

I со стр. Т41

- для 24 В приводов с концевыми выключателями
- с 2 реле-переключателями с реверсированием
- с 2 дополнительными 24 В входами для управления
- для единичного, группового и центрального управления
- с винтовыми контактными зажимами

1 2975 01

Датчики RolloTec®

RolloTec®-датчик освещения

Внутреннее сопротивление ок. 12 кΩ;
Номинальный ток днем ок. 2 мА;
Номинальный ток ночью ок. 0,5 мА;
Длина провода 2 м;
Длина провода увеличивается макс. до 10 м
Перед креплением протрите поверхность стекла спиртом и вымойте датчик, после чего опустите датчик в чистую воду и закрепите на оконном стекле.



Предназначены только для накладок с подключением сенсора.

к арт. № 1738 ..., 1757 ..., 1759 ..., 1771 ..

IP54

I со стр. Т41

- с фотодиодом
- для вакуумного крепления на оконном стекле
- готовый к использованию, с проводом и штекером

цвет: полярно-белый 1 0169

RolloTec®-датчик освещения для наружного монтажа

Внутреннее сопротивление ок. 12 кΩ;
Номинальный ток днем ок. 2 мА;
Номинальный ток ночью ок. 0,5 мА;
макс. длина кабеля 10 м
Предназначены только для накладок с подключением сенсора.



к арт. № 1738 ..., 1757 ..., 1759 ..., 1771 ..

IP54

I со стр. Т41

- с фотодиодом
- для монтажных углов
- с винтовыми контактными зажимами

цвет: полярно-белый 1 0184

RolloTec®-датчик разбития стекла

Радиус действия 2 м;
Длина провода 2 м;
Длина провода увеличивается макс. до 10 м
В случае разбития стекла жалюзи опускаются до конца.



Для установки с подключением к соответствующим входным датчикам.

Внимание!
Используйте только следующий клеящий состав.
Производитель Loctite, www.loctite.ru

29691 „стекло-металл“ клей, состоящий из:
319 клей
7649 отвердитель
к арт. № 1757 ..., 1759 ..., 1771 ..

IP66

I со стр. Т41

- готовый к использованию, с проводом и штекером
- При разбитии оконного стекла жалюзи закроются и входы добавочных аппаратов будут заблокированы.
- цвет: полярно-белый, 1 0170
размыкающий контакт

RolloTec®-адаптер для датчиков

Длина провода 5 м
Предназначены только для накладок с подключением сенсора.



к арт. № 1757 ..., 1759 ..., 1771 ..

I со стр. Т41

- для датчика освещения и датчика повреждения стекла
- для подсоединения датчика солнца/сумерек и датчика повреждения стекла к одной накладке
- готовый к использованию, с проводом и штекером и 2 гнездовыми контактными зажимами

цвет: полярно-белый 1 0171

Упак. ед.

Номер заказа

Упак. ед.

Номер заказа

Магнитный контакт

Макс. коммутируемое напряжение 40 В=;
Макс. коммутируемый ток 500 мА;
Коммутируемая мощность макс. 10 Вт;
Длина провода 3 м;
Длина провода увеличивается макс. до 10 м
Предназначены только для накладок с подключением сенсора.



Функция RolloTec®:

При открытом окне жалюзи, например, опускаются вниз до конца.

к арт. № 1757 ..., 1759 ..., 1771 ..., 9020

Подключение, например, к универсальному интерфейсу арт. № 7564 80 01 и затем к охранному контрольному модулю EIB арт. № 7573 00 10

IP67

I со стр. T44

- для скрытого и наружного монтажа
- готовый к использованию, с проводом
- в раздельном состоянии контакт открыт

Для контроля за открытием окон и дверей.

цвет: полярно-белый 1 9251 02
цвет: коричневый 1 9251 01

RolloTec®-датчик осадков

230/240 В~, 50/60 Гц
Ток 30 В= омич макс. 3 А;
Ток 250 В~ омич макс. 6 А;
Ток включения 250 В~ омич макс. 15 А;
Потребление мощности вкл. дополнительный подогрев макс. 4,5 Вт;
Подготовленные для подключения провода ок. 3 м;
Макс. диаметр опоры 62 мм;
Размеры сенсора (Ш x В x Г) 82 x 60 x 57,5 мм;
Размеры монтажного угла (Ш x В x Г) 90 x 91 x 78 мм
Требуется нейтральный провод!



к арт. № 2975

μ

IP65

I со стр. T41

- с контактом не под потенциалом
- с подогревом
- готовый к использованию, с проводами
- с монтажным углом из нержавеющей стали ок. 70°
- с гибким хомутиком для крепления на опоре

Контакт замыкается при начинающемся дожде, снегопаде и т.д. Для предохранения жалюзи, штор от осадков.

цвет: серый 1 0183 01

RolloTec®-датчик ветра

Измерительный диапазон силы ветра 3 - 10 баллов по шкале Бофорта;
Диапазон скорости ветра 0,5 - 40 м/с;
Подготовленный для подключения провод 3 м
Использовать только в сочетании с интерфейсом датчика ветра.

к арт. № 0173

Для монтажа на мачте использовать адаптер арт. № 7590 00 46



I со стр. T41

- язычковый контакт
- с крепежным материалом
- с проводом LIYY 2 x 0,5

цвет: белый 1 0172 01

RolloTec®-интерфейс датчика ветра

230 В~, 50/60 Гц
Установка значения силы ветра 3 - 10 баллов по шкале Бофорта;
Коммутируемый ток 2 А
Подходит также для обогреваемого датчика ветра фирмы Thies артикул № 4.3515.50.000.



Требуется нейтральный провод!
к арт. № 0172 01, 2975

IP55

I со стр. T41

- с контактом, не находящимся под потенциалом
- 2 замыкателя, общая входная клемма
- с режимом проверки
- с крепежным материалом
- с винтовыми контактными зажимами

При достижении определенной силы ветра происходит замыкание контакта. Для защиты от сильного ветра жалюзи, маркиз и т.д.

цвет: полярно-белый 1 0173

Разделительные реле RolloTec®

RolloTec®-разделительное реле

230 В~, 50 Гц
Расход электроэнергии ок. 10 мА;
Коммутируемый ток при cos φ 0,6 макс. 3 А;
Коммутируемый ток при cos φ 1 макс. 8 А;
Продолжительность включения ED 100 %;
Время переключения мин. 0,5 сек.;



Размеры (Ш x В x Г) 50 x 52 x 22 мм
Требуется нейтральный провод!

к арт. № 4292

I со стр. T40

- с отдельным питанием сети
- для включения 2 жалюзиных моторов
- с центральным вводом, например, для выключателя с часовым механизмом RolloTec®
- без дополнительного входа для управления
- с винтовыми контактными зажимами

1 2930

RolloTec®-разделительное реле REG

230 В~, 50 Гц
Расход электроэнергии ок. 10 мА;
Коммутируемый ток при cos φ 0,6 макс. 3 А;
Коммутируемый ток при cos φ 1 макс. 8 А;
Продолжительность включения ED 100 %;
Время переключения мин. 0,5 сек.;



REG 2,5 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 45 x 71 x 42 мм;
Высота сборки от шины 38 мм
Требуется нейтральный провод!

I со стр. T40

- с отдельным питанием сети
- для включения 2 жалюзиных моторов
- с центральным вводом, например, для выключателя с часовым механизмом RolloTec®
- без дополнительного входа для управления
- с винтовыми контактными зажимами

1 2931

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С ЧАСОВЫМ МЕХАНИЗМОМ

Механизм реле времени

230/240 В~, 50/60 Гц

Лампы накаливания 1500 Вт;

Высоковольтные галогенные лампы 300 Вт;

электронные трансформаторы 1500 Вт;

обычные трансформаторы 1000 ВА;

Схема парного включения 1000 ВА;

Некомпенсированные люминесцентные лампы 500 ВА;

Люминесцентные лампы с параллельной компенсацией 150

ВА;

Возможна установка времени слежения ок. 1 - 60 мин.

Используйте электронные пускорегулирующие аппараты и энергосберегающие лампы с очень высоким током включения в сочетании с ограничителем тока при включении, артикул № 0185.



Требуется нейтральный провод!

к арт. № 1674 1..

- электронный таймер с нажимным выключателем вкл/выкл
- при нажатии в состоянии включения отключается
- с вводом добавочного аппарата для кнопки (замыкатель)
- с красным контрольным светодиодом
- с очень низким уровнем шума
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с запасным предохранителем

1 2948 10

Электронная вставка для таймера с дисплеем

230 В~, 50/60 Гц

Лампы накаливания/высоковольтные галогенные лампы 1000 Вт;

электронные трансформаторы 750 Вт;

обычные трансформаторы 500 ВА;

Схема парного включения 1000 ВА;

Некомпенсированные люминесцентные лампы 500 ВА;

Люминесцентные лампы с параллельной компенсацией 400 ВА

Требуется нейтральный провод!



Используйте электронные пускорегулирующие аппараты и энергосберегающие лампы с очень высоким током включения вместе с ограничителем тока при включении, артикул № 0185.

Рекомендация: используйте глубокие коробки!

к арт. № 1736 .., 1738 ..



Т со стр. Т34

- с контактом, не находящимся под потенциалом
- с вводами добавочного аппарата 230 В для вкл. и выкл.
- с винтовыми контактными зажимами

1 2948

СИГНАЛИЗАТОР ДЫМА

Сигнализатор дыма RM.1

9 В=

Макс. зона контроля 60 м2 ;

Акустический сигнал тревоги > 85 дБА/3м;

Соединенный провод напр. JY-ST-Y 2x2x0,6 мм;

Макс. длина соединенных проводов 450 м;

Срок службы батарейки ок. 2 лет;

рабочая температура -10 - +60 °С;

размеры (диаметр x высота монтажа) 100 x 51 мм

Крепление сигнализатора дыма на нижней части возможно только с батарейкой.



По стандарту ISO 12239

IP43

Т со стр. Т49

- VdS сертификат № G203023
- независимый от сети
- работает по принципу рассеивания света, не содержит радиоактивных элементов
- встроенная сирена
- с красным светодиодом тревоги
- с батарейкой 9 В
- с клеммами подключения до 40 аналогичных сигнализаторов дыма Berker RM.1
- возможен прием / передача сигнала тревоги с помощью радиомодуля сетевого соединения для сигнализатора дыма Berker RM. 1
- возможна передача сигнала тревоги к системе EIB с помощью модуля реле сетевого соединения для сигнализатора дыма Berker RM. 1
- автоматическая функция самопроверки
- показатель загрязнений и помех
- с антистатической сеткой от насекомых
- предупреждение о замене батарей мин. за 30 дней
- с кнопкой для ручного контроля
- с уплотнением
- с крепежным материалом
- для потолочного монтажа

Сигнализатор дыма RM.1 предназначен для применения в закрытых жилых помещениях, например, в квартирах, домах.

Он служит для раннего обнаружения „тлеющих“ и открытых пожаров с образованием дыма во внутренних помещениях.

цвет: полярно-белый

1

0191 09

Комплектующие для сигнализатора дыма

Модуль реле для сигнализатора дыма „RM1“

Макс. коммутируемое напряжение 30 В=;

Макс. коммутируемый ток 2 А;

рабочая температура -10 - +60 °С

к арт. № 0191 09



Т со стр. Т49

- для подсоединения внешних сигнализаторов: сирен, мигалок и т. д.
- для сопряжения с шиной EIB
- с контактом не под потенциалом

1

0191 51

Упак. ед. Номер заказа

Упак. ед. Номер заказа

**Радиомодуль сетевого соединения для
сигнализатора дыма RM.1**

Частота передачи радиосигнала/приема радиосигнала 868
МГц;
Мощность радиопередатчика 1 мВт;
Макс. радиус действия радиопередатчика 200 м;
Дальность радиопередачи макс. 30 м;
рабочая температура -10 - +60 °С;
Размеры (Ш x В x Г) 54 x 22 x 5 мм



Для использования с сигнализатором дыма RM. 1 необходима батарейка 9 В.

к арт. № 0191 09

По стандарту R&TTE

I со стр. Т49

- для беспроводной передачи сервисных и сигналов тревоги
- макс. 8 групп сигнализаторов
- с подключаемой функцией повторителя
- с литиевой блочной батарейкой 9 В

1 0191 50

**Тестовый аэрозоль для сигнализатора дыма
RM.1**

к арт. № 0191 09



- для проверки работоспособности
сигнализатора дыма
- не оставляет загрязнений в камере детектора
- состав: аэрозоль, не содержащий фреона

1 0191 53

Упак. ед.

Номер заказа

Упак. ед.

Номер заказа
