

carat®

Сдержанный стиль и четкость структуры.

Серия carat® – дизайнерское решение для самых взыскательных. Четкие линии и натуральные материалы подчеркивают изысканность формы. Выключатель серии carat® – это не просто выключатель, это неотъемлемая часть благородного дорогого интерьера, украшающая его.





carat®

- 01 Комбинация выключатель/розетка с защитными шторками. Клавиша: белый (похож на RAL 9016) / Рамка: glass black.
- 02 слоновая кость (похож на RAL 1013) / бронза.
- 03 белый (похож на RAL 9016) / стекло черное.
- 04 антрацит (похож на RAL 7021) / сталь.
- 05 белый (похож на RAL 9016) / хром.
- 06 слоновая кость (похож на RAL 1013) / золото.
- 07 белый (похож на RAL 9016) / белое стекло.

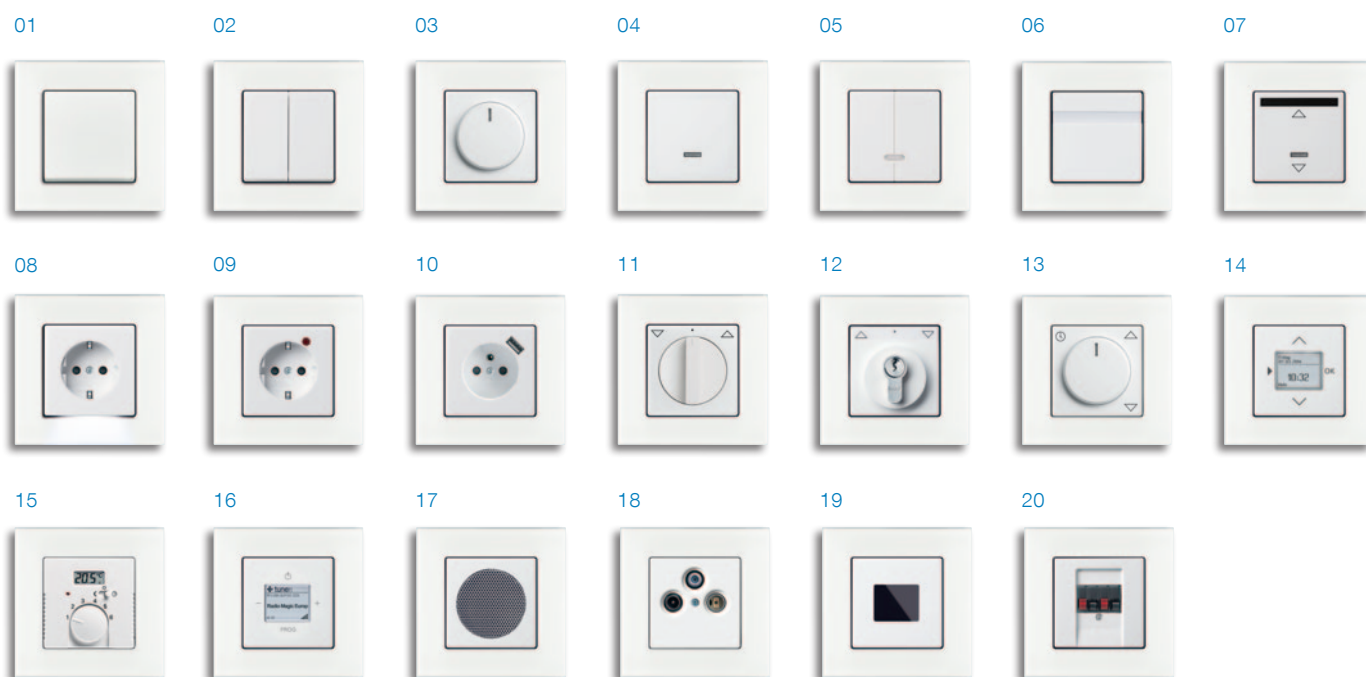
» Материал

Клавиша: термопласт (ПК), ударопрочный, инебьющийся, стойкий к УФ-излучению, не содержит ПВХ и галогенов.

Рамка: натуральные материалы

Содержание carat®

Клавиши и накладки для механизмов	86
Розетки/ Принадлежности	87
Накладки для телекоммуникации	89
Накладки для мультимедии/коммуникационных разъемов	91
Накладки для СИД света	92
Элементы управления комнатных терморегуляторов	92
Элементы управления для светорегуляторов	93
Датчики движения	94
Элементы управления для жалюзи	95
Принадлежности	96
Рамки carat®	97



- 01 Выключатель с фиксацией/без фиксации с закрытой клавишей
- 02 2-клавишный выключатель
- 03 Поворотный светорегулятор
- 04 Клавишный светорегулятор
- 05 2-х канальный светорегулятор с функцией памяти
- 06 Детектор движения Busch-Komfortschalter®
- 07 ИК-управляющий элемент
- 08 Busch-steplight®
- 09 Протектор Busch-Protector® SCHUKO®, розетка с защитой от перенапряжения
- 10 USB-розетка SCHUKO®
- 11 Выключатель жалюзи с фиксацией/без фиксации с поворотной ручкой

- 12 Выключатель жалюзи с фиксацией/без фиксации с личинкой замка
- 13 Комфортный выключатель жалюзи Busch
- 14 Комфортный элемент управления с таймером
- 15 Комнатный терморегулятор с дисплеем
- 16 Busch-AudioWorld® Busch-Radio iNet
- 17 Механизм громкоговорителя Busch-AudioWorld® 5 см
- 18 Антенная розетка (радио/ТВ/спутн.)
- 19 Бесконтактные выключатели
- 20 Розетка для громкоговорителя

В ассортименте выключателей carat® имеется широчайший выбор механизмов и элементов управления. Они позволяют максимально просто повысить комфорт проживания, уровень безопасности и процесс обращения

с источниками энергии. В главе «Коммуникационные системы/Специальные штекерные соединители» вы найдете подходящие решения для специальных областей применения.

35

36

Подходит к серии выключателей carat®:

35 Busch-ComfortTouch®

36 Busch-priOn®



Многообразие функций – единообразие формы.



ABB i-bus® KNX

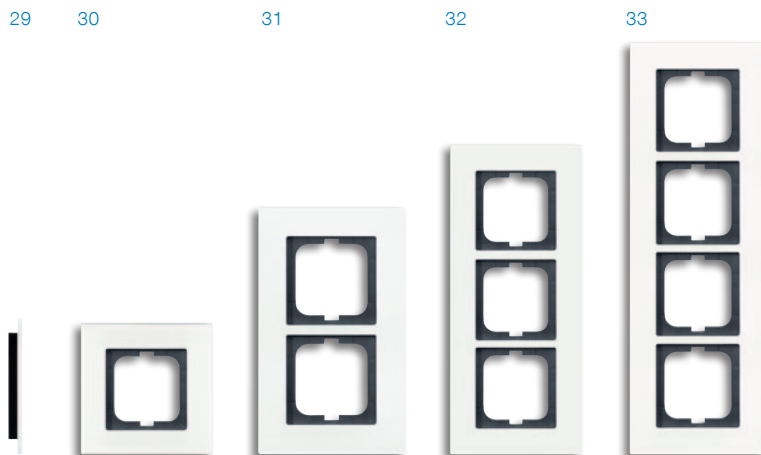
- 21 Датчик KNX 1-/2-кан. с цветовой концепцией*
- 22 Датчик KNX 2-/4-кан. с цветовой концепцией*
- 23 Датчик KNX 4-/8-кан. с цветовой концепцией*
- 24 Датчик KNX 2-/4-кан. с комнатным терморегулятором и цветовой концепцией*

ABB-free@home®

- 25 Блок датчиков ABB-free@home® и блок датчик/активатор, одинарная клавиша, с символом „Свет“
- 26 Блок датчиков ABB-free@home® и блок датчик/активатор, с двойными клавишами лев./прав., с символами „Жалюзи“ и „Сценарий“**
- 27 Комнатный терморегулятор ABB-free@home®*
- 28 Датчик движения / активатор выключателя ABB-free@home® 1-кан.*

Светодиоды датчиков доступны в разных цветах для возможности соотнесения с клавишами различного назначения (например, свет, жалюзи, отопление и т. д.).

*Дальнейшая информация содержится в главе ABB-free@home® и ABB i-bus® KNX.



Рамки для вертикальной и горизонтальной установки, на количество постов от 1 до 4

- 29 Вид сбоку: 11 мм x 107 мм
- 30 107 мм x 107 мм
- 31 107 мм x 178 мм
- 32 107 мм x 249 мм
- 33 107 мм x 320 мм

Дальнейшая информация содержится в наших брошюрах по ассортименту продукции.

Проспект Выключатели света
0001-0-1372



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Клавиша для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки					Клавиша 'I' с полем для надписи со световодом для равномерной подсветки надписи для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 59,7 x 11,7 мм			
	81 антрацит/черный	1786-81-500	1751-0-3079	10/100 04		81 антрацит/черный	1764 NLI-81	1731-0-1552	10 04
	82 слоновая кость	1786-82-500	1751-0-3083	10/100 01		82 слоновая кость	1764 NLI-82	1731-0-1876	10 01
	84 белый	1786-84-500	1751-0-3074	10/100 01		84 белый	1764 NLI-84	1731-0-1877	10/100 01
	Клавиша с красной линзой для выключателей, переключателей, проходных выключателей, кнопок, контрольных переключателей					Клавиша с красной линзой С маркировкой для 2-х, 3-х полюсных выключателей, для 2- полюсных контрольных выключателей			
	81 антрацит/черный	1789-81	1751-0-2928	10 04		81 антрацит/черный	1788-81	1751-0-2927	10 04
	82 слоновая кость	1789-82	1751-0-2813	10 01		82 слоновая кость	1788-82	1751-0-2742	10 01
	84 белый	1789-84-500	1751-0-3091	10/100 01		84 белый	1788-84	1751-0-2750	10/100 01
	Клавиша с символом "свет" В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.					Клавиша для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки			
	81 антрацит/черный	1789 LI-81	1751-0-2931	10 04		81 антрацит/черный	1785-81	1751-0-2930	10 04
	82 слоновая кость	1789 LI-82	1751-0-2745	10 01		82 слоновая кость	1785-82	1751-0-2744	10/100 01
	84 белый	1789 LI-500	1751-0-3084	10/100 01		84 белый	1785-84-500	1751-0-3076	10/100 01
	Клавиша с символом "звонок" В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.					Клавиша с маркировкой для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки с маркировкой "Экстренный выключатель отопления"			
	81 антрацит/черный	1789 KI-81	1751-0-2932	10 04		81 антрацит/черный	1789 H-81	1751-0-2929	10 04
	82 слоновая кость	1789 KI-82	1751-0-2746	10 01		82 слоновая кость	1789 H-82	1751-0-2743	10 01
	84 белый	1789 KI-84	1751-0-2754	10 01		84 белый	1789 H-84	1751-0-2751	10 01
	Клавиша с символом "ключ" В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.					Накладка для карточного выключателя для механизма 2025 U подходит для карт размером 54 x 86 мм паз для карты может подсвечиваться			
	81 антрацит/черный	1789 TR-81	1751-0-2933	10 04		81 антрацит/черный	1792-81	1710-0-3639	10 04
	82 слоновая кость	1789 TR-82	1751-0-2747	10 01		82 слоновая кость	1792-82	1710-0-3640	10 01
	84 белый	1789 TR-84	1751-0-2755	10 01		84 белый	1792-84	1710-0-3641	10 01

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.

Клавиши и накладки для механизмов

Розетки/ Принадлежности



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Клавиша открытый для красной линзы выключателя со шнур- ком без фиксации для выключателей со шнурком без фиксации 2020/xx US			
	81 антрацит/ черный	1720-81	1731-0-1914	10 04
	82 слоновая кость	1720-82	1731-0-1915	10 01
	84 белый	1720-84	1731-0-1916	10 01

	Накладка с поворотной ручкой, с маркировкой для переключателя на три положения с нулевым положением для механизма 2710 U			
	81 антрацит/ черный	2542 DR/01-81	1710-0-3644	10 04
	82 слоновая кость	2542 DR/01-82	1710-0-3645	10 01
	84 белый	2542 DR/01-84	1710-0-3646	10 01

	Накладка с поворотной ручкой, с маркировкой для переключателя на три положения без нулевого положения для механизма 2710/1 U			
	81 антрацит/ черный	2542 DR/02-81	1710-0-3649	10 04
	82 слоновая кость	2542 DR/02-82	1710-0-3650	10 01
	84 белый	2542 DR/02-84	1710-0-3651	10 01

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Механизм розетки SCHUKO® 1) с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			
	20 EUC-81-500	2011-0-6215	10/100	04
	20 EUC-82-500	2011-0-6214	10/100	01
	20 EUC-84-500	2011-0-6207	10/100	01

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	Механизм розетки SCHUKO® 1) с защитными шторками с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			
	81 антрацит/ черный	20 EUCKS-81	2013-0-5265	10 04
	82 слоновая кость	20 EUCKS-82-500	2013-0-5376	10/100 01
	84 белый	20 EUCKS-84-500	2013-0-5372	10/100 01

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

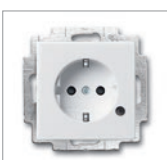
	Механизм розетки SCHUKO® 1) с крышкой с безвинтовыми клеммами 2 P + E с откидной крышкой (фиксируется в открытом по- ложении) Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			
	81 антрацит/ черный	20 EUK-81	2018-0-1486	10 04
	82 слоновая кость	20 EUK-82	2018-0-1465	10 01
	84 белый	20 EUK-84-500	2018-0-1509	10/100 01

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	Механизм розетки SCHUKO® 1) 2) с полем для надписи 2 P + E размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			
	81 антрацит/ черный	20 EUN-81	2011-0-3802	10 04
	82 слоновая кость	20 EUN-82	2011-0-3726	10 01
	84 белый	20 EUN-84-500	2011-0-6209	10/100 01

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® ¹) ²) с защитой от перенапряжения 2 P + E со встроенным и внешним сигнальным контактами, ISN = 5 kA для защиты чувствительных приборов и бытовой техни- ки (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.), Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и механизмом розетки SCHUKO® с заземлением. Класс проверки разрядника: классификация Тип 2 Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А					Розетка USB с розеткой SCHUKO® ¹) ²) ³) с защитными шторками с безвинтовыми клеммами 2 P + E Для зарядки и питания мобильных оконечных устройств через micro USB-кабель. С разъемом USB Тип A. С электронной защитой от короткого замыкания. С электронной защиты от перегрузки. Для одновременной зарядки через разём USB и из- пользования розетки SCHUKO®. Номинальное напряжение: 250 В~ напряжение на вторичной обмотке: 5 В-, +5 % / -5 % Номинальная частота: 50 Гц Коммутируемая нагрузка: Розетка SCHUKO® Номинальный ток: 16 А Номинальная мощность: USB-разъем Номинальный ток: 700 mA Класс защиты: IP 20, SELV Температурный режим применения: 5 °C до 35 °C Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 53 мм монтажная глубина: 35 мм			
81 антрацит/ черный	2310 EUGL/VA- 81-11	2011-0-3830	1	19	81 антрацит/ черный	20 EUCBUSB-81-500	2011-0-6176	1	04
82 слоновая кость	2310 EUGL/VA- 82-11	2011-0-3831	1	19	82 слоновая кость	20 EUCBUSB-82-500	2011-0-6177	1	04
84 белый	2310 EUGL/VA- 84-11	2011-0-3833	1	19	84 белый	20 EUCBUSB-84-500	2011-0-6179	1/10	01
12 красный	2310 EUGL/VA- 12-82	2011-0-3878	1/10	19					
1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные									
	Механизм розетки SCHUKO® ¹) ²) с маркировкой "EDV" с безвинтовыми клеммами 2 P + E С защитными шторками Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А								
81 антрацит/ черный	20 EUCKS/DV-81	2013-0-5266	10	04					
82 слоновая кость	20 EUCKS/DV-82	2013-0-5267	10	01					
84 белый	20 EUCKS/DV-84	2013-0-5268	10	01					
1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные 2) розетки SCHUKO® красного цвета, см. раздел Reflex SI									
	Механизм розетки SCHUKO® ¹) ²) с контрольной СД LED и с защитными шторками 2 P + E Прозрачная линза. Зелёный светодиод. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А								
82 слоновая кость	20 EUCBL-82	2013-0-5284	10	01					
84 белый	20 EUCBL-84	2013-0-5286	10	01					
зеленый	20 EUCBL-13-84	2013-0-5287	10	04					
оранжевый	20 EUCBL-14-84	2013-0-5288	10	04					
1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные 2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жирам, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.									
	Механизм розетки SCHUKO® Busch-steplight® ¹) ²) Ночная подсветка для ориентирования с возможностью отдельного управления подсветкой. С защитными шторками 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А								
82 слоновая кость	20 EUCBLI-82	2013-0-5292	1	19					
84 белый	20 EUCBLI-84	2013-0-5294	1	19					
1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные 2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жирам, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.									

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
 Заглушка с суппортом				
81 антрацит/черный	1742-81	1710-0-3612	10	04
82 слоновая кость	1742-82	1710-0-3143	10	01
84 белый	1742-84-500	1710-0-3991	10/100	01

 Накладка с суппортом с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)				
81 антрацит/черный	1749-81	1710-0-3614	10	04
82 слоновая кость	1749-82	1710-0-3145	10	01
84 белый	1749-84-500	1710-0-3994	10/100	01

1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)

 Накладка ¹⁾ для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0213 (категория 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (категория 5e/6 техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Для WLAN-точки доступа 8186/31 и 8186/41. Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм				
81 антрацит/черный	1803-81	1710-0-3616	10	04
82 слоновая кость	1803-82	1710-0-3147	10	01
84 белый	1803-84-500	1710-0-1550	10/100	01

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

 Накладка ¹⁾ с 2-канала для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм				
81 антрацит/черный	1803-02-81	1710-0-3615	10	04
82 слоновая кость	1803-02-82	1710-0-3146	10	01
84 белый	1803-02-84-500	1710-0-1551	10/100	01

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
 Накладка Для разъемов USB, VGA, HDMI и коммуникационного адаптера. Для механизма зарядки через разъем USB 6472 U. для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0248/0x-101. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.				
81 антрацит/черный	1766-81	1710-0-3613	10	04
82 слоновая кость	1766-82	1710-0-3144	10/100	01
84 белый	1766-84-500	1710-0-3992	10/100	01

 Накладка В качестве накладки для телефонных розеток (VDo). Возможно одиночное и двойное подключение.				
81 антрацит/черный	1745-81	1710-0-3624	10	04
82 слоновая кость	1745-82	1710-0-3155	10	01
84 белый	1745-84	1710-0-3173	10	01

 Накладка ^{1) 2)} в качестве накладки для стандартных телевизионных розеток 2 гнезда. соотв. DIN 45330 радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом M3				
81 антрацит/черный	1743-81	1724-0-4252	10	04
82 слоновая кость	1743-82	1724-0-2758	10	01
84 белый	1743-84-500	1724-0-4332	10/100	01

1) третье отверстие пробивается
 2) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.

 Накладка ¹⁾ с полем для надписи со шторками для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 и 1820. размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм				
81 антрацит/черный	1800-81	1710-0-3627	10	04
82 слоновая кость	1800-82	1710-0-3158	10	01
84 белый	1800-84-500	1710-0-3990	10/100	01

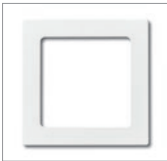
1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

 Накладка для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д.				
81 антрацит/черный	1746/10-81	1710-0-3628	10	04
82 слоновая кость	1746/10-82	1710-0-3521	10	01
84 белый	1746/10-84-500	1710-0-3993	10/100	01

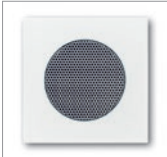
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Промежуточное кольцо Для использования центральных вставок из программ Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI.					Накладка ¹⁾ с суппортом для коммуникационных разъемов с полем для надписи 60,2 x 10,2 мм без распорок			
	82 слоновая кость	1747 SI-82	1710-0-3862	10 01		81 антрацит/черный	1758-81	1724-0-4253	10 04
84 белый	1747 SI-84	1710-0-3863	10 01		82 слоновая кость	1758-82	1724-0-2759	10 01	
	Накладка с откидной крышкой для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д.				84 белый	1758-84	1724-0-2761	10/100 01	
	82 слоновая кость	1746-82	1710-0-3149	10 01	1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com .				
84 белый	1746-84	1710-0-3167	10 01						
	Накладка с суппортом соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением M 16x0,75 (крепится в цоколе) диаметр разъемов 6, 8, 18 мм								
	81 антрацит/черный	1748-81	1710-0-3654	10 04					
82 слоновая кость	1748-82	1710-0-3655	10 01						
84 белый	1748-84	1710-0-3656	10 01						
	Накладка с суппортом для разъемов BNC и TNC диаметр разъемов 6, 8, 18 мм								
	81 антрацит/черный	1750-81	1710-0-3617	10 04					
82 слоновая кость	1750-82	1710-0-3148	10 01						
84 белый	1750-84	1710-0-3166	10 01						
	Розетка для выравнивания потенциалов с/у с 2-канала без распорок для кабелей сечением до 1 x 6 мм² и 4 x 2,5 мм² IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): июль 2007 Клеммные винты соотв. DIN 42801.								
	81 антрацит/черный	2095 UC-81	2495-0-0084	10 04					
82 слоновая кость	2095 UC-82	2495-0-0085	10 01						
84 белый	2095 UC-84	2495-0-0086	10 01						
	Накладка с суппортом с винтовым креплением крепление центральной гайкой для сигнальных устройств диаметром 22,5 мм без распорок								
	81 антрацит/черный	2533-81	1724-0-4254	10 04					
82 слоновая кость	2533-82	1724-0-4255	10 01						
84 белый	2533-84	1724-0-4256	10 01						

Накладки для мультимедии/ коммуникационных разъемов



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Накладка для механизмов усилителей 8211 U. Для вставки усилителя двухсторонней связи 8214 U. Для аудиовхода 8210 U. для громкоговорителей 8221 U			
	81 антрацит/черный	8251-81	8200-0-0031	10 19
	82 слоновая кость	8251-82	8200-0-0032	10 19
	84 белый	8251-84	8200-0-0033	10 19

	Накладка для цифрового радио 8215 U. Для радио Busch iNet 8216 U.			
	81 антрацит/черный	8252-81	8200-0-0050	10 19
	82 слоновая кость	8252-82	8200-0-0051	10 19
	84 белый	8252-84	8200-0-0053	10 19

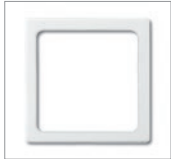
	Накладка Для громкоговорителя 8223 U.			
	81 антрацит/черный	8253-81	8200-0-0078	1/10 19
	82 слоновая кость	8253-82	8200-0-0079	1/10 19
	84 белый	8253-84	8200-0-0081	1/10 19

	Накладка для Busch-iDock 8218 U.			
	81 антрацит/черный	8254-81	8200-0-0151	10 19
	82 слоновая кость	8254-82	8200-0-0133	10 19
	84 белый	8254-84	8200-0-0135	10 19

	Накладка Для разъемов USB, VGA, HDMI и коммуникационного адаптера. Для механизма зарядки через разъем USB 6472 U. для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0248/0х-101. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.			
	81 антрацит/черный	1766-81	1710-0-3613	10 04
	82 слоновая кость	1766-82	1710-0-3144	10/100 01
	84 белый	1766-84-500	1710-0-3992	10/100 01

	Накладка с суппортом с крепежными распорками, с двумя разъемами для громкоговорителя сечение кабеля до 4 мм ² (жесткий) с винтовыми клеммами			
	81 антрацит/черный	1751-81	1723-0-0253	10 04
	82 слоновая кость	1751-82	1723-0-0239	10 01
	84 белый	1751-84	1723-0-0240	10/100 01

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Накладка с поворотной ручкой, с маркировкой В качестве защитной крышки на регулятор громкости. Подходит для приборов "LR mono BJ UP" фирмы WHD.			
	82 слоновая кость	1740 DR/03-82	1710-0-3807	10 01
84 белый	1740 DR/03-84	1710-0-3808	10 01	

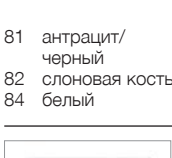
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Накладка 1) 2) В качестве накладки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм			
	81 антрацит/черный	1716-81	1731-0-1921	1 19
	82 слоновая кость	1716-82	1731-0-1922	1 19
	84 белый	1716-84	1731-0-1923	1 19

1) К накладке прилагаются 46 различных надписей и символов.

2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Накладка для терморегулятора Для комнатных терморегуляторов 1099 UHK.			
	НОВИНКА			
	81 антрацит/черный	1795 НК-81	1710-0-4013	10 19
	82 слоновая кость	1795 НК-82	1710-0-4015	10 19
84 белый	1795 НК-84	1710-0-4017	10 19	19

	Накладка для комнатного терморегулятора Для комнатных терморегуляторов 1099 UNKEA. С ползунковыми переключателями для переключения между отоплением и охлаждением.			
	НОВИНКА			
	81 антрацит/черный	1795 НКЕА-81	1710-0-4045	10 19
	82 слоновая кость	1795 НКЕА-82	1710-0-4047	10 19
84 белый	1795 НКЕА-84	1710-0-4049	10 19	19

	Накладка для терморегулятора для терморегуляторов 1094 U, 1097 U.			
	81 антрацит/черный	1794-81	1710-0-3629	10 19
	82 слоновая кость	1794-82	1710-0-3543	10 19
	84 белый	1794-84	1710-0-3544	10 19

	Накладка для терморегулятора с переключателем экономичного режима для терморегуляторов 1095 U/UF, 1096 U.			
	81 антрацит/черный	1795-81	1710-0-3630	10 19
	82 слоновая кость	1795-82	1710-0-3568	10 19
	84 белый	1795-84	1710-0-3569	10 19

	Накладка для терморегулятора для терморегулятора 1094 UTA, 1097 UTA			
	81 антрацит/черный	1794 ТА-81	1710-0-3695	10 19
	82 слоновая кость	1794 ТА-82	1710-0-3696	10 19
	84 белый	1794 ТА-84	1710-0-3698	10 19

Элементы управления комнатных терморегуляторов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Накладка для терморегулятора с переключателем экономичного режима Для терморегулятора 1095 UTA, 1096 UTA			
	81 антрацит/черный	1795 TA-81	1710-0-3722	10 19
	82 слоновая кость	1795 TA-82	1710-0-3723	10 19
	84 белый	1795 TA-84	1710-0-3725	10 19

	Накладка для комфортного элемента управления таймером 6455-101. для стандартного элемента управления таймером 6456-101. для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101. на Кратковременный таймер 6465 U-101.			
	81 антрацит/черный	6435-81	6430-0-0303	10 19
	82 слоновая кость	6435-82	6430-0-0304	10 19
	84 белый	6435-84	6430-0-0306	10 19

Элементы управления для светорегуляторов



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Накладка ¹⁾ с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2112 U-101/2117 U/2117/11 U/2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6520 U/6523 U/6591 U-101 и 6592 U.			
	81 антрацит/черный	6540-81-102	6599-0-2950	10 19
	82 слоновая кость	6540-82-102	6599-0-2951	10/100 19
	84 белый	6540-84-102-500	6599-0-3009	10/100 19

1) лампа для замены арт. 3855

	Управляющий элемент ¹⁾ ²⁾ ³⁾ с лампой подсветки Можно комбинировать со светодиодным светорегулятором 6524 U und 6526 U, универсальным клавишным светорегулятором Busch 6550 U-10x, нажимным светорегулятором с памятью Busch-Memory-Tastdimmer® 6560 U-101, универсальным светорегулятором Busch-Universal-Dimmer® 6593 U, универсальной релейной вставкой Busch-Universal-Relais-Einsatz 6401 U-10x, последовательной универсальной вставкой Busch-Universal-Serien-Einsatz 6402 U.			
	81 антрацит/черный	6543-81-101	6599-0-2881	1/10 19
	82 слоновая кость	6543-82-101	6599-0-2831	1/10 19
	84 белый	6543-84-101-500	6599-0-3010	1/10 19

- 1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx
2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки
3) лампа для замены арт. 3857

	Управляющий элемент ¹⁾ с лампой подсветки для 2-х канального светорегулятора 6565 U			
	81 антрацит/черный	6545-81	6599-0-2906	1/10 19
	82 слоновая кость	6545-82	6599-0-2907	1/10 19
	84 белый	6545-84	6599-0-2908	1/10 19

1) лампа для замены арт. 3857

	Накладка для усилителя мощности для механизма усилителя 6594 U Для комнатных терморегуляторов объектной области 6108/0x и цоколя для заглушки 6930/01.			
	81 антрацит/черный	6541-81	6599-0-2882	10 19
	82 слоновая кость	6541-82	6599-0-2832	10 19
	84 белый	6541-84	6599-0-2835	10 19

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
---------	-------	--------------	----------	----



ИК-управляющий элемент 1)
с маркировкой, с подсветкой
Для вставки светодиодного светорегулятора 6524 U и 6526 U.
для универсальных светорегуляторов 6593 U.
для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101
для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U
для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101
возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx

81	антрацит/ черный	6066-81	6020-0-1379	1/10	19
82	слоновая кость	6066-82	6020-0-1332	10/10	19
84	белый	6066-84	6020-0-1334	1/10	19

1) механизм светорегулятора 6550 U-101 не имеет подсветки



ИК-управляющий элемент
с маркировкой, с подсветкой
для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 2-х канального универсального реле 6402 U
возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx

81	антрацит/ черный	6067-81	6020-0-1380	1/10	19
82	слоновая кость	6067-82	6020-0-1333	1	19
84	белый	6067-84	6020-0-1335	1	19

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
---------	-------	--------------	----------	----



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1)
с селективной линзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
с защитой от срабатывания на животных,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для механизма светорегулятора 6593 U,
для дополнительного механизма 6805 U,
с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),
функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается,
плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами,
Задержка выключения: 10 с до 30 мин или короткий импульс 1 с,
Зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м
Угол расхождения лучей: 180 °
Пороговая освещенность: 5 Люкс до дневной режим
Высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

81	антрацит/ черный	6800-81-104	6800-0-2268	1	19
82	слоновая кость	6800-82-104	6800-0-2099	1/10	19
84	белый	6800-84-104	6800-0-2101	1/10	19

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1) 2)
с мультилинзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
контроль до уровня земли,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для дополнительного механизма 6805 U,
с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),
функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается,
плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами,
Задержка выключения: 10 с до 30 мин или короткий импульс 1 с,
Зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м,
Высота установки: 2,5 м
зона обнаружения 2: по фронту: 10 м, по сторонам: 2,5 м, Высота установки: 1,2 м
Угол расхождения лучей: 180 °
Пороговая освещенность: 5 Люкс до дневной режим
Высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м
класс защиты датчика: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

81	антрацит/ черный	6800-81-104M	6800-0-2269	1	19
82	слоновая кость	6800-82-104M	6800-0-2100	1	19
84	белый	6800-84-104M	6800-0-2102	1/10	19

1) Положение при монтаже: движковый выключатель вверх

2) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Датчики движения

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
 Детектор движения Busch-Komfortschalter® 1) с ориентирующим светом для 2-проводного механизма 6815 U Для механизма реле 6816 U. устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение. устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение. устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение. Постоянная возможность управления кнопкой. Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами. защита от ложного срабатывания на животных, Зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м Угол расхождения лучей: 170 ° Пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим Высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C	81 антрацит/черный	6815-81	6800-0-2284	1/10 19
	82 слоновая кость	6815-82	6800-0-2285	1/10 19
	84 белый	6815-84	6800-0-2286	1/10 19
	1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно			

 Накладка Для бесконтактных выключателей 6406 U.				
	82 слоновая кость	6476-82	6470-0-0003	10 19
	84 белый	6476-84	6470-0-0004	10 19

НОВИНКА

Элементы управления для жалюзи



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
 Клавиша с маркировкой для выключателей жалюзи Для механизма 2000/4 U и 2020/4 US.	81 антрацит/черный	1785 JA-81	1751-0-2934	10 04
	82 слоновая кость	1785 JA-82	1751-0-2748	10 01
	84 белый	1785 JA-84-500	1751-0-3088	10/100 01

 Накладка с поворотной ручкой, с маркировкой для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U	81 антрацит/черный	1740-81	1710-0-3623	10 04
	82 слоновая кость	1740-82	1710-0-3154	10 01
	84 белый	1740-84	1710-0-3172	10/100 01

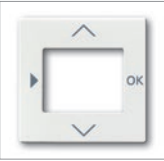
 Накладка 1) с полем для надписи С маркировкой для выключателя с ключом и выключателя жалюзи с/без фиксации для механизмов 2733 USL-101 и 2712/2713/2722/2723 USL-101	81 антрацит/черный	1755 SL/PZ-81-101	1710-0-3626	10 19
	82 слоновая кость	1755 SL/PZ-82-101	1710-0-3157	10 19
	84 белый	1755 SL/PZ-84-101	1710-0-3175	10 19

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

 Управляющий элемент для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U	81 антрацит/черный	6430-81-102	6430-0-0326	1/10 19
	82 слоновая кость	6430-82-102	6430-0-0327	1/10 19
	84 белый	6430-84-102-500	6430-0-0400	1/10 19

 Накладка 1) с поворотной ручкой, с маркировкой для механизма жалюзи 6419 U.	81 антрацит/черный	6436-81	6430-0-0387	10 19
	82 слоновая кость	6436-82	6430-0-0356	10 19
	84 белый	6436-84	6430-0-0358	10 19

1) Подсветка кнопок управления возможна с лампой тлеющего разряда 3855 , только при подключении нейтрали.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Накладка для комфортного элемента управления таймером 6455-101. для стандартного элемента управления таймером 6456-101. для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101. на Кратковременный таймер 6465 U-101.			
	81 антрацит/черный	6435-81	6430-0-0303	10 19
	82 слоновая кость	6435-82	6430-0-0304	10 19
	84 белый	6435-84	6430-0-0306	10 19

	Накладка *) для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x			
	81 антрацит/черный	1775 S/W-81-101	1710-0-3625	10 19
	82 слоновая кость	1775 S/W-82-101	1710-0-3156	10 19
	84 белый	1775 S/W-84-101	1710-0-3174	10 19

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Монтажный набор carat® flat *) 2) Для монтажа заподлицо в кирпичные стены. Подходит для рамок carat®. Набор состоит из установочной коробки для кирпичных стен 3040. С шаблоном, защитой от штукатурки и мерной планкой глубины установки. Со встроенным RFID-чипом для дистанционного обнаружения. С регулируемым по высоте поворотным кольцом. С винтами "звездочка" / "шлиц". С регулируемым дном глубины коробки. Установочные коробки стыкуются друг с другом. Эластичные вводы для кабелей и труб. Розетки должны быть загипсованы. Размер отверстия: 82 мм			
	с 1-канала	3048/11-500		01
	с 2-канала	3048/21-500		01
	3-х канальный	3048/31-500		01

	4-х канальный	3048/41-500		01
	с 1-канала	3048/11-500		01
	с 2-канала	3048/21-500		01
	3-х канальный	3048/31-500		01

1) RFID = Radio Frequency IDentification (идентификация радиочастоты)
 2) Не для крепления с распорными лапками.

	Монтажный набор carat® flat Для монтажа заподлицо в полых стенах Подходит для рамок carat®. Для двойной облицовки. Состоит из розетки с/у 3050 для полых стен. Состоит из шаблона для сверления / наметки и выравнивательных колец. Подходит для гипсокартонных и гипсоволоконных плит толщиной 9,5 мм, 10 мм и 12,5 мм. С винтами "звездочка" / "шлиц". Установочные коробки стыкуются друг с другом. Эластичные вводы для кабелей и труб. Быстрый монтаж проводки благодаря кабельной стяжке с замком. Для монтажа требуется стандартная круговая фреза на 74 мм с краевым зенкером. Размер отверстия: 74 мм.			
	с 2-канала	3058/11-500		01
	с 2-канала	3058/21-500		01
	3-х канальный	3058/31-500		01

	4-х канальный	3058/41-500		01
	с 2-канала	3058/11-500		01
	с 2-канала	3058/21-500		01
	3-х канальный	3058/31-500		01

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Монтажный набор carat® flat Для монтажа заподлицо в бетонных конструкциях Подходит для рамок carat®. Подходит для крепления на монолитном бетоне и бетонных элементах заводского изготовления, непосредственно на обшивке. Состоит из розетки с/у 3060 для бетонной стены. Состоит из крышки с дистанционным шаблоном. Крепление только непосредственно к обшивке гвоздями или горячим клеем. С винтами "звездочка" / "шлиц". Установочные коробки стыкуются друг с другом. С проходными отверстиями для труб.			
	с 1-канала	3068/11-500	01	
	с 2-канала	3068/21-500	01	
	3-х канальный	3068/31-500	01	
	4-х канальный	3068/41-500	01	

	Детектор RFID ¹⁾ Для обнаружения чипов RFID. Источник питания: щелочная батарея 9 В (входит в комплект поставки).			
	3049-500	01		

1) RFID = Radio Frequency Identification (идентификация радиочастоты)

	Уравнительные кольца для розетки с/у Для дополнительного выравнивания глубины монтируемых розеток для скрытой установки. Высота выравнивания: 2,6 мм			
	3057-500	01		

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Рамка Рамка на 1 пост			
	811 белое стекло	1721-811	1754-0-4442	1 04
	821 бронза	1721-821	1754-0-4258	1 04
	823 золото ¹⁾	1721-823-101	1754-0-4356	1 04
	825 черное стекло	1721-825	1754-0-4322	1 04
	826 хром	1721-826-101	1754-0-4360	1 04
	860 сталь	1721-860	1754-0-4254	1 04

1) Золотая серия (24 карата).

	Рамка Рамка на 2 поста Для горизонтальной и вертикальной установки			
	811 белое стекло	1722-811	1754-0-4443	1 04
	821 бронза	1722-821	1754-0-4259	1 04
	823 золото ¹⁾	1722-823-101	1754-0-4357	1 04
	825 черное стекло	1722-825	1754-0-4323	1 04
	826 хром	1722-826-101	1754-0-4361	1 04
	860 сталь	1722-860	1754-0-4255	1 04

1) Золотая серия (24 карата).

	Рамка Рамка на 3 поста Для горизонтальной и вертикальной установки			
	811 белое стекло	1723-811	1754-0-4444	1 04
	821 бронза	1723-821	1754-0-4260	1 04
	823 золото ¹⁾	1723-823-101	1754-0-4358	1 04
	825 черное стекло	1723-825	1754-0-4324	1 04
	826 хром	1723-826-101	1754-0-4362	1 04
	860 сталь	1723-860	1754-0-4256	1 04

1) Золотая серия (24 карата).

	Рамка Рамка на 4 поста Для горизонтальной и вертикальной установки			
	811 белое стекло	1724-811	1754-0-4445	1 04
	821 бронза	1724-821	1754-0-4261	1 04
	823 золото ¹⁾	1724-823-101	1754-0-4359	1 04
	825 черное стекло	1724-825	1754-0-4325	1 04
	826 хром	1724-826-101	1754-0-4363	1 04
	860 сталь	1724-860	1754-0-4257	1 04

1) Золотая серия (24 карата).

Система обеспечивает возможность простой замены крышек, если возникает желание использовать другой цвет или другой дизайн.

Исключение составляют серии выключателей basic 55, impuls и Decento®.



Содержание Монтажные коробки и вставки для скрытой установки

Монтажные коробки с/у	24
Механизмы выключателей	25
Механизмы для управления жалюзи	27
Телекоммуникационные розетки	30
Механизмы для мультимедиа /	
Коммуникационные адаптера	34
Механизмы подсветки/ Света/ Аварийного освещения	38
Механизмы для комнатных терморегуляторов	39
Механизмы для светорегуляторов Busch-Dimmer®	41
Механизмы для датчиков движения и присутствия	45
Аксессуары для скрытой установки	47



Светодиодные вставки подсветки



Инновативная светодиодная техника может применяться во всех выключателях с подсветкой программы Busch-Jaeger. При использовании светодиодной вставки для подсветки используются такие же компоненты, как и в вставках подсветки с тлеющим разрядом.

Постоянный ореол света благодаря долговечным светодиодным устройством в белом, красном и синем цветах.

Цвета

имеются в свободном выборе светодиода: белый, красный или синий. Так можно представить различные функции или просто удовлетворить собственные предпочтения.

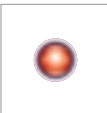
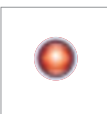


Сила тока

В зависимости от желаемой яркости, можно устанавливать светодиоды, по выбору, силой тока 0,5 мА, 1,0 мА или 2,0 мА. Для нажимного переключения предусмотрен вариант 0,5 мА. Это позволяет эксплуатировать несколько светодиодов в режиме нажимного переключения, параллельно с релейным контактом.

Цветовая маркировка

Возможность безошибочной привязки степеней яркости к цвету весьма удобна на практике. Ступени яркости (сила тока) выделяются маркировкой цвета цоколя, цвета светодиодов отмечены отдельной цветовой точкой на цоколе.

Назначение	В	мА	Вт	№ арт. № для заказа	№ арт. № для заказа	№ арт. № для заказа
 Подходит для механизмов с/у 2000/... 2020/... 2061/... 2025/...				 Цвет СД БЕЛЫЙ	 Цвет СД КРАСНЫЙ	 Цвет СД СИНИЙ
	1. Светодиодная вставка подсветки, цвет красный	230	0,5	8380-10 1784-0-0779		
	2. Светодиодная вставка подсветки, цвет желтый	230	1,0	8382-10 1784-0-0780		
	3. Светодиодная вставка подсветки, цвет белый	230	2,0	8383-10 1784-0-0781		
	4. Светодиодная вставка подсветки, цвет красный	230	0,5		8380-12 1784-0-0782	
	5. Светодиодная вставка подсветки, цвет желтый	230	1,0		8382-12 1784-0-0783	
	6. Светодиодная вставка подсветки, цвет белый	230	2,0		8383-12 1784-0-0784	
	7. Светодиодная вставка подсветки, цвет красный	230	0,5			8380-17 1784-0-0785
	8. Светодиодная вставка подсветки, цвет желтый	230	1,0			8382-17 1784-0-0786
	9. Светодиодная вставка подсветки, цвет белый	230	2,0			8383-17 1784-0-0787
 Подходит для механизмов с/у 2000/... 2001/... 2020/... 2021/... 2061/... 2025/...				 Цвет СД БЕЛЫЙ	 Цвет СД КРАСНЫЙ	 Цвет СД СИНИЙ
	10. Светодиодная вставка, цвет красный	230	0,5	8390-10 1784-0-0788		
	11. Светодиодная вставка, цвет желтый	230	1,0	8392-10 1784-0-0789		
	12. Светодиодная вставка, цвет белый	230	2,0	8393-10 1784-0-0790		
	13. Светодиодная вставка, цвет красный	230	0,5		8390-12 1784-0-0791	
	14. Светодиодная вставка, цвет желтый	230	1,0		8392-12 1784-0-0792	
	15. Светодиодная вставка, цвет белый	230	2,0		8393-12 1784-0-0793	
	16. Светодиодная вставка, цвет красный	230	0,5			8390-17 1784-0-0794
	17. Светодиодная вставка, цвет желтый	230	1,0			8392-17 1784-0-0795
	18. Светодиодная вставка, цвет белый	230	2,0			8393-17 1784-0-0796

Устройства для скрытой установки Принадлежности

Предназначение	В	мА	Вт	Арт. № № для заказа	Арт. № № для заказа	Арт. № № для заказа	Арт. № № для заказа	Арт. № № для заказа	Арт. № № для заказа
Подходит для механизмов с/у 2000/... 2020/... 2001/... 2021/... 2661/... 2061/...									
							Вставные лампы тлеющего разряда	Вставные лампы накаливания	Лампы тлеющего разряда/лампы накаливания с цоколем E-10
1. Универсальное освещение Подсветка для ориентирования	230	0,4				8350 ¹⁾ 1784-0-0545			
2. Серия коммутаторов	230	0,5				8338-1 1784-0-0057			
3. С особо высокой силой света для световых сигнализаторов	230	1,0				8352 ¹⁾ 1784-0-0560			
4. Клавиша с подсветкой/полем для маркировки	230	2,0				8353 ¹⁾ 1784-0-0578			
5. Для выключателей с фиксацией/ без фиксации	24	22					8337-1 1784-0-0032		
6. Для выключателей с фиксацией/ без фиксации	12	40					8345-1 1784-0-0289		
7. Клавиша с подсветкой/полем для маркировки	8	40					8344-1 1784-0-0164		
8. Для световых сигнализаторов	230	1,3							8302 ⁴⁾ 1780-0-0022
9. С высокой силой света для световых сигнализаторов	230		3,0						8340 ⁵⁾ 1784-0-0222
10. Для световых сигнализаторов	24		2,0						8343 ⁵⁾ 1784-0-0263
11. Для световых сигнализаторов	12		1,5						8342 ⁵⁾ 1784-0-0255
12. Для световых сигнализаторов	6		1,2						8341 ⁵⁾ 1784-0-0248
Лампы тлеющего разряда, для замены, замена производится с передней стороны блока выключателя, имеют цветную маркировку									
							Лампы тлеющего разряда (для замены)	Лампы тлеющего разряда (для замены)	Лампы тлеющего разряда, с разъемом
13. Универсальное освещение цвет красный* для 8350		0,4							Лампы тлеющего разряда для светорегулятора (для замены)
14. Для световых сигнализаторов/выключателей серии <i>impuls</i> цвет желтый* для 8352		1,0							Лампы тлеющего разряда для светорегулятора (для замены)
15. Двухпозиционный выключатель с подсветкой/полем для маркировки/серии <i>impuls</i> цвет белый* для 8353		2,0							Лампы тлеющего разряда для светорегулятора (для замены)
16. Контрольные выключатели серии <i>impuls</i> 2001/2 UKGL, 2001/6 UKGL		0,8			8305 1784-0-0701				Лампы тлеющего разряда для светорегулятора (для замены)
17. Низковольтные выключатели без фиксации, серия <i>impuls</i> 2021/6 UNV, 20121/6 UNV-201	24	22							Лампы тлеющего разряда для светорегулятора (для замены)
18. Низковольтные выключатели без фиксации, серия <i>impuls</i> 2021/6 UNV, 20121/6 UNV-201	12	40							Лампы тлеющего разряда для светорегулятора (для замены)
19. Низковольтные выключатели без фиксации, серия <i>impuls</i> 2021/6 UNV, 20121/6 UNV-201	8	40							Лампы тлеющего разряда для светорегулятора (для замены)
20. Для светорегуляторов скрытой установки кроме серии <i>impuls</i>	230	0,8				3855 6599-0-0518			Лампы тлеющего разряда для светорегулятора (для замены)
21. Для поворотных светорегуляторов скрытой установки только для серии <i>impuls</i>	230	0,8		3856 6599-0-2274					Лампы тлеющего разряда для светорегулятора (для замены)
22. Для клавишного светорегулятора скрытой установки и Для механизма управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II	230	0,8		3857 6599-0-2282					Лампы тлеющего разряда для светорегулятора (для замены)
23. Для механизма управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® I	230	0,8			3858 6599-0-2316				Лампы тлеющего разряда для светорегулятора (для замены)
24. Светодиодная вставка, цвет красный	8-15								Светодиодная вставка
1) Сменные вставные лампы тлеющего разряда. 2) Для серии <i>impuls</i> , цвет альпийский белый. 3) Для серии <i>impuls</i> , цвет шампань металл, синий кобальт, черный бриллиант, светло-серый.									8327-1 1784-0-0313
									4) Лампа тлеющего разряда. 5) Лампа накаливания. Цвета цоколя источника света.

Модульный принцип электронных механизмов и элементов управления

	Механизм с/у	Коммутационная способность/эффективность регулирования освещения	Элемент управления таймером		Датчик присутствия
					
			Комфортный элемент управления таймером 6455-101-500	Стандартный элемент управления таймером 6456-101	Датчик присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech DualLINE 6813/11-xxx-500
Включение/выключение	Механизм универсального реле 6401 U-102-500	2300 Вт/ВА все виды нагрузки 10 AX	X Таймер с контактом постоянного действия (для переключения освещения, насосов и т.д.)		X*) (по выбору – полуавтоматический / автоматический режим)
	Механизм универсального 2-х канального реле 6402 U-500	2300 Вт/ВА все виды нагрузки 10 AX			X*) (для управления 2 независимыми линейными системами освещения)
	Механизм реле 6812 U-101-500	700 Вт/ВА все виды нагрузки 3A			X*) (только автоматический режим)
	Механизм с МОП-транзистором 6804 U-101-500	60–240 Вт/ВА, лампы накаливания и галогенные 230 В, низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором или электронным трансформатором Busch			X*) (по выбору – полуавтоматический / автоматический режим)
	Дополнительный механизм управления 6805 U-500	параллельно подключаемый механизм для датчиков движения к приборам 6401 U-102-500, 6402 U-500, 6804 U-101-500, 6593 U-500 и 6550 U-101-500			X*)
Регулировка освещения	Механизм центрального универсального светорегулятора 6593 U-500	60–420 Вт/ВА, с возможностью расширения с устройством 6594 U до 735 Вт/ВА ламп накаливания и галогенных ламп 230 В, низковольтных галогенных ламп с обмоточным трансформатором или электронным трансформатором Busch	X (таймер с регулируемыми показателями яркости)		X*) (постоянное регулирование освещения, по выбору - полуавтоматический / автоматический режим)
	Клавишный светорегулятор для СИД-ламп 6526 U-500		X		X*) (постоянное регулирование освещения, по выбору - полуавтоматический / автоматический режим)
	Нажимной светорегулятор с памятью 6550 U-101-500	Электронные балласты = 0/1–10 V, светодиоды с балластами, 700 W/VA, возможно усиление контакта внешн. реле, управляющий ток 50 mA	X (таймер с регулируемыми показателями яркости)		X*) (постоянное регулирование освещения, по выбору - полуавтоматический / автоматический режим)
	2-х канальный клавишный светорегулятор 6565 U-500	2 x 40-315 Вт/ВА, Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В, низковольтные галогенные лампы с электронным трансформатором			
	Нажимной светорегулятор с памятью 6560 U-101-500	20–500 Вт/ВА, лампы накаливания и галогенные 230 В, низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором			
Управление жалюзи	Базовый механизм жалюзи 6418 U-500	690 ВА, 3 А при $\cos \varphi = 0,5$		X (таймер с памятью с контактом 3-минутного действия для приведения в движение жалюзи)	
	Механизм Busch-Jalousie-control II 6411 U-500-101/ 6411 U/S-101	690 ВА, 3 А при $\cos \varphi = 0,5$	X (таймер с контактом 3-минутного действия для приведения в движение жалюзи)		

Датчик движения				Элемент управления				
Датчик присутствия Busch-Wächter® Präsenztech 6813-xxx-101-500	Датчик движения Busch-Wächter® Sensor Allwetter 44° с комбинированной линзой 6800-3x-102C	Датчик движения Busch-Wächter® Sensor Komfort (мультилинза) 6800-xxx-104(M)	Busch-Wächter® стандартный датчик 6810-21x	Дистанционное управление Busch-Ferncontrol® инфракрасное 6067-xxx-xxx	Дистанционное управление Busch-Ferncontrol® инфракрасное 6066-xxx-xxx	Элемент управления жалюзи Busch-Jalousie-control® II 6430-xxx-xxx	Элемент управления для 2-х канального светорегулятора с памятью 6545-xxx	Элемент управления нажимным светорегулятором 6543-...-10x
X*)	X (вне помещений использовать только 6401 U-102-500 морозостойкий до - 25 °C)	X	X	X*) (переключение по импульсам тока)				X (переключение по импульсам тока)
X*) (функции отопления, кондиционирования воздуха, выход 2 с задержкой включения/выключения относительно выхода 1)		X (выход 2 с задержкой включения/выключения относительно выхода 1)	X (выход 2 с задержкой включения/выключения относительно выхода 1)	X*) (переключение по импульсам тока, 2 нормально-разомкнутых контакта, отдельный следящий контакт с управлением освещением и вентиляцией)	X*) (электронный последовательный выключатель, с дистанционным управлением, 2 нормально-разомкнутых контакта)	X (электронный последовательный выключатель, 2 нормально-разомкнутых контакта)		X (переключение по импульсам тока, 2 нормально-разомкнутых контакта, отдельный следящий контакт с управлением освещением и вентиляцией)
X*)		X	X					
X*)		X	X					
X*)		X	X					
X*) (регулирование постоянного света)		X (режим плавного выключения (Soft OFF): снижение яркости/отключение освещения в пределах последней минуты / предварительное предупреждение о выключении)	X		X			X
X*) (регулирование постоянного света)					X			X
X*) (constant light regulation)	X	X	X		X			X
							X	
								X
						X		
					X	X		

Xвозможна комбинация

*) в дополнительной комплектации - с инфракрасным дистанционным управлением и переносным пультом 6010-25 или Веоб производства Bang & Olufsen.

Сводная таблица по комнатным терморегуляторам

	1098 UF-101	1095 UF	1098 U-101	1094 UTA	1095 UTA
Арматура с/у					
Управляющий элемент					
Центральная плата	6435-xxx-50x	1795-xxx	6435-xxx-50x	1794 TA-xxx	1795 TA-xxx
Внутренний таймер для режимов «Комфорт», «Ожидание» и «Экономичный»	X		X		
Индикация температуры	Факт.			X	X
	Задан.	X	X		
Возможность выключения устройства	X		X		
Входная клемма для экономичного режима (4K)		X		X	X
Включение экономичного режима вручную при помощи ползункового переключателя (4K)					X
С дистанционным датчиком для «тёплого пола»	X	X			
Коммутационный выход	1 переключающий контакт	1 замыкатель	1 переключающий контакт	1 замыкатель	1 замыкатель
Номинальный ток	Замыкатель 16 А Размыкатель 5 А	16 А	Замыкатель 10 А Размыкатель 5 А	10 А	10 А
Номинальное напряжение	230 В~	230 В~	230 В~	230 В~	230 В~
Система управления	Плавающая клавиша с 4 позиции	Колёсико	Плавающая клавиша с 4 позиции	Колёсико	Колёсико
Режим работы	Отопление или охлаждение	Отопление	Отопление или охлаждение	Отопление	Отопление



1097 UTA	1094 U-500	1095 U-500	1097 U-500	1096 UTA	1096 U	1099 UHK	1099 UHKEA
1794 TA-xxx	1794-xxx	1795-xxx	1794-xxx	1795 TA-xxx	1795-xxx	1795 HK-xxx	1795 HKEA-xxx
X				X			
							X
	X	X		X	X		
		X		X	X		
1 переключающий контакт	1 замыкатель	1 замыкатель	1 переключающий контакт	1 замыкатель	1 замыкатель	1 замыкатель	2 замыкатель
5 A	10 A	10 A	5 A	1 A	1 A	Замыкатель 10 A Размыкатель 5 A	Замыкатель 10 A Размыкатель 5 A
230 В~	230 В~	230 В~	230 В~	24 В~	24 В~	230 В~	230 В~
Колёсико	Колёсико	Колёсико	Колёсико	Колёсико	Колёсико	Колёсико	Колёсико
Отопление или охлаждение	Отопление	Отопление	Отопление или охлаждение	Отопление	Отопление	Отопление и охлаждение	Отопление и охлаждение

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Монтажная коробка с/у, кирпичная стена ^{1) 2)} Состоит из крышки. Со встроенным RFID-чипом для дистанционного обнаружения. С регулируемым по высоте поворотным кольцом. С винтами "звездочка" / "шлиц". С регулируемым дном глубины коробки. Установочные коробки стыкуются друг с другом. Эластичные вводы для кабелей и труб. Возможна установка без гипса. Размер отверстия: 82 мм Глубина: 46–56 мм Класс защиты: IP 30					Монтажная коробка по DIN VDE 0606 (Немецкий стандарт) Монтажная коробка для скрытой установки. Размеры по DIN 49073. Диаметр: 60 мм. Глубина: 42 мм. Расстояние между винтами: 60 мм С 2 приборными винтами, длина 15 мм. Степень защиты, устройство: IP 2X. Антрацит/черный			
	НОВИНКА 3040-500	1740-0-0092	10/100	01		0440	0471-0-0045	100	01
	Монтажная коробка с/у, полая стена С винтами "звездочка" / "шлиц". Установочные коробки стыкуются друг с другом. Эластичные вводы для кабелей и труб. Быстрый монтаж проводки благодаря кабельной стяжке с замком. Для монтажа требуется стандартная круговая фреза на 74 мм с краевым зенкером. Размер отверстия: 74 мм. Глубина: 60 мм Класс защиты: IP 30					Монтажная коробка с/у, бетон Подходит для крепления на монолитном бетоне и бетонных элементах заводского изготовления, непосредственно на обшивке. Состоит из крышки. Крепление только непосредственно к обшивке гвоздями или горячим клеем. С винтами "звездочка" / "шлиц". Установочные коробки стыкуются друг с другом. С проходными отверстиями для труб. Глубина: 85 мм Класс защиты: IP 40			
	НОВИНКА 3050-500	1740-0-0103	10/100	01		НОВИНКА 3060-500	1740-0-0114	10/100	01
	Детектор RFID ¹⁾ Для обнаружения чипов RFID. Источник питания: щелочная батарея 9 В (входит в комплект поставки).					Уравнительные кольца для розетки с/у Для дополнительного выравнивания глубины монтируемых розеток для скрытой установки. Высота выравнивания: 2,6 мм			
	3049-500	1740-0-0102	1	01		3057-500	1740-0-0113	1	01

1) RFID = Radio Frequency Identification (идентификация радиочастоты)

Механизмы выключателей



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Механизм клавишного выключателя ¹⁾ ²⁾ 1 полюс Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1			
	2000/1 US-507	1012-0-2131	10/100	01

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.

	Механизм клавишного выключателя ¹⁾ Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1 переключатель ²⁾			
	2000/6 US-507	1012-0-2110	10/100	01
	2-х полюсный переключатель ³⁾			
	2000/6/2 US	1012-0-0954	10	01
	проходной/перекрёстный ²⁾			
	2000/7 US-507	1012-0-2130	10/100	01
	2-х полюсный выключатель ²⁾			
	2000/2 US-500	1012-0-2196	10/100	01
	2-х клавишный			
	2000/5 US-500	1012-0-1150	10/100	01

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.
3) с винтовыми клеммами, подсветка невозможна

	Механизм клавишного выключателя ¹⁾ ²⁾ ³⁾ 2-х клавишный выключатель переключатель с безвинтовыми клеммами Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1			
	2000/6/6 US-101	1011-0-0927	10/100	01

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

	Механизм клавишного выключателя ¹⁾ ²⁾ ³⁾ 2-х полюсный выключатель Для переключения высоких нагрузок. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 АХ МЭК/IEC 60669-1			
	2000/2 US-101-500	1012-0-2193	10/100	01

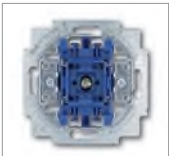
- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.
3) может применяться для включения розеточных групп SCHUKO[®].

	Механизм клавишного выключателя ¹⁾ ²⁾ ³⁾ 3-х полюсный выключатель Номинальное напряжение: 400 В~ Номинальный ток: 16 АХ МЭК/IEC 60669-1			
	2000/3 US	1011-0-0816	10	01

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) с винтовыми клеммами, подсветка невозможна

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Механизм клавишного выключателя 2 полюса Винтовое крепление Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 20 А МЭК/IEC 60669-1 Нормально-разомкнутый ¹⁾			
	1020/2 US	1020-0-0023	10/100	01
	Выключатель ²⁾			
	1020/2 USK	1020-0-0031	10/100	01

- 1) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.
2) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.

	Механизм клавишного выключателя ¹⁾ С лампой тлеющего разряда 8338-1. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1			
	переключатель ²⁾			
	2000/6 USGL-500	1012-0-2194	10/100	01
	2-х клавишный ³⁾			
	2000/5 USGL	1012-0-1135	10	01

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.
3) подсветка с помощью ламп 8338-1, см. стр. 16.

	Механизм клавишного контрольного выключателя ¹⁾ ²⁾ ³⁾ с лампой подсветки Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1			
	переключатель с N-клеммой			
	2000/6 USK-500	1022-0-0659	10/100	01
	2-х полюсный выключатель			
	2000/2 UK	1022-0-0656	10	01

- 1) с более мощной лампой 1 мА
2) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
3) Подсветка с помощью ламп 8360, 8362, 8363, 8365, 8366 и 8367 и светодиодов.

	Механизм клавишной кнопки с подсветкой ¹⁾ ²⁾ ³⁾ 1 полюс, нормально-открытый контакт с N-клеммой Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1			
	2020 US-500	1413-0-0574	10/100	01

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.

	Механизм клавишной кнопки с подсветкой ¹⁾ ²⁾ ³⁾ 1 полюс, нормально-открытый контакт 2 независимых сигнальных контакта Номинальное напряжение: 250 В~ Входы: 1 Выходы: 1 Номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1			
	2020 US-201	1413-0-0483	10	01

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Механизм клавишной кнопки с подсветкой ^{1) 2) 3)} 1 полюс, нормально-открытый контакт С подсветкой. с N-клеммой Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1					Выключатель со шнурком без фиксации ¹⁾ 1 полюс, нормально-открытый контакт С 2-х метровым вытяжным шнуром, красной рукояткой и красным колпачком. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А			
	2020 USGL-500	1413-0-1106	10/100	01		2020/01 US	1413-0-1077	10	01
¹⁾ Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 ²⁾ Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов. ³⁾ для управления реле и светорегуляторами					¹⁾ Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1				
	Механизм клавишной кнопки с подсветкой ^{1) 2)} 1 полюс, 2 нормально-открытых контакта 1 входная клемма, 2 клавиши Номинальное напряжение: 250 В~ входы: 1 Выходы: 2х х нормально-открытый Номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1					Выключатель со шнурком без фиксации ¹⁾ 1-полюсный, нормально-закрытый контакт С 2-х метровым вытяжным шнуром, красной рукояткой и красным колпачком. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А			
	2020 US-205-500	1413-0-1105	10/100	01		2020/10 US	1413-0-1076	10	01
¹⁾ Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 ²⁾ подсветка с помощью ламп 8338-1, см. стр. 16.					¹⁾ Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1				
	Механизм клавишной кнопки с подсветкой ^{1) 2)} 2 x 1 полюс, 2 нормально-открытых контакта 2 отдельных цепи, 2 клавиши Номинальное напряжение: 250 В~ входы: 2 Выходы: 2х х нормально-открытый Номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1					Механизм выключателя с ключом ^{1) 2) 3)} Выключение, 1-контактный для замка во включенном и выключенном состоянии ключ вынимается в центральном положении замок в комплект поставки не входит Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1			
	2020 US-205-101	1413-0-0509	10	01		2733 USL-101	1101-0-0914	10	19
¹⁾ Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 ²⁾ подсветка с помощью ламп 8338-1, см. стр. 16.					¹⁾ для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 (глубина 60 мм) ²⁾ Использовать цилиндр замка согласно прилагающемуся чертежу. ³⁾ замок см. стр. 27				
	Механизм клавишной кнопки с подсветкой ^{1) 2)} 1 полюс, перекидной контакт может применяться как НО или НЗ контакт с N-клеммой Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1					Личинка замка DIN-стандарт соотв. DIN 18252. длина 40 мм для выключателей жалюзи с фиксацией/без фиксации для механизмов 2712/2713/2722/2723/2733 USL-101 и 2712/2733 SLW-5x			
	2020 US-206-500	1413-0-1104	10/100	01		под индивидуальный ключ, с 3 ключами 0520 PZ-VS	0470-0-0013	1/100	19
¹⁾ Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 ²⁾ Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.						под типовой ключ, с 3 ключами 0521 PZ-GS	0470-0-0021	1/100	19
	Механизм клавишной кнопки с подсветкой ^{1) 2)} 1 полюс, нормально-открытый контакт Для монтажа в коробки скрытой установки диаметром 43 мм или монтажные коробки для о/у 1706-хх. Клеммное крепление. Номинальное напряжение: 42 В~ Номинальный ток: 0,5 А					Механизм переключателя на 3 положения ^{1) 2)} 1-полюсный, с нулевым положением с нулевым положением Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			
	2031 UP-500	1413-0-1107	10/100	01		2710 U	1101-0-0918	1/10	01
¹⁾ для установки только в глубокие монтажные коробки (60 мм) ²⁾ установка в монтажные коробки 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx невозможна					¹⁾ для установки только в глубокие монтажные коробки (60 мм) ²⁾ установка в монтажные коробки 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx невозможна				
	Механизм карточного выключателя ^{1) 2)} 1 полюс, нормально-открытый контакт возможна подсветка с N-клеммой Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1					Механизм переключателя на 3 положения ^{1) 2)} 1-полюсный, без нулевого положения без нулевого положения Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			
	2025 U	1012-0-1713	10	01		2710/1 U	1101-0-0919	1/10	01
¹⁾ Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 ²⁾ Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.					¹⁾ для установки только в глубокие монтажные коробки (60 мм) ²⁾ установка в монтажные коробки 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx невозможна				

Механизмы для управления жалюзи



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Механизм выключателя жалюзи ^{1) 2)} с механической блокировкой клавиш Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1			
	1 полюс, с фиксацией 2000/4 US-500	1012-0-2197	10/100	01
	1 полюс, без фиксации 2020/4 US-500	1413-0-1103	10/100	01

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Быстрое переключение направления движения невозможно

	Механизм выключателя жалюзи ^{1) 2)} с поворотной ручкой, с фиксацией, с промежуточными положениями без фиксации Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1			
	2 полюса ³⁾ 2712 U	1101-0-0534	10	01
	1P + N + E 2713 U	1101-0-0542	10	01

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) быстрое переключение направления движения невозможно
3) Также подходит для управления приводами постоянного тока.

	Механизм выключателя жалюзи без фиксации ^{1) 2)} с поворотной ручкой, без фиксации Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1			
	2 полюса ³⁾ 2722 U	1101-0-0559	10	01
	1P + N + E 2723 U	1101-0-0567	10	01

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) быстрое переключение направления движения невозможно
3) Также подходит для управления приводами постоянного тока.

	Механизм выключателя жалюзи ^{1) 2) 3) 4)} для замка, с фиксацией, с промежуточными положениями без фиксации замок в комплект поставки не входит Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1			
	2 полюса ⁵⁾ 2712 USL-101	1101-0-0872	10	19
	1P + N + E 2713 USL-101	1101-0-0880	10	19

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 (глубина 60 мм)
2) быстрое переключение направления движения невозможно
3) Использовать цилиндр замка согласно прилагающемуся чертежу.
4) замок см. стр. 27
5) Также подходит для управления приводами постоянного тока.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Механизм выключателя жалюзи без фиксации ^{1) 2) 3) 4)} для замка, без фиксации замок в комплект поставки не входит Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А EN 60669-1, МЭК/IEC 60669-1			
	2 полюса ⁵⁾ 2722 USL-101	1101-0-0898	10	19
	1P + N + E 2723 USL-101	1101-0-0906	10	19

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) быстрое переключение направления движения невозможно
3) Использовать цилиндр замка согласно прилагающемуся чертежу.
4) замок см. стр. 27
5) Также подходит для управления приводами постоянного тока.

	Личинка замка DIN-стандарт соотв. DIN 18252. длина 40 мм для выключателей жалюзи с фиксацией/без фиксации для механизмов 2712/2713/2722/2723/2733 USL-101 и 2712/2733 SLW-5x			
	под индивидуальный ключ, с 3 ключами 0520 PZ-VS	0470-0-0013	1/100	19
	под типовой ключ, с 3 ключами 0521 PZ-GS	0470-0-0021	1/100	19

	Комфортный механизм жалюзи ^{1) 2) 3)} с памятью - позиционируемыми - функциями для ручного и автоматического управления жалюзи и рольставнями, Выполняются индивидуально записанные в память команды на включение (Поднять/опустить) в 24-часовом цикле. Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем. Может работать в режиме без нулевого провода. без дополнительного входа Запас хода для времени 45мин. (без обслуживания, как конденсатор). Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Выходы: 2x x нормально-открытый Номинальный ток: 1,3 А, при cos φ 0,5 Номинальная мощность: 300 ВА Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C			
	6419 U	6410-0-0390	1/10	20

- 1) Соответствующие лицевые накладки 6436-xx.
2) Подсоединение к нулевому проводу может потребоваться при работе с приводами рольставней и жалюзи с электронным оконечным выключателем. При отсутствии нулевого провода можно установить набор конденсаторов 6498.
3) Подходит только для индивидуального управления.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Базовый механизм жалюзи ^{1) 2)} Подходит для приводов рольставней и жалюзи с механическим или электронным оконечным выключателем. Может работать в режиме без нулевого провода. без дополнительного входа для элемента управления 6430-xx-xxx для стандартного элемента управления таймером 6456-101. задержка отключения: 3 мин Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Выходы: 2х х нормально-открытый Номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5 Номинальная мощность: 690 ВА Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С					Механизм Busch-Jalousiecontrol® II ¹⁾ Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем. 2 дополнительных входа 230 В (вверх/вниз) для группового управления, с помощью переключателя режимов работы: Стандарт, Ламель, Центральный блок, Позиция с помощью функции вечеринки (деактивизация местного пульта управления) в комбинации с элементом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx с помощью входа дополнительного поста можно реализовать функции сигнала ветра, очистки для элемента управления 6430-xx-xxx для ИК элемента управления таймером 6066-xx-xxx для комфортного элемента управления таймером 6455-101. задержка отключения: 3 мин Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Выходы: 2х х нормально-открытый Номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5 Номинальная мощность: 690 ВА управляющие и сигнальные выходы: 2 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С			
6418 U-500	6410-0-0376	1/10	19		6411 U-500-101	6410-0-0378	1/10	19	
1) Подсоединение к нулевому проводу может потребоваться при работе с элементом управления 6430-7х с лампой подсветки. 2) Подсоединение к нулевому проводу может потребоваться при работе с приводами рольставней и жалюзи с электронным оконечным выключателем. При отсутствии нулевого провода можно установить набор конденсаторов 6498.					1) Совместимы с типами 6411 U/x.				
	Стандартный элемент управления таймером ¹⁾ для ручного включения и включения по времени рольставней и жалюзи с астропрограммой Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени выключения. В любой момент возможно ручное управление затенением. Простая настройка на дисплее высокого разрешения с подсветкой. Время переключения/дата/время предустановлены. Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка. Автоматический (отключаемый) переход на летнее/зимнее время. Время включения/программа записаны энергонезависимо. Продолжительность сохранения времени и даты > 10 лет. Простое переключение между режимами: ручной/автоматический/отпуск. Программирование возможно только при установленном управляющем элементе с поданным на него питанием. Можно произвольно выбрать по 2 включения на каждый день недели. Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения. для базового механизма жалюзи 6418 U Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С					Механизм Busch-Jalousiecontrol® II ¹⁾ Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем. 2 дополнительных входа 230 В (вверх/вниз) для группового управления, Возможность подключения датчика освещенности 6414-101 и сигнализатора повреждения стекла 6413. с помощью переключателя режимов работы: Стандарт, Ламель, Центральный блок, Позиция, Маркизы с помощью функции вечеринки (деактивизация местного пульта управления) в комбинации с элементом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx с помощью входа дополнительного поста можно реализовать функции сигнала ветра, очистки для элемента управления 6430-xx-xxx для ИК элемента управления таймером 6066-xx-xxx для комфортного элемента управления таймером 6455-101. задержка отключения: 3 мин Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Выходы: 2х х нормально-открытый Номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5 Номинальная мощность: 690 ВА управляющие и сигнальные выходы: 2 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С			
НОВИНКА 6456-101	6410-0-0398	1/10	20		6411 U/S-101	6410-0-0379	1/10	19	
1) Соответствующие лицевые наклейки 6435-xx, см. с. 263					1) Совместимы с типами 6411 U/x.				
						Датчик освещенности для механизма 6411U/S-101 длина кабеля - 2 м диапазон измерений: 15-50.000 Люкс			
						6414-101	6410-0-0389	1/10	19

Механизмы для управления жалюзи



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Датчик разбития стекла для механизма 6411U/S-101 длина кабеля - 4 м			
	6413-500	6410-0-0349	10	19
	Комфортный элемент управления таймером ¹⁾ для ручного включения и включения по времени рольставней, жалюзи, маркиз, подсветок, электрических потребителей с астропрограммой Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени выключения. В любой момент возможно ручное управление затенением / освещением. Простая настройка на дисплее высокого разрешения с подсветкой. Время переключения/дата/время предустановлены. Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка. Автоматический (отключаемый) переход на летнее/зимнее время. Время включения/программа записаны энергонезависимо. Продолжительность сохранения времени и даты > 10 лет. Простое переключение между режимами: ручной/автоматический/отпуск. В комбинации с механизмом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U/S-101 возможны функция защиты от солнца и сумеречной функция. Произвольно настраиваемая функция защит от солнца в зависимости от температуры и освещенности. Произвольно настраиваемая сумеречная функция. Произвольно выбираемое время затенения и вентиляции. Программирование возможно только при установленном управляющем элементе с поданным на него питанием. 6 свободно настраиваемых временных точек переключения в день для каждого дня недели. Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения. В комбинации со светодиодным светорегулятором 6526 U, вставным универсальным центральным светорегулятором Busch-Universal-Zentralsdimmer® 6593 U или клавишным светорегулятором Busch с памятью 6550 U-101 можно настроить яркость освещения для любого времени включения. для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма реле 6401 U-102, для универсальных светорегуляторов 6593 U. Для вставки светодиодного светорегулятора 6524 U и 6526 U. Для светорегулятора с памятью Busch-Memory 6550 U-101. Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C			
	6455-101-500	6410-0-0399	1/10	19

НОВИНКА

1) Соответствующие лицевые накладки 6435-xx, см. с. 263

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Механизм датчика силы ветра и освещенности ^{1) 2) 3)} для автоматического управления приводами жалюзи или маркиз, устанавливаемые значения освещенности, силы ветра и температуры, встроенный датчик температуры, возможно подключение внешних датчиков освещенности, дождя и силы ветра, возможна настройка промежуточного положения маркиз и угла наклона ламелей жалюзи, длительность импульса: от 30 с до 3 мин Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Выходы: 2x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый Номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,6 Номинальная мощность: 690 ВА Температурный режим применения: -5 °C до 50 °C МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1			
	6480 U-102	6410-0-0371	1/10	19
	Датчик силы ветра ¹⁾ для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-102			
	6481-102	6410-0-0370	1	19
	Датчик освещенности ¹⁾ для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x диапазон измерений: 5-50.000 Люкс			
	6482	6410-0-0203	1	19
	Механизм таймера с малой выдержкой времени ¹⁾ таймер обратного отсчета для временно-зависимого выключения электрических нагрузок, с клавишами, без центральной платы, минимальная задержка выключения: 1 секунда максимальная задержка выключения: 9:59:59 часов Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Выходы: 1x x нормально-открытый Номинальный ток: 10 А, при cos φ 1 Номинальная мощность: 2300 ВА Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1			
	6465 U-101-500	6410-0-0393	1/10	19

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Механизм часового выключателя ^{1) 2)} 2-полюсный, нормально-закрытый контакт для лестничных клеток, наружных светильников, вентиляторов и т. д. Задержка отключения: 15 мин для временно-зависимого выключения электрических нагрузок, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальный ток: 16 А, при cos φ 0,25			
	1070 U	1043-0-0025	1/10	19

- 1) только для винтового крепления, распорки отсутствуют
2) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

	Механизм часового выключателя ^{1) 2)} 2-полюсный, нормально-закрытый контакт для лестничных клеток, наружных светильников, вентиляторов и т. д. Задержка отключения: 120 мин для временно-зависимого выключения электрических нагрузок, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальный ток: 16 А, при cos φ 0,25			
	1071 U	1043-0-0124	1	19

- 1) только для винтового крепления, распорки отсутствуют
2) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	WLAN-точка доступа, су ^{1) 2)} Питание от сети Действуя в качестве беспроводной точки доступа для подключения беспроводных устройств в LAN. Действует в качестве беспроводного повторителя для расширения диапазона WLAN. Действует в качестве беспроводного адаптера для интеграции устройств в сети Ethernet через WLAN. Поддерживает беспроводные стандарты IEEE 802.11b/g/n с 2,4 ГГц, интегрированная антенна для WLAN . Подключение Ethernet-кабеля к винтовым зажимам (10/100 Мбит/с) на задней стороне. Передние соединение к сети Ethernet через разъем RJ-45, (10/100 Мбит / с). С помощью интегрированного коммутатора все три разъема (WLAN, Ethernet/винтовые зажимы и Ethernet/ RJ45) можно использовать параллельно. Питание через 2-полюсный клеммный блок. Напряжение: 100 - 240 В~ Для установки в обычных глубоких монтажных коробках с/у или для пустотелых стен. Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц			
	8186/31-500	8100-0-0349	1	32

- 1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx
2) установка в монтажные коробки 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx невозможна

	Точка доступа WLAN PoE, для скрытой установки ^{1) 2) 3)} Питание по типу Power over Ethernet Действуя в качестве беспроводной точки доступа для подключения беспроводных устройств в LAN. Действует в качестве беспроводного повторителя для расширения диапазона WLAN. Действует в качестве беспроводного адаптера для интеграции устройств в сети Ethernet через WLAN. Поддерживает беспроводные стандарты IEEE 802.11b/g/n с 2,4 ГГц, интегрированная антенна для WLAN . Подключение Ethernet-кабеля к винтовым зажимам (10/100 Мбит/с) на задней стороне. Передние соединение к сети Ethernet через разъем RJ-45, (10/100 Мбит / с). С помощью интегрированного коммутатора все три разъема (WLAN, Ethernet/винтовые зажимы и Ethernet/ RJ45) можно использовать параллельно. Питание через Ethernet-разъем с задней стороны (48 В PoE). Питание оконечного устройства, подключенного к разъему RJ 45 по технологии PoE класс 2 (6,49 Вт). Для установки в обычных глубоких монтажных коробках с/у или для пустотелых стен.			
	8186/41-500	8100-0-0357	1	99

НОВИНКА

- 1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx
2) установка в монтажные коробки 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx невозможна
3) Применение с 8186/03 и 8186/04.

	Телефонная розетка ¹⁾ 1 разъем, 8 полюсов с наклонным выходом RJ 11/12; RJ 45; ISDN, кат. 3 Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. с винтовыми клеммами с распорками			
	0213-507	0230-0-0378	1/10	01

- 1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx

Телекоммуникационные розетки



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
 Телефонная розетка ¹⁾ 2 параллельно соединенных разъема, 2x8 (8) полюсов с наклонным выходом RJ 11/12; RJ 45; ISDN, кат. 3 Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. с винтовыми клеммами с распорками	0214	0230-0-0235	10/100	01

1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx

 Телефонная розетка ¹⁾ 2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов с наклонным выходом RJ 11/12; RJ 45; ISDN, кат. 3 Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. с винтовыми клеммами с распорками	0215	0230-0-0243	10	01
---	-------------	-------------	----	----

1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx

 Компьютерная розетка, RJ45, кат. 5е, экранированная ¹⁾ 1 разъем, 8(8) полюсов с наклонным выходом и с клеммами LSA. Кат. 5 согласно DIN EN 50173-1:2011-09. Кат. 5е согласно TIA/EIA-568-B.2-2001. Маркировка согласно EIA/TIA 568 A и B. Модель соответствует EN 60 603-7-3:2010-06. экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс B. До 100 МГц на всех парах жил. Подходит для технологии Gigabit Ethernet. Подходит для PoE+ согласно IEEE 802.3at, ≥ 2.500 циклов вставки. Гибкий подвод кабеля без изломов со всех сторон. Возможно заземление корпуса с помощью 6,3-миллиметрового плоского штекерного соединителя с тыльной стороны. Подходит для смешения и подгонки. Подходит для штекеров RJ 11, RJ 12 и RJ 45. Неизменяемая маркировка (цветовая кодировка) подсоединений. Для кабеля для передачи данных, диаметр 6 - 10 мм. Для жил AWG 24-22. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах. без распорок Монтажная глубина 31 мм.	0216-101-507	0230-0-0406	1	01
--	---------------------	-------------	---	----

1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
 Компьютерная розетка, RJ45, кат. 5е, экранированная ¹⁾ 2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов с наклонным выходом и с клеммами LSA. Кат. 5 согласно DIN EN 50173-1:2011-09. Кат. 5е согласно TIA/EIA-568-B.2-2001. Маркировка согласно EIA/TIA 568 A и B. Модель соответствует EN 60 603-7-3:2010-06. экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс B. До 100 МГц на всех парах жил. Подходит для технологии Gigabit Ethernet. Подходит для PoE+ согласно IEEE 802.3at, ≥ 2.500 циклов вставки. Гибкий подвод кабеля без изломов со всех сторон. Возможно заземление корпуса с помощью 6,3-миллиметрового плоского штекерного соединителя с тыльной стороны. Подходит для смешения и подгонки. Подходит для штекеров RJ 11, RJ 12 и RJ 45. Неизменяемая маркировка (цветовая кодировка) подсоединений. Для кабеля для передачи данных, диаметр 6 - 10 мм. Для жил AWG 24-22. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах. без распорок Монтажная глубина 31 мм.	0217-101-507	0230-0-0408	1	01

1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx

 Коммуникационная розетка UAE, RJ 45, кат. 6A iso, экранированная ¹⁾ 1 разъем, 8(8) полюсов с наклонным выходом и с клеммами LSA. Подключения RJ-45 для сетей кат. 6A, класса EA (10 Гбит/с / 500 МГц). Соответствует кат. 6A, классу EA согласно ISO/IEC 11801:2011-06. Маркировка подключений A и B согласно TIA/EIA-568-B.2. Модель соответствует EN 60 603-7-51:2011-01. экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс B. До 500 МГц на всех парах жил. Подходит для технологии 10-Gigabit Ethernet. Подходит для PoE+ согласно IEEE 802.3at, ≥ 1000 циклов вставки. Гибкий подвод кабеля без изломов со всех сторон. Возможно заземление корпуса с помощью 6,3-миллиметрового плоского штекерного соединителя с тыльной стороны. Испытано после повторного монтажа. Подходит для смешения и подгонки. Подходит для штекеров RJ 11, RJ 12 и RJ 45. Для кабеля для передачи данных, диаметр 6 - 10 мм. Для жил AWG 24-22. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах. без распорок Монтажная глубина 31 мм.	0218/11-101-507	0230-0-0410	1	01
---	------------------------	-------------	---	----

1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx

Телекоммуникационные розетки



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Механизмы антенных розеток радио/ТВ/спутник 3 разъема/тупиковая Широкополосная технология 47-2.150 МГц Соединение SAT выполнено в виде резьбового гнезда F. С удаленным питанием через F-гнездо. Для телевизионной антенны (DVB-T) и широкополосных кабельных устройств. Для передачи аналоговых и цифровых сигналов. с распорками Небольшая монтажная глубина, класс A.					Суппорт 1) 2) с синим цоколем для 2-х разъемов Modular Jack для системы: ITT- Cannon RJ45 кат. 5, тип 808 RJ45 Mark III Размер: (ШхВ) ок. 16,0 x 11,0 мм. без распорок			
	0232-101-500	0230-0-0463	10/100	01		1816	1710-0-3100	10/100	01
	Оконечное сопротивление 75 Ом					Суппорт 1) 2) с оранжевым цоколем для 2-х разъемов Modular Jack Для систем: LexCom 150 и LexCom250. Размер: (ШхВ) ок. 15,4 мм x 15,4 мм. без распорок			
	0239	0230-0-0201	10/100	01		1819	1753-0-8056	10/100	01
	Суппорт 1) 2) с зеленым цоколем для 2-х разъемов Modular Jack Для системы: CommScope (AVAYA / AT&T / Lucent Technologies), GigaSPEED, PowerSUM, 360 GS 10E bis MGS 600-BK, M1 BH-xx, MPS 100E-xx. с R&M-адаптером R310694 подходит для соединительных R&M-модулей R305111, R305112, R305113 и R305114 Размер: (ШхВ) ок. 16,9 x 17,9 мм без распорок					Суппорт 1) 2) с серым цоколем для 2-х разъемов Modular Jack Для систем: Panduit TX6 10 Gig Shielded Jack Module. Размер: (ШхВ) ок. 15,9 мм x 18,7 мм. без распорок			
	1810-500	1753-0-9974	10/100	01		1820	1753-0-8057	10/100	01
1) Совместимость с другими производителями разъемов, не включенных в список компаний, подбираются в соответствии с указанным размером. 2) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» или в интернете.					1) Совместимость с другими производителями разъемов, не включенных в список компаний, подбираются в соответствии с указанным размером. 2) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» или в интернете.				
	Суппорт 1) 2) с красным цоколем для 2-х разъемов Modular Jack Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219-101. Для систем: AMP / tyco Electronics, BTR, EFB, Krone, Panduit, Quante, Radiall, Setec, д-ра тех. наук Зигера (Sieger), Telena, Thomas & Betts. Для AMJ- / UMJ-модулей подключения / соединительных устройств Telegärtner. Для 2 модулей LWL системы: 3M-Volition, Krone, mvk Размер: (ШхВ) ок. 14,8 x 19,4 мм. без распорок					Монтажный адаптер для скрытой установки Для установки одного или двух универсальных модулей 0219. Монтажная коробка для скрытой установки. Подходит для центральных плат 2539-21x, 2539-9x-507 и 1766-xxx.			
	1812-500	1753-0-9972	10/100	01		0219/12	0230-0-0395	1/10	01
1) Совместимость с другими производителями разъемов, не включенных в список компаний, подбираются в соответствии с указанным размером. 2) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» или в интернете.					1) Совместимость с другими производителями разъемов, не включенных в список компаний, подбираются в соответствии с указанным размером. 2) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» или в интернете.				
	Суппорт 1) 2) с черным цоколем для MTRJ или 2-х разъемов Modular Jack Для систем: Ackermann, AMP / tyco Electronics (серии Slim Line (SL): 110Connect Jacks, Toolless Jacks / Standard 110Connect Jacks), Brand-Rex, CombiNet, EFB Electronic, Telena. Для 2 модулей LWL системы: AMP/tyco Electronics MTRJ Размер: (ШхВ) ок. 14,8 x 20,4 мм. без распорок					Монтажный адаптер для кабель-канала Для установки одного или двух универсальных модулей 0219. Для монтажа в каналах или под полом. Подходит для центральных плат 2539-21x, 2539-9x-507 и 1766-xxx.			
	1814-500	1753-0-9973	10/100	01		0219/13	0230-0-0396	1/10	01
1) Совместимость с другими производителями разъемов, не включенных в список компаний, подбираются в соответствии с указанным размером. 2) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» или в интернете.									

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Универсальный модуль, RJ45, кат. 6A iso, экранированный ¹⁾ 1 разъем, 8(8) полюсов Для монтажа в монтажном адаптере 0219/12 или 0219/13. Также подходит для монтажа на центральной плате 2561 и в цоколе 1812, 1866 EB и 1867 EB. Подключения RJ-45 для сетей кат. 6A, класса EA (10 Гбит/с / 500 МГц). Соответствует кат. 6A, классу EA согласно ISO/IEC 11801:2011-06. Кат. 6A согласно ISO/IEC 11801: 2011-06. Маркировка подключений А и В согласно TIA/EIA-568-B.2. Модель соответствует EN 60 603-7-51:2011-01. экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс В. Подходит для PoE+ согласно IEEE 802.3at, ≥ 1000 циклов вставки. Прокладка кабеля по оптимальному радиусу (30°). Возможно заземление корпуса с помощью 6,3-миллиметрового плоского штекерного соединителя с тыльной стороны. Испытано после повторного монтажа. Подходит для смещения и подгонки. только для 8-полюсного штекера RJ 45 Корпус из цинкового сплава, отлитого под давлением. Встроенный пылезащитный колпачок (по запросу съёмный). Клеммы. Для кабеля для передачи данных, диаметр 6 - 10 мм. Для жил AWG 24-22. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах.			
металл	0219-101-507	0230-0-0414	1/10	01

1) Монтажный адаптер, подходит к центральным вставкам TAE 2539-21x и 1766-xxx.

	Разъем Modular-Jack 6-и полюсный, кат. 3 (AMP-Nr. 216000-2) Для центральной платы 2561- и цоколя 1812; 1866 EB; 1867 EB для кабеля сечением от 0,12 мм ² (AWG 26) до 0,35 мм ² (AWG 22)			
0210	0225-0-0078	10	01	

	Разъем Modular-Jack 8-и полюсный, кат. 3 (AMP-Nr. 216005-4) Для центральной платы 2561- и цоколя 1812; 1866 EB; 1867 EB для кабеля сечением от 0,12 мм ² (AWG 26) до 0,35 мм ² (AWG 22)			
0211	0225-0-0086	10	01	

	Разъем для розеток для выравнивания потенциалов, для установки в центральных платах для приборов диаметром 19 мм			
0471-0-0037	0471-0-0037	10	01	

	Штекер подходит для разъемов 2095 UC-212 и 0471-0-0037, соотв. DIN 42801. для розеток для выравнивания потенциалов (подключение кабелей сечением до 6 мм ² , обжимное или пайка)			
0299-0-0032	0299-0-0032	10	01	

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Радио Busch iNet ^{1) 2) 3)} Беспроводное интернет-радио с дисплеем, для скрытой установки. Для приема межрегиональных и международных радиостанций через интернет. Возможность поиска радиостанций по жанрам. С внешним входом для Busch-iDock. С возможностью дистанционного управления через Busch-iDock. Интегрированный веб-сервер для настройки и управления. Возможность дистанционного управления со смартфона через интерфейс браузера. UPnP функции воспроизведения. Управление со смартфона. для моно и стерео воспроизведения, память до 8-и радиопрограмм, С индикатором времени и даты. Будильник. С краткосрочным таймером. Функция автоматического выключения (Sleep-Automatik). Дополнительный вход для дистанционного включения/выключения. С встроенной WLAN-антенной. Стандарты беспроводной передачи данных: IEEE 802.11b / IEEE 802.11g. Беспроводное шифрование: WPA / WPA2. Допустимый импеданс динамика: 4 - 8 Ом Для установки в стандартную монтажную коробку. Номинальное напряжение: 110 - 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 5 °C до 40 °C Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 49 мм монтажная глубина: 33 мм			
8216 U-500	8200-0-0153	1/10	19	

- 1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах
- 2) Подходящий вставной элемент громкоговорителя 8223 U.
- 3) Также может комбинироваться с встраиваемым громкоговорителем (8222 EB) и громкоговорителем для влажных помещений (8224 EB).

	Busch-DigitalRadio ^{1) 2) 3)} Автономный RDS-стереорадиоприёмник с дисплеем, для скрытой установки. Частота принимаемого сигнала: 87,50 - 108,00 МГц. С внешним входом для Busch-iDock. С возможностью дистанционного управления через Busch-iDock. для моно и стерео воспроизведения, память до 8-и радиопрограмм, Часы. Будильник. Функция автоматического выключения (Sleep-Automatik). Дополнительный вход для дистанционного включения/выключения. Встроенная антенна. Дополнительный разъем для внешней антенны. Допустимый импеданс динамика: 4 - 8 Ом Для установки в стандартную монтажную коробку. Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 5 °C до 40 °C Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 49 мм монтажная глубина: 34 мм			
8215 U-500	8200-0-0182	1/10	19	

- 1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах
- 2) Подходящий вставной элемент громкоговорителя 8223 U.
- 3) Также может комбинироваться с встраиваемым громкоговорителем (8222 EB) и громкоговорителем для влажных помещений (8224 EB).

Механизмы для мультимедиа / Коммуникационные адаптера



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
 Busch-iDock для c/y ¹⁾ ²⁾ ³⁾ ⁴⁾ Док-станция iPod*/iPhone* предназначена для изделий оснащённых соответствующим док-коннектором. Вспроизведение музыки осуществляется с помощью Busch-DigitalRadio (арт. 8215 U). Может быть использован в качестве источника звука в системе Busch-AudioWorld®. С функцией зарядки подключаемого устройства Apple*. С возможностью ИК дистанционного управления через Apple* Remote. Подтверждение приёма команды ИК-управления с помощью встроенного светодиода. С возможностью управления через Busch-DigitalRadio (арт. 8215 U). Оснащён аналоговым аудио-входом (3,5 мм стерео-разъём) для прочих аудио-устройств. Для установки в стандартную монтажную коробку. *Apple, iPod и iPhone являются зарегистрированными товарными знаками компании Apple Inc. Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Класс защиты: IP 20 монтажная глубина: 34 мм Made for iPod iPhone 8218 U		8200-0-0142	1/10	19

- 1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах
 - 2) Пульт дистанционного управления в поставку не входит.
 - 3) Список продукции, совместимой с Apple, можно скачать по адресу www.busch-jaeger.de.
 - 4) "Сделано для iPod" и "Сделано для iPhone" означает, что электронное устройство разработано, специально для подключения к iPod или iPhone, Apple подтвердил, разработчику, что целевые показатели выполнены.
- Apple не несет ответственности за функции этого устройства.
- 5) Не подходит для устройств с разъемом Lightning.

 Механизм громкоговорителя ¹⁾ 5 см (2") для цифрового радио 8215 U. Для радио Busch iNet 8216 U. широкополосная характеристика, Плоский разъем. Вкл. соединительный провод динамика. номинальная мощность: 2 Вт (RMS) Диапазон частот: 200 - 20000 Гц Импеданс: 4 Ом Класс защиты: IP 20, SELV монтажная глубина: 32 мм 8223 U-500		8200-0-0183	1/10	19
---	--	-------------	------	----

- 1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
 Механизм усилителя Intercom ¹⁾ Дисплей Точечный усилитель Busch-AudioWorld®. Для индивидуальной регулировки громкости. Для голосовых объявлений в 15 отдельных зонах вызова. Дополнительная функция общего опроса. Для переключения между аудиоканалами Busch-AudioWorld® 1 и 2. Для переключения радиопрограмм. Возможность отключения голосовой связи (do not disturb). для моно и стерео воспроизведения, Регулировка громкости. Часы. Будильник. Функция автоматического выключения (Sleep-Automatik). Функция контроля по звуку (радионяня) Допустимый импеданс динамика: 8 - 16 Ом Номинальное напряжение: 15 В- Класс защиты: IP 20, SELV монтажная глубина: 36 мм 81 антрацит/ черный 8214 U 8200-0-0119 1/10 19		8200-0-0119	1/10	19

- 1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

 Механизм усилителя ¹⁾ Для индивидуальной регулировки громкости. переключение между радиоприемником и другим звуко- воспроизводящим устройством, Для переключения радиопрограмм. для моно и стерео воспроизведения, автоматическая функция "Loudness", возможно автоматическое отключение через 30 мин (напр., перед сном), Номинальное напряжение: 15 В- Класс защиты: IP 20, SELV монтажная глубина: 32 мм 81 антрацит/ черный 8211 U 8200-0-0010 1/10 19		8200-0-0010	1/10	19
---	--	-------------	------	----

- 1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

 Аудиовход ¹⁾ Для подключения источника звука (музыкального центра, CD/MP3-проигрывателя) в системе Для 1 стереоканала. для механизмов усилителей 8211 U. Для вставки усилителя двухсторонней связи 8214 U. Для усилителя REG 8208. Можно комбинировать с Busch-DigitalRadio (8215 U) и Busch-Radio iNet (8216 U). Номинальное напряжение: 15 В- Класс защиты: IP 20, SELV монтажная глубина: 34 мм 81 антрацит/ черный 8210 U 8200-0-0108 1 19		8200-0-0108	1	19
--	--	-------------	---	----

- 1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

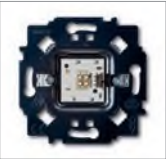
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Механизм громкоговорителя ¹⁾ 5 см (2") для механизмов усилителей 8211 U. Для вставки усилителя двухсторонней связи 8214 U. Для усилителя REG 8208. Для консоли микрофона sole 8205. широкополосная характеристика, с безвинтовыми клеммами, номинальная мощность: 2 Вт (RMS) частотный диапазон: 150 - 16.000 Гц импеданс: 16 Ом Класс защиты: IP 20, SELV монтажная глубина: 34 мм					Розетка USB ¹⁾ С винтовыми клеммами и разгрузкой от натяжения Подходит для центральных плат 2539-21х, 2539-9х-507 и 1766-xxx. Для подключения мобильных устройств, таких как (принтеры, сканеры, USB-носители и т.п.) или цифровые камеры. Тип разъема USB: тип А, поддержка USB 2.0. Для подключения 5-жильных кабелей USB. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах. Для бесперебойного монтажа, при условии соблюдения допустимых радиусов изгиба, рекомендуется использование "монтажные коробки" Kaiser, № арт. 1068-02 или 9062-74. Без центральной платы, без распорок монтажная глубина: 34 мм			
	81 антрацит/черный	8221 U	8200-0-0012	1/10 19		белый	0261/11-500	0230-0-0418	1 01
1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах									
	Розетка HDMI ¹⁾ С винтовыми клеммами и разгрузкой от натяжения Подходит для центральных плат 2539-21х, 2539-9х-507 и 1766-xxx. Для передачи аудио- и видеосигнала высокой четкости, например, от спутникового ресивера или DVD-/Blue-Ray-проигрывателя на плазменный, жидкокристаллический или ЖК-телевизор со светодиодной подсветкой либо на дисплей. Тип разъема HDMI: тип А, поддержка 3D Полная поддержка стандарта HD (1920 x 1080 пикселей). Для подключения 20-жильных кабелей HDMI. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах. Для бесперебойного монтажа, при условии соблюдения допустимых радиусов изгиба, рекомендуется использование "монтажные коробки" Kaiser, № арт. 1068-02 или 9062-74. Без центральной платы, без распорок монтажная глубина: 34 мм					Коммуникационный адаптер Для проходных коннекторов BNC-F Подходит для центральных плат 2539-21х, 2539-9х-507 и 1766-xxx. Для установки одного или двух разъемов. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах. Без центральной платы, без распорок			
	белый	0261/31-500	0230-0-0430	1 01		белый	0262/11-500	0230-0-0436	1 01
	альпийский белый	0261/32-500	0230-0-0431	1 01		альпийский белый	0262/12-500	0230-0-0437	1 01
	серый	0261/33-500	0230-0-0432	1 01		серый	0262/13-500	0230-0-0438	1 01
1) Соблюдайте указания производителей кабелей и устройств, касающиеся максимальной длины HDMI-кабеля.									
	Розетка VGA ¹⁾ С винтовыми клеммами и разгрузкой от натяжения Подходит для центральных плат 2539-21х, 2539-9х-507 и 1766-xxx. Для передачи аналоговых видеоданных между ПК/ноутбуком и устройствами визуализации (мониторы, проекторы и др.) Тип разъема VGA: D-Sub, 15-контактный. Полная поддержка стандарта HD (1920 x 1080 пикселей). Для подключения 15-жильных кабелей VGA. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах. Для бесперебойного монтажа, при условии соблюдения допустимых радиусов изгиба, рекомендуется использование "монтажные коробки" Kaiser, № арт. 1068-02 или 9062-74. Без центральной платы, без распорок монтажная глубина: 34 мм					Коммуникационный адаптер Для разъемов RCA Подходит для центральных плат 2539-21х, 2539-9х-507 и 1766-xxx. Для установки одного или двух разъемов. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах. Без центральной платы, без распорок			
	белый	0261/21-500	0230-0-0424	1 01		белый	0263/11-500	0230-0-0444	1 01
	альпийский белый	0261/22-500	0230-0-0425	1 01		альпийский белый	0263/12-500	0230-0-0445	1 01
	серый	0261/23-500	0230-0-0426	1 01		серый	0263/13-500	0230-0-0446	1 01
1) Соблюдайте указания производителей кабелей и устройств, касающиеся максимальной длины VGA-кабеля.									

Механизмы для мультимедиа / Коммуникационные адаптера

ABB

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Гнездо RCA Для монтажа в коммуникационных адаптерах Для подключения аналоговых аудиоустройств, таких как аудиоресиверы / усилители и HiFi-системы. Диапазон частот аудио: 20 Гц – 20 кГц. Цвет разъема: белый (аудио, левый канал). С клеммой для припайки.			
альпийский белый	0263/04-500	0230-0-0451	1	01
	Гнездо RCA Для монтажа в коммуникационных адаптерах Для подключения аналоговых аудиоустройств, таких как аудиоресиверы / усилители и HiFi-системы. Диапазон частот аудио: 20 Гц – 20 кГц. Цвет разъема: черный (аудио, левый канал). С клеммой для припайки.			
черный	0263/05-500	0230-0-0452	1	01
	Гнездо RCA Для монтажа в коммуникационных адаптерах Для подключения аналоговых аудиоустройств, таких как аудиоресиверы / усилители и HiFi-системы. Диапазон частот аудио: 20 Гц – 20 кГц. Цвет разъема: красный (аудио, правый канал). С клеммой для припайки.			
красный	0263/06-500	0230-0-0453	1	01
	Гнездо RCA Для монтажа в коммуникационных адаптерах Для подключения аналоговых видеоустройств, таких как DVD-проигрыватели, проигрыватели с жестким диском, видеопроекторы или ресиверы. Цвет разъема: желтый (полный видеосигнал). С клеммой для припайки.			
желтый	0263/07-500	0230-0-0454	1	01
	Коммуникационный адаптер Для мини-джеки 3,5 мм Подходит для центральных плат 2539-21х, 2539-9х-507 и 1766-xxx. Для установки одного или двух разъемов. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах. Без центральной платы, без распорок			
белый	0264/11-500	0230-0-0458	1	01
альпийский белый	0264/12-500	0230-0-0459	1	01
серый	0264/13-500	0230-0-0460	1	01
	Мини-джеки 3,5 мм Для монтажа в коммуникационных адаптерах Для подключения мобильных оконечных устройств, например, MP3-плееров (стерео), мобильных телефонов и смартфонов. Диапазон частот аудио: 20 Гц – 20 кГц. С клеммой для припайки.			
глянцевый хром	0264-500	0230-0-0462	1	01

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Стереорозетка для громкоговорителя ¹⁾ с безвинтовыми клеммами (с тыльной стороны с винтовыми клеммами) 4 клеммы для подключения. сечение провода макс. 10 мм ² цветная маркировка полюсов с распорками			
белый	0248/02-101	0230-0-0402	10/100	01
1) комбинируется с накладками 1766-xxx и 2539-21х				
	Стереорозетка для громкоговорителя ¹⁾ с безвинтовыми клеммами (с тыльной стороны с винтовыми клеммами) 4 клеммы для подключения. сечение провода макс. 10 мм ² цветная маркировка полюсов с распорками			
альпийский белый	0248/04-101-500	0230-0-0464	10/100	01
1) комбинируется с накладками 1766-xxx и 2539-21х				
	Стереорозетка для громкоговорителя ¹⁾ с безвинтовыми клеммами (с тыльной стороны с винтовыми клеммами) 4 клеммы для подключения. сечение провода макс. 10 мм ² цветная маркировка полюсов с распорками			
антрацит/ черный	0248/05-101	0230-0-0404	10/100	01
1) комбинируется с накладками 1766-xxx и 2539-21х				

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Вставка СИД для скрытой установки ^{1) 2)} Световой модуль Для стеновых и потолочных модулей Busch-iceLight® типа 2068/xx. С особой светосилой, например, для представления информации. Температура цвета: 2700 по Кельвину (теплый белый) Без возможности регулировки яркости. Возможно переключение уровня освещения между 100% и 25% с помощью встроенного переключателя. Потребление сетевой мощности: 5 Вт Номинальное напряжение: 230 В~, + 10 % / - 10 % Потребляемый ток СИД: 350 мА (вторичный) Вторичный: SELV Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 0 °C до 40 °C EN 62031 / VDE 0715-5 за январь 2009 г.					Вставка СИД для скрытой установки ^{1) 2)} Модуль подсветки Для стеновых и потолочных модулей Busch-iceLight® типа 2068/xx. Для низкой яркости (ночной свет). Температура цвета: 6500 по Кельвину (холодный белый). Без возможности регулировки яркости. Потребление сетевой мощности: 0,15 Вт Номинальное напряжение: 230 В~, + 10 % / - 10 % Потребляемый ток СИД: 40 мА (вторичный) Вторичный: SELV Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 0 °C до 40 °C EN 62031 / VDE 0715-5 за январь 2009 г.			
	2067/11 U	1510-0-0001	1/10	19		2067/14 U	1510-0-0013	1/10	19
1) При включении с помощью датчика движения или комфортного выключателя использовать релейные вставки. 2) Для включения вставки LED-UP можно использовать только выключатели без ориентирующей подсветки.					1) При включении с помощью датчика движения или комфортного выключателя использовать релейные вставки. 2) Для включения вставки LED-UP можно использовать только выключатели без ориентирующей подсветки.				
	Вставка СИД для скрытой установки ^{1) 2)} Световой модуль Для стеновых и потолочных модулей Busch-iceLight® типа 2068/xx. С особой светосилой, например, для представления информации. Температура цвета: 4000 по Кельвину (нейтральный белый) Без возможности регулировки яркости. Возможно переключение уровня освещения между 100% и 25% с помощью встроенного переключателя. Потребление сетевой мощности: 5 Вт Номинальное напряжение: 230 В~, + 10 % / - 10 % Потребляемый ток СИД: 350 мА (вторичный) Вторичный: SELV Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 0 °C до 40 °C EN 62031 / VDE 0715-5 за январь 2009 г.					Аварийное освещение с/у ^{1) 2)} Со светодиодной подсветкой Запас работы от аккумулятора более 3 часов Возможность выбора двух цветов: белый / синий Через один час снижение до 50 % яркости. Во время работы аварийного освещения возможно включение и выключение через вход +/- 12 В. Номинальное напряжение: 230 В~			
	2067/12 U	1510-0-0002	1/10	19		2066 U	1511-0-0116	1	19
1) При включении с помощью датчика движения или комфортного выключателя использовать релейные вставки. 2) Для включения вставки LED-UP можно использовать только выключатели без ориентирующей подсветки.					1) При включении с помощью датчика движения или комфортного выключателя использовать релейные вставки. 2) Для включения вставки LED-UP можно использовать только выключатели без ориентирующей подсветки.				
	Вставка СИД для скрытой установки ^{1) 2)} Модуль подсветки Для стеновых и потолочных модулей Busch-iceLight® типа 2068/xx. Для низкой яркости (ночной свет). Температура цвета: 3000 по Кельвину (теплый белый) Без возможности регулировки яркости. Потребление сетевой мощности: 0,15 Вт Номинальное напряжение: 230 В~, + 10 % / - 10 % Потребляемый ток СИД: 40 мА (вторичный) Вторичный: SELV Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 0 °C до 40 °C EN 62031 / VDE 0715-5 за январь 2009 г.					Механизм светодиодного сигнала ^{1) 2)} Размер информационного поля 43 x 43 мм Длительный срок службы элементов подсветки (светодиодов) Равномерная подсветка информационного поля Номинальное напряжение: 230 В~			
	2067/13 U	1510-0-0012	1/10	19		2062 U	1511-0-0115	1/10	19
1) При включении с помощью датчика движения или комфортного выключателя использовать релейные вставки. 2) Для включения вставки LED-UP можно использовать только выключатели без ориентирующей подсветки.					1) При включении с помощью датчика движения или комфортного выключателя использовать релейные вставки. 2) Для включения вставки LED-UP можно использовать только выключатели без ориентирующей подсветки.				
	Механизм светового сигнала ¹⁾ без накладки линза в комплект не входит Номинальное напряжение: 250 В~					Механизм светового сигнала ¹⁾ для ламп с цоколем E 10 линза в комплект не входит Номинальное напряжение: 250 В~			
	2061 U	1511-0-0062	10	01		20661 U	1511-0-0096	10	01
1) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.					1) Подсветка с помощью ламп 8302, 8340, 8341, 8342, 8343, для более яркой подсветки рекомендуется лампа 8340				

Механизмы для комнатных терморегуляторов



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Электронный механизм комнатного терморегулятора ^{1) 2) 3)} С 2 независимыми релейными контактами (нормально разомкнутыми) соответственно для отопления и охлаждения С отдельным разъемом (230 В~) для внешнего переключателя между отоплением и охлаждением. Переключающий контакт размыкается по достижении заданной температуры. с крепежными распорками, Номинальный ток: 10 А в режиме отопления Номинальный ток: 5 А в режиме охлаждения Номинальное напряжение: 230 В~ Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С EN 60730-2-9, EN 60669-2-1			
НОВИНКА				
1099 UNK		1032-0-0515	1/10	19

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Для регулятора необходимы сервоклапаны в исполнении «закрыт при отсутствии напряжения». Например арт. № 6164/10-101.
- 3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К

	Электронный механизм комнатного терморегулятора ^{1) 2) 3)} С 2 независимыми релейными контактами (нормально разомкнутыми) соответственно для отопления и охлаждения С встроенными ползунковыми переключателями для переключения между отоплением и охлаждением. Переключающий контакт размыкается по достижении заданной температуры. с крепежными распорками, Номинальный ток: 10 А в режиме отопления Номинальный ток: 5 А в режиме охлаждения Номинальное напряжение: 230 В~ Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С EN 60730-2-9, EN 60669-2-1			
НОВИНКА				
1099 UNKEA		1032-0-0516	1/10	19

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Для регулятора необходимы сервоклапаны в исполнении «закрыт при отсутствии напряжения». Например арт. № 6164/10-101.
- 3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К

	Электронный механизм комнатного терморегулятора ^{1) 2) 3)} Переключающий контакт размыкается по достижении заданной температуры. с крепежными распорками, с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим, Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 10 А Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С EN 60730-2-9, EN 60669-2-1			
1094 U-500		1032-0-0512	1/10	20

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Для регулятора необходимы сервоклапаны в исполнении «закрыт при отсутствии напряжения». Например арт. № 6164/10-101.
- 3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Электронный механизм комнатного терморегулятора ^{1) 2) 3)} с контрольной лампой и переключателем для экономичного режима (снижение температуры 4К), Переключающий контакт размыкается по достижении заданной температуры. с крепежными распорками, с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим, Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 10 А Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С EN 60730-2-9, EN 60669-2-1			
1095 U-500		1032-0-0514	1/10	19

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Для регулятора необходимы сервоклапаны в исполнении «закрыт при отсутствии напряжения». Например арт. № 6164/10-101.
- 3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К

	Электронный механизм комнатного терморегулятора ^{1) 2) 3)} с контрольной лампой и переключателем для экономичного режима (снижение температуры 4К), Переключающий контакт размыкается по достижении заданной температуры. с крепежными распорками, с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим, Номинальное напряжение: 24 В~ Номинальный ток: 1 А Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С EN 60730-2-9, EN 60669-2-1			
1096 U		1032-0-0485	1	19

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) управляет вентилями, закрывающимися при отсутствии напряжения
- 3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К

	Электронный механизм комнатного терморегулятора ^{1) 2) 3)} с перекидным контактом с крепежными распорками, Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 5 А Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С EN 60730-2-9, EN 60669-2-1			
1097 U-500		1032-0-0513	1/10	19

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Для регулятора необходимы регулировочные клапаны в модификации "нормально закрытый или открытый". Например, артикул 6164/10-101.
- 3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К

	Электронный механизм комнатного терморегулятора ^{1) 2) 3)} С индикатором температуры: ФАКТ. значение Автоматическая калибровка регулятора Переключающий контакт размыкается по достижении заданной температуры. с крепежными распорками, с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим, Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 10 А Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С EN 60730-2-9, EN 60669-2-1			
1094 UTA		1032-0-0487	1/10	19

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Для регулятора необходимы сервоклапаны в исполнении «закрыт при отсутствии напряжения». Например арт. № 6164/10-101.
- 3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Электронный механизм комнатного терморегулятора ^{1) 2) 3)} С индикатором температуры: ФАКТ. значение Автоматическая калибровка регулятора Переключающий контакт размыкается по достижении заданной температуры. с контрольной лампой и переключателем для экономичного режима (снижение температуры 4K), с крепежными распорками, с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим, Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 10 А Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С EN 60730-2-9, EN 60669-2-1					Электронный механизм комнатного терморегулятора ^{1) 2) 3)} с таймером С проходным контактом и термической обратной связью. Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации. Можно произвольно выбрать по 4 включения на каждый день недели. с крепежными распорками, автоматическое переключение на летнее и зимнее время Запас хода > 10 часов. Подходит к центральной плате 6435-xxxx. Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 10 А Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С EN 60730-2-9			
	1095 UTA	1032-0-0488	1/10	19		1098 U-101	1032-0-0508	1/10	19
1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 2) Для регулятора необходимы сервоклапаны в исполнении «закрыт при отсутствии напряжения». Например арт. № 6164/10-101. 3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К					1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 2) Для регулятора необходимы регулировочные клапаны в модификации "нормально закрытый или открытый". Например, артикул 6164/10-101. 3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К				
	Электронный механизм комнатного терморегулятора ^{1) 2) 3)} С индикатором температуры: ФАКТ. значение Автоматическая калибровка регулятора Переключающий контакт размыкается по достижении заданной температуры. с контрольной лампой и переключателем для экономичного режима (снижение температуры 4K), с крепежными распорками, с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим, Номинальное напряжение: 24 В~ Номинальный ток: 1 А Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С EN 60730-2-9, EN 60669-2-1					Механизм терморегулятора ¹⁾ С дистанционным датчиком и термической обратной связью. для полов с электроподогревом, с контрольной лампой и переключателем для экономичного режима (снижение температуры 4K), Переключающий контакт размыкается по достижении заданной температуры. с крепежными распорками, длина проводки датчика: 4 м, Датчик=NTC, 10 кОм при 25 °С. Диапазон регулировки: +10 - +50 °С. соединительный кабель: 1мм ² до 2,5 мм ² , с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим, Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 16 А, при cos φ 1 EN 60730-2-9, EN 60669-2-1			
	1096 UTA	1032-0-0489	1/10	19		1095 UF-507	1032-0-0498	1/10	19
1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 2) управляет вентилями, закрывающимися при отсутствии напряжения 3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К					1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1				
	Электронный механизм комнатного терморегулятора ^{1) 2) 3)} с перекидным контактом С индикатором температуры: ФАКТ. значение Автоматическая калибровка регулятора с крепежными распорками, Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 5 А EN 60730-2-9, EN 60669-2-1					Электронный механизм комнатного терморегулятора ^{1) 2)} с таймером и датчиком температуры для полов с электроподогревом С проходным контактом и термической обратной связью. Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации. Можно произвольно выбрать по 4 включения на каждый день недели. с крепежными распорками, автоматическое переключение на летнее и зимнее время длина проводки датчика: 4 м, Датчик=NTC, 10 кОм при 25 °С. Запас хода > 10 часов Подходит к центральной плате 6435-xxxx. Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 16 А Температурный режим применения: 10 °С до 50 °С EN 60730-2-9			
	1097 UTA	1032-0-0490	1/10	19		1098 UF-101	1032-0-0509	1/10	19
1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 2) Для регулятора необходимы регулировочные клапаны в модификации "нормально закрытый или открытый". Например, артикул 6164/10-101. 3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К					1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 2) Для регулятора необходимы регулировочные клапаны в модификации "нормально закрытый или открытый". Например, артикул 6164/10-101.				

Механизмы для светорегуляторов Busch-Dimmer®



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
---------	-------	--------------	---------	----



Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 10) 11)
Светодиодный светорегулятор
 поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, 2-х проводная схема подключения, Оптимизировано для регулирования светодиодных лампочек Philips Retrofit (LEDi).
 Для ламп накаливания, галогенных ламп накаливания 230 В, низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными (LC) трансформаторами и регулируемых галогенных энергосберегающих ламп.
 Возможен режим комбинированной нагрузки: LEDi и обычные лампы накаливания.
 Низкий уровень шума благодаря использованию транзисторов MOSFET.
 С защитой от короткого замыкания и перегрузки (электронный предохранитель).
 ограничение минимальной яркости,
 Без центральной платы,
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
 Номинальная мощность: 2 - 100 Вт/ВА
 Класс защиты: IP 20
 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C
 МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



6523 U-500	6512-0-0307	1/10	19
------------	-------------	------	----

- 1) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
- 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 4) может применяться в схемах включения с нескольких мест
- 5) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
- 6) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 7) Для регулируемых светодиодных ламп под старый патрон (LEDi).
- 8) Для регулируемых светодиодных ламп (LEDi) под старый патрон с обычными или электронными (LC) трансформаторами.
- 9) Соблюдайте указания производителя трансформаторов.
- 10) Рекомендация: всегда используйте лампочки одного типа и производителя.
- 11) Перечень рекомендованных ламп Philips (LEDi) для старых патронов вы найдете по на сайте www.busch-Jaeger-katalog.de.



Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4)
 поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания и галогенных ламп 230 В~, ограничение минимальной яркости,
 Без центральной платы,
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 Номинальная частота: 50 Гц
 Номинальная мощность: 60 - 600 Вт
 МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

2250 U-500	6515-0-0848	1/10	20
------------	-------------	------	----

- 1) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
- 2) может применяться в схемах включения с нескольких мест
- 3) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 4) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения



Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4) 5)
 поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, ограничение минимальной яркости,
 Без центральной платы,
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 Номинальная частота: 50 Гц
 Номинальная мощность: 20 - 500 Вт/ВА
 МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



2247 U-500	6512-0-0302	1/10	20
------------	-------------	------	----

- 1) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
- 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 3) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
- 4) может применяться в схемах включения с нескольких мест
- 5) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
---------	-------	--------------	---------	----



Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4) 5) 6)
 поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, ограничение минимальной яркости,
 Без центральной платы,
 без распорок
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 Номинальная частота: 50 Гц
 Номинальная мощность: 200 - 1000 Вт/ВА
 МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



6520 U-500	6520-0-0227	1/10	19
------------	-------------	------	----

- 1) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
- 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 3) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
- 4) может применяться в схемах включения с нескольких мест
- 5) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 6) Рекомендуется раздельный монтаж.



Механизм светорегулятора Busch-Schaltldimmer® 1) 2) 3)
 для установки вместо 2-х клавишного выключателя
 1 канал предназначен для использования в качестве светорегулятора.
 1 канал предназначен для использования в качестве коммутационного (переключающего) контакта.
 с поворотной ручкой
 для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, ограничение минимальной яркости,
 Без центральной платы,
 Номинальный ток 6А (коммутируемый выход - контакт двустороннего действия).
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 Номинальная частота: 50 Гц
 Номинальная мощность: 60 - 400 Вт/ВА
 МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



6517 U-101-500	6517-0-0018	1/10	19
----------------	-------------	------	----

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 3) Подходит в качестве замены для последовательных выключателей.



Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4) 5)
 поворотный, с возвратно-нажимным переключателем для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами. бесшумный, с защитой от короткого замыкания и перегрузки,
 Без центральной платы,
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 Номинальная частота: 50 Гц
 Номинальная мощность: 40 - 420 Вт/ВА
 МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



6513 U-102-500	6513-0-0586	1/10	20
----------------	-------------	------	----

- 1) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником
- 2) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
- 3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 4) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
- 5) может применяться в схемах включения с нескольких мест
- 6) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Механизмы для светорегуляторов Busch-Dimmer®

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4) 5) поворотный, с возвратно-нажимным переключателем для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами. бесшумный, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, Без центральной платы, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 40 - 550 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1					Механизм электронного потенциометра 1) 2) 3) 4) с поворотным выключателем, Для управления электронной ГРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 мА= для управления светодиодами (LED) через ЭПРА, Без центральной платы, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Номинальная мощность: 700 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1			
 	6519 U	6519-0-0011	1	19	 	2112 U-101-500	6599-0-2873	1/10	19
1) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником 2) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы 3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов 4) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения 5) может применяться в схемах включения с нескольких мест 6) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1					1) без подсветки 2) комбинируется с центральными платами 2115 J-.../2115-.../6540- 3) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 4) при слишком высоких пусковых токах использовать дополнительные реле				
	Механизм универсального светорегулятора Busch Universal-Drehdimmer 1) 2) 3) 4) 5) поворотный, с инкрементным датчиком, универсальный, для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, с помощью усилителя мощности 6594 U возможно увеличение подключаемой нагрузки до 735 Вт/ВА, возможно управление с нескольких мест с помощью поворотных приборов управления 6592 U, Без центральной платы, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1					Механизм потенциометра DALI 1) Для широковыкатного режима (центральная телеграмма). Для управления работой до 64 рабочих устройств DALI согласно IEC 62386 (например, ЭПРА и трансформаторы с интерфейсом DALI). С поворотной ручкой и нажимным выключателем. С защитой от перепутывания полярности. Возможна настройка яркости при включении и начальной яркости, не зависящей от сбоев сети. С встроенной СИД-подсветкой для ориентирования. Возможен выбор цвета подсветки (18 предварительных установок + Выкл.). Параллельное подключение до 5 устройств в пассивном режиме. Макс. потребляемый ток: 15 мА. Не подходит для комбинации с другими датчиками DALI или центральными. Для создания напряжения DALI требуется источник питания по IEC 62386; например, Tridonic, Philips, Helvar или BJE, № арт. 2117/11 U. Макс. длина провода DALI: 300 м (при сечении 1,5-2,5 мм²). Без центральной платы, Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C			
  	6591 U-101-500	6513-0-0588	1/10	19		2117 U-500	6599-0-2987	1	19
1) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы 2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов 3) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов 4) комбинируется с накладками с поворотной ручкой 2115-xxx и 6540-xxx 5) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 6) Не сочетается с двусторонними выключателями.					1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1				
	Дополнительный механизм управления для светорегулятора Busch-Universal-Drehdimmer 1) 2) дополнительный прибор управления для светорегулятора 6591 U-101, для универсального центрального светорегулятора 6583 поворотный, с инкрементным датчиком, к одному 6591 U-101 можно подключить макс. 5 дополнительных приборов управления, Без центральной платы, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц								
  	6592 U-500	6513-0-0590	1	19					
1) комбинируется с накладками с поворотной ручкой 2115-xxx и 6540-xxx 2) Для освещения элемента управления требуется N-подключение.									

Механизмы для светорегуляторов Busch-Dimmer®



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
 Механизм потенциометра питания DALI ¹⁾ Со встроенным сетевым блоком питания Для широковещательного режима (центральная теле- грамма). Для управления работой до 64 рабочих устройств DALI согласно IEC 62386 (например, ЭПРА и трансформаторы с интерфейсом DALI). С поворотной ручкой и нажимным выключателем. С защитой от короткого замыкания и перегрузки (элек- тронный предохранитель). Возможна настройка яркости при включении и началь- ной яркости, не зависящей от сбоев сети. С встроенной СИД-подсветкой для ориентирования. Возможен выбор цвета подсветки (18 предварительных установок + Выкл.). Параллельное подключение до 5 устройств в пассив- ном режиме. Параллельное подключение до 3 устройств в активном режиме. Не подходит для комбинации с другими датчиками DALI или центральными. Напряжение DALI: 15,5 В = Макс. выходной ток: 75 мА Потребляемая мощность: < 2,5 Вт Макс. количество рабочих устройств DALI: при одном активном потенциометре DALI: 37 при 3 параллельно активных потенциометрах DALI: 111 В активном режиме снабжает электросеть током, необ- ходимым для дополнительных рабочих устройств DALI и блоков управления. Без напряжения сети, в пассивном режиме, потенци- ометр в шине DALI функционирует в качестве дополни- тельного устройства управления. Макс. длина провода DALI: 300 м (при сечении 1,5–2,5 мм²). Без центральной платы, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C	2117/11 U-500	6599-0-2988	1	19

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
 Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® ^{1) 2) 3) 4)} Светодиодный светорегулятор Клавишный светорегулятор 2-х проводная схема подключения, Возможность опционального подключения нейтрально- го провода (рекомендуется при работе с небольшими нагрузками, < 10 Вт/ВА). Оптимизировано для регулирования светодиодных лампочек Philips Retrofit (LEDi). Для ламп накаливания, галогенных ламп накаливания 230 В, низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами и регулируемых галогенных энергосберегающих ламп. Возможен режим комбинированной нагрузки: LEDi и обычные лампы накаливания. ограничение минимальной яркости, В режиме фазовой отсечки по переднему фронту мини- мальную яркость можно настроить потенциометром. Потенциометр, повернутый до упора влево, соответ- ствует режиму фазовой отсечки по заднему фронту. Низкий уровень шума благодаря использованию тран- зисторов MOSFET. С защитой от короткого замыкания и перегрузки (элек- тронный предохранитель). память последнего и минимального значения яркости, Управление может осуществляться также и че- рез стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK). Без управляющего элемента, для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x, Для ИК элемента дистанционного управления Busch-Ferncontrol® 6066-xxx-10x. для комфортного элемента управления таймером 6455-101. Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx. возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, Номинальная мощность: 2 - 100 Вт/ВА (СИД-лампы под старый патрон). Номинальная мощность: 10 - 200 Вт/ВА (нагрузки кроме СИД и КЛЛ). Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1	6526 U-500	6512-0-0323	1/10	19

НОВИНКА Начало поставок – февраль 2015



6526 U-500 6512-0-0323 1/10 19

- возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
- учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- Для регулируемых светодиодных ламп под старый патрон (LEDi).
- Для регулируемых светодиодных ламп (LEDi) под старый патрон с обычными или электронны-
ми трансформаторами.
- Соблюдайте указания производителя трансформаторов.
- Рекомендация: всегда используйте лампочки одного типа и производителя.
- Перечень рекомендованных ламп Philips (LEDi) для старых патронов вы найдете по на сайте
www.busch-Jaeger-katalog.de.

Механизмы для светорегуляторов Busch-Dimmer®

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Механизм светорегулятора Busch-Memory-Tastdimmer^{1) 2)} с памятью последнего значения яркости, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, Совместим с управляющими элементами 6543-xxx-10х. Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK). возможно параллельное включение нескольких трансформаторов и/или ламп накаливания, Без управляющего элемента, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Номинальная мощность: 25 - 500 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1			
	6560 U-101-500	6560-0-1207	1/10	19

- 1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
2) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

	2-х канальный светорегулятор с функцией памяти^{1) 2) 3) 4)} для установки вместо 2-х клавишного выключателя для включения/выключения и регулировки яркости 2 независимых потребителей Регулировка потока света светорегулятором. 2 клавиши для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами. комбинируется с накладками 6545-xxx без накладки, без лицевой накладки Выходы: 2 независимых канала регулировки яркости. Номинальная мощность: 40-315 Вт/ВА на канал. Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1			
	6565 U-500	6565-0-0057	1/10	19

- 1) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником
2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
3) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
4) Не сочетается со вспомогательным устройством выключателя.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Механизм центрального универсального светорегулятора Busch^{1) 2) 3) 4)} Клавишный светорегулятор с памятью уровня освещенности и интеллектуальным управлением для универсального применения Возможность выбора плавного включения/выключения и функции запоминания. с помощью усилителя мощности 6594 U возможно увеличение подключаемой нагрузки до 735 Вт/ВА, для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, С клавишным управлением. Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK). Без управляющего элемента, для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10х, Для ИК элемента дистанционного управления Busch-Ferncontrol® 6066-xxx-10х. для комфортного элемента управления таймером 6455-101. для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21х-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx. возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1			
	6593 U-500	6590-0-0171	1/10	19

- 1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
3) в комбинации с 6800-xxx-104 (M) возможна функция плавного выключения
4) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

	Усилитель мощности¹⁾ управление осуществляется центральным светорегулятором 6593 U или поворотным светорегулятором 6591 U-101, для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, применяется только в комбинации с центральными платами 2114-xxx и 6541-xxx, Без центральной платы, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 200 - 315 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1			
	6594 U-500	6590-0-0172	1	19

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

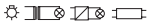
Механизмы для светорегуляторов Busch-Dimmer®

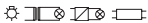
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
 Светорегулятор с памятью ¹⁾ 2) 3) 3-проводная схема подключения, Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляю- щим током макс. 50 мА= для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x, для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x для комфортного элемента управления таймером 6455-101. для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx. возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, Управление может осуществляться также и че- рез стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK). для управления светодиодами (LED) через ЭПРА, Без управляющего элемента, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 700 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1	 6550 U-101-500	6550-0-0042	1	19

- 1) без подсветки
2) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
3) со встроенным ограничителем пускового тока

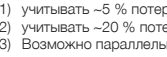
Механизмы для датчиков движения и присутствия



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
 Механизм универсального реле 3-проводная схема подключения, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP серии Allwetter 44® 6800-3x-102C, Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx. для комфортного элемента управления таймером 6455-101. для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6067-xxx-10x, для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x, возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, Управление может осуществляться также и че- рез стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK). Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зави- симый Коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галоген- ные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольт- ные галогенные лампы с различными типами трансфор- маторов Номинальный ток: 10 AX Номинальная мощность: 2300 Вт/ВА Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C EN 60669-2-1	 6401 U-102-500	6401-0-0049	1/10	19

 Механизм универсального двухканального реле 3-проводная схема подключения, Режим серийного выключателя: 2 отдельных выхода, 2 отдельных дополнительных входа. Для временно-зависимого режима: выход 1 (напр., освещение), выход 2: задержка включения/выключения в зависимости от выхода 1 (напр., вентиляция). для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx. для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x для клавиш 6430-xxx-10x и 6543-xxx-10x, возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, Управление может осуществляться также и че- рез стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK). Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Выходы: 2x нормально-открытый, потенциально-зави- симый Коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галоген- ные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольт- ные галогенные лампы с различными типами трансфор- маторов Номинальный ток: 10 AX Номинальная мощность: 2300 Вт/ВА Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C EN 60669-2-1	 6402 U-500	6401-0-0051	1/10	19
---	---	-------------	------	----

Механизмы для датчиков движения и присутствия

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Busch-Wächter® механизм реле 3-проводная схема подключения, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21х-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx. Номинальное напряжение: 230 В, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Выходы: 1х нормально-открытый, потенциально-зависимый Коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов Номинальная мощность: 700 Вт/ВА Температурный режим применения: 0 °С до 55 °С EN 60669-2-1					Механизм для сенсора движения Busch-Komfortschalter, 2-проводное исполнение 1) 2) 3) 4) 5) 6) 2-х проводная схема подключения, для сенсоров комфортных выключателей Busch 6815-xxx Возможно использование как перекрестного переключателя через дополнительный выключатель без фиксации. Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK). Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Коммутируемая нагрузка: для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами Номинальная мощность: 40 - 300 Вт/ВА Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С EN 60669-2-1			
	6812 U-101-500	6800-0-2160	1/10	19		6815 U	6800-0-2270	1/10	19
	Busch-Wächter® механизм с полевым МОП-транзистором 1) 2) 3) 4) 5) 6) 2-х проводная схема подключения, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21х-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx. возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK). Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Коммутируемая нагрузка: для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами Номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С EN 60669-2-1					Механизм для сенсора движения Busch-Komfortschalter 1) 2) 3) 3-проводная схема подключения, для сенсоров комфортных выключателей Busch 6815-xxx Возможно использование как перекрестного переключателя через дополнительный выключатель без фиксации. Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK). Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Коммутируемая нагрузка: Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В и низковольтные галогенные лампы с стандартными трансформаторами или электронными трансформаторами. Номинальная мощность: 2300 Вт/ВА Номинальная мощность: Галогенные лампы 230 В Номинальная мощность: 1200 Вт Коммутируемая нагрузка: люминесцентные лампы Номинальный ток: 10 АХ, при cos φ 0,5 Номинальная мощность: 2300 ВА Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С EN 60669-2-1			
	6804 U-101-500	6800-0-2219	1/10	19		6816 U-500	6800-0-2621	1/10	19
	Busch-Wächter® дополнительный механизм 1) 3-проводная схема подключения, для дополнительного управления датчиками движения Busch-Wächter® 180 UP и Busch-Wächter Präsenz tech, комбинируется с механизмами реле 6401 U-102 и 6402 U, комбинируется с механизмом 6804 U-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21х-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx. Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц управляющие и сигнальные выходы: 1, электронный выход, потенциально-зависимый Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С					1) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов 3) Возможно параллельное подключение по выводу.			
	6805 U-500	6800-0-2161	1/10	19					

1) не комбинируется с механизмом реле 6812 U-101

Аксессуары для скрытой установки



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Удлинительная распорка 1) Удлинительный распорки зажимаются через распорки выключателя/розетки и под соответствующий винт. Для монтажа приборов скрытой установки (всех выключателей, кнопок, световых сигналов и розеток), например, для глубоко утопливаемых коробок.			
	2149	1763-0-0010	100	01

1) не для розеток со втычными клеммами
*) Снимается с производства

	Удлинительная распорка 1) Для установки розеток скрытой установки SCHUKO, а также выключателей, кнопок и т.д., и для глубоко утопливаемых коробок.			
	2148	2148-0-0120	100	01

1) Не для типов 2000/3 US, 2000/6/2 US, 2000/6/6 US-101 и двойных розеток.

	Наклейки с символом самоклеющиеся (прозрачные) для клавиш 2506-xxx			
	свет			
	2144 LI "звонок"	1714-0-0295	10/1000	01
	2144 KI "ключ"	1714-0-0296	10/1000	01
	2144 TR	1714-0-0297	10/1000	01

	Наклейки с символом розетка самоклеющиеся (прозрачные) для розеток SCHUKO® с откидной крышкой 20 EUK-xxx			
	2144 ST	1714-0-0298	10/1000	01

	Бланк для шильдиков DIN A 4 1) пленка Для вставки во все подписываемые устройства Busch-Jaeger для лазерного принтера Печать на пленку наносится службой маркировки Busch-Jaeger.			
прозрачный	1799/02	1799-0-0959	1	01
прозрачный	1799/03	1799-0-0960	1	01

1) 1 экземпляр = 1 бланк.

	RC-компенсатор для защиты электронных приборов от повреждения или выхода из строя из-за перенапряжения, для компенсации параллельных индуктивных нагрузок (напр., реле, контакторы, люминесцентные лампы, трансформаторы и др.), устраняет функциональные помехи в электронных приборах, напр., самопроизвольное включение датчиков движения Размеры: диаметр 25 мм; Длина 35 мм; Соединительный кабель длиной ок 100 мм Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц			
	6899	6899-0-0231	10	19

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Компенсатор Предотвращает самозагорание энергосберегающих или светодиодных ламп в выключателях с ориентирующей подстветкой (параллельно лампе). Предотвращает послесвечение выключенных низковольтных галогенных и светодиодных ламп из-за возможного пульсирующего напряжения или при управлении с помощью нажимного светорегулятора без подключения к нейтральному проводу (параллельно первичной стороне трансформатора или параллельно лампе). Предотвращает возникновение шумов в выключенных электронных трансформаторах при работе с нажимными светорегуляторами, не подключенными к нейтральному проводу (параллельно первичной стороне трансформатора). Устраняет пульсирующее напряжение на управляющем кабеле в системах группового управления жалюзи (параллельно между управляющей жилой «вверх» и нейтральным проводом, а также «вниз» и нейтральным проводом). Размеры: диаметр 22 мм; Длина 25 мм; Соединительный кабель длиной ок 235 мм. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальная частота: 50 Гц			
	6596	6599-0-2290	1	19