Декоративные рамки

- предназначены для вертикального или горизонтального монтажа
- Декоративные рамки для установки от 1 до 5 устройств
- Полупрозрачная пластмасса

	Наименование	*Размеры*	*Цвет*	**№ для заказа**
	Декоративные рамки			
29000106	однократная	90 x 90 mm	лимон	**29000106***
29000206	двухкратная	90 x 161 mm	лимон	**29000206***
29000306	трехкратная	90 x 232 mm	лимон	**29000306***
29000406	четырехкратная	90 x 303 mm	лимон	**29000406***
29000506	пятикратная	90 x 374 mm	лимон	**29000506***
	Декоративные рамки			
29000108	однократная	90 x 90 mm	сапфир	**29000108***
29000208	двухкратная	90 x 161 mm	сапфир	**29000208***
29000308	трехкратная	90 x 232 mm	сапфир	**29000308***
29000408	четырехкратная	90 x 303 mm	сапфир	**29000408***
29000508	пятикратная	90 x 374 mm	сапфир	**29000508***

* Серия Barva доступна до конца 2009

Возможны технические изменения

Декоративные рамки

- предназначены для вертикального или горизонтального монтажа
- Декоративные рамки для установки от 1 до 5 устройств
- Полупрозрачная пластмасса

	Наименование	*Размеры*	*Цвет*	**№ для заказа**
	Декоративные рамки			
29000112	однократная	90 x 90 mm	металлик	**29000112**
29000212	двухкратная	90 x 161 mm	металлик	**29000212**
29000312	трехкратная	90 x 232 mm	металлик	**29000312**
29000412	четырехкратная	90 x 303 mm	металлик	**29000412**
29000512	пятикратная	90 x 374 mm	металлик	**29000512**
	Декоративные рамки			
29000114	однократная	90 x 90 mm	бирюза	**29000114***
29000214	двухкратная	90 x 161 mm	бирюза	**29000214***
29000314	трехкратная	90 x 232 mm	бирюза	**29000314***
29000414	четырехкратная	90 x 303 mm	бирюза	**29000414***
29000514	пятикратная	90 x 374 mm	бирюза	**29000514***

Barva

* Серия Barva доступна до конца 2009

Декоративные рамки

- предназначены для вертикального или горизонтального монтажа
- Декоративные рамки для установки от 1 до 5 устройств
- Полупрозрачная пластмасса

	Наименование	*Размеры*	*Цвет*	**№ для заказа**
	Декоративные рамки			
29000110	однократная	90 x 90 mm	кобальт	**29000110***
29000210	двухкратная	90 x 161 mm	кобальт	**29000210***
29000310	трехкратная	90 x 232 mm	кобальт	**29000310***
29000410	четырехкратная	90 x 303 mm	кобальт	**29000410***
29000510	пятикратная	90 x 374 mm	кобальт	**29000510***
	Декоративные рамки			
29000116	однократная	90 x 90 mm	рубин	**29000116***
29000216	двухкратная	90 x 161 mm	рубин	**29000216***
29000316	трехкратная	90 x 232 mm	рубин	**29000316***
29000416	четырехкратная	90 x 303 mm	рубин	**29000416***
29000516	пятикратная	90 x 374 mm	рубин	**29000516***

* Серия Barva доступна до конца 2009

Возможны технические изменения

*Комплект уплотнений для IP 44 заказывается отдельно

Контакты выполнены в соответствии с VDE 0620 и могут использоваться как оконечные так и распределительные

	Наименование	*Характеристики*	*Символ*	*Цвет*	***№ для заказа***
12000502	**Розетка с защитным контактом** 2-полюса + PE	16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами		белый антрацит	**12000502** **12000504**
120003702	**Розетка с защитным контактом с защитой для детей** 2-полюса + PE	16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами		белый антрацит	**12000702** **12000703**
12001302	**Розетка с заземлением с самозакрывающейся крышкой, IP30** 2-полюса + PE	16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами Возможна степень защиты IP 44*		белый	**12001302**
	с защитой контактов от детей 2-полюса + PE	16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами Возможна степень защиты IP 44*		белый	**12001502**
12001902	**Розетка с защитным контактом** 2-полюса + PE	16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами, с защитой для детей и полем для надписи		белый	**12001902**

	Наименование	Характеристики	Символ	Цвет	№ для заказа
12002201	**Розетка с защитным контактом** 2-полюса + PE	16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами и неоновой лампой, индикация напряжения при помощи контрольной лампы		белый	**12002201**
12002401	2-полюса + PE	16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами, защитой от перенапряжений, класс D, звуковая сигнализация о неисправности, поле для надписи		красный	**12002401**
12002802	2-полюса + PE двойная	16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами, комплект с рамкой		белый	**12002802**
	2-полюса + PE, двойная	16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами, с защитой для детей, комплект с рамкой		белый	**12002902**
12001702	**Розетка типа DATA** с заземлением с ключом	10/16 А, 250 В~, с центральным заземляющим контактом. Поставляется с пластмассовым ключом. Ключ наклеивается при помощи двухстороннего скотча на вилку прибора - компьютер, принтер и др. -после чего только этот прибор можно включить в розетку типа Data. Применяется для защиты выделенных линий от перегрузок. Скотч прилагается		белый	**12001702**
	с заземлением и центральной частью красного цвета	16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами		белый	**12000599**
	Розетка с центральным контактом заземления	16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами		белый	**12000102**
12003002	**Розетка без заземления**	16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами		белый	**12003002**
	двойная	16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами		белый	**12002702**

	Наименование	Характеристики	Символ	№ для заказа
11002701	**Светорегулятор с поворотной ручкой** для ламп накаливания и галогенных ламп, 230 В	60 - 400 Вт, 230 В~, 50 Гц, Поворотно-нажимного типа со встроенной схемой универсального выключателя и элементом памяти. Встроенный предохранитель F 4 А, защита от помех	R	**11002701**
		60 - 600 Вт, 230 В~, 50 Гц, Поворотно-нажимного типа со встроенной схемой универсального выключателя и элементом памяти. Встроенный предохранитель F 4 А, защита от помех	R	**11002801**
		75 - 800 Вт, 230 В~, 50 Гц, Поворотно-нажимного типа со встроенной схемой универсального выключателя и элементом памяти. Встроенный предохранитель F 4 А, защита от помех	R	**11002901**
11003001	для ламп накаливания и галогенных ламп низкого напряжения	20 - 315 Вт/ВА, 230 В~, 50 Гц Для ламп с электронными трансформаторами. Поворотно-нажимного типа со встроенной схемой универсального выключателя и элементом памяти. Электронный предохранитель, защита от помех	RC	**11003001**
		20 - 500 Вт/ВА, 230 В~, 50 Гц, Для ламп с электромагнитными трансформаторами. Поворотно-нажимного типа со встроенной схемой универсального выключателя и элементом памяти. Встроенный предохранитель F 4 А, защита от помех	RL	**11003101**
	Устройство управления для пускорегулирующего аппарата с интерфейсом 1 - 10 В	10 А, 250 В~, с нагрузочной способностью контакта интерфейса 1 - 10 В макс. 40 мА, встроенный предохранитель F 0,8 / 250 В.	1-10 V	**11003301**
11003401	**Светорегулятор сенсорный** для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В	60 - 600 Вт, 230 В~, 50 Гц, Три режима памяти, встроенный предохранитель Т 2,5 / 250 В, защита от помех.	R	**11003401**
	для ламп накаливания и галогенных ламп низкого напряжения	20 - 500 Вт/ВА, 230 В~, 50 Гц Для ламп с электромагнитными трансформаторами.Три режима памяти, встроенный предохранитель Т 2 / 250 В, защита от помех.	RL	**11003501**
		20 - 315 Вт/ВА, 230 В~, 50 Гц, с электронным трансформатором, обратное регулирование фазы, электронный предохранитель	RC	**11003601**

Механизмы регуляторов частоты вращения однофазных электродвигателей и светорегуляторов яркости

	Наименование	*Характеристики*	*Символ*	*№ для заказа*
11003801	**Дополнительный механизм увеличения мощности светорегулятора**	25 - 600 Вт, 230 В~, 50 Гц, Устанавливается только вместе со светорегулятором для ламп накаливания и галогенных ламп низкого напряжения, питание от намотанного трансформатора, встроенный предохранитель F 2,5 / 250 В.		**11003801**

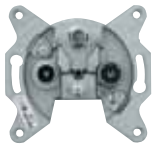
Клавиши для светорегуляторов и регуляторов числа оборотов

	Наименование	*Характеристики*	*Цвет*	*№ для заказа*
12010002	**Клавиша для светорегулятора с поворотной ручкой**		белая	**12010002**
12010201	**Клавиша для светорегуляторов** сенсорных		белая	**12010201**

Механизмы розеток ТВ для традиционных сетей (полностью экранированные)

	Наименование	Характеристики	№ для заказа
11015401	**Изделия соответствуют нормам: CEI 12-15**	Механизм розетки телевизионной оконечной, диапазон пропускаемых частот 5-862 МГц, внутреннее затухание RTV 3,5-3,9 dB, применяется для индивидуальных и коллективных антенн в домах на разветвленных тупиковых линиях. Подключение - винтовые зажимы, выход - коаксиальный гнездовой разъем IEC 169-2 8 Ø 9,5 мм типа: ТВ - со штырем, Радио - гнездо	**11015401**
11015501		Механизм розетки телевизионной проходной, диапазон пропускаемых частот 5-862 МГц, внутреннее затухание RTV 10,2-10,7 dB, применяется для коллективных антенн с большим количеством подключенных розеток. Подключение - винтовые зажимы, выход - коаксиальный гнездовой разъем IEC 169-2 Ø 9,5 мм типа: ТВ - со штырем, Радио - гнездо. Может применяться как оконечная ТВ-розетка	**11015501**

Механизмы розеток ТВ-САТ для сетей традиционной и спутниковой связи (полностью экранированные)

	Наименование	Характеристики	№ для заказа
 11010101	**Изделия соответствуют нормам: CEI EN 50083-1, CEI EN 50083-4**	Механизм розетки ТВ-САТ оконечной, диапазон пропускаемых частот 40-2150 МГц	**11010101**
		Механизм розетки ТВ-САТ проходной, диапазон пропускаемых частот 40-2150 МГц	**11010201**

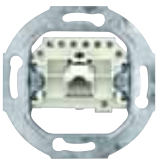
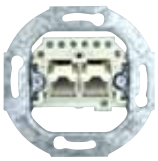
Панели лицевые для розеток коммуникационных

	Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
12004202	**Панель лицевая для механизмов розеток**	телевизионных ТВ по стандарту DIN 45330 (также производства FUBA, WISI, HIRSCHMANN, STROBEL, SCHWAIGER, KATHREIN, POLYTRON, MATT, AXING, TELKOMTELMOR)	Белая	**12004202**

	Наименование	*Характеристики*	*Цвет*	***№ для заказа***
12061001	**Розетка для громкоговорителей** Двойная		белая	**12061001**

Розетки для телефонных сетей. Barva / Optima

Изделия соответствуют нормам:
RJ-12 kat.3-ISO/IEC11801, RJ-45 kat.3-ISO/IEC11801, IEC48

	Наименование	*Характеристики*	***№ для заказа***
 11012201	**Механизмы розеток телефонных наклонных**	Механизм розетки телефонной однократной 3 категории, RJ-45, 8 полей, используется для подключения взаимосообщающихся телефонных сетей и линий ISDN, с наклонным разъемом и винтовыми контактами в соответствии со стандартами IEC 48 и IEC 603-7 (1990)	**11012201**
 11012101		Механизм розетки телефонной двойной 3 категории (параллельно включенные разъемы), RJ-45, 2 x 8 полей, используется для подключения взаимосообщающихся телефонных сетей и линий ISDN, с наклонным разъемом и винтовыми контактами в соответствии со стандартами IEC 48 и IEC 603-7 (1990)	**11012101**
11012301		Механизм розетки телефонной двойной 3 категории, (раздельно включенные разъемы), RJ-45, 2 x 8 полей, используется для подключения взаимосообщающихся телефонных сетей и линий ISDN, с наклонным разъемом и винтовыми контактами в соответствии со стандартами IEC 48 и IEC 603-7 (1990)	**11012301**

Панели лицевые

	Наименование	*Характеристики*	*Цвет*	***№ для заказа***
12014401	**Панель лицевая**	телефонных и компьютерных однократных с наклонным разъемом, с полем для надписи: 11012201	Белая	**12014401**
12014201		Панель лицевая для механизмов розеток телефонных и компьютерных двойных с наклонным разъемом, с полем для надписи: 11012101, 11012301	Белая	**12014203**

Корпуса розеток телефонных

	Наименование	*Характеристики*	*Цвет*	***№ для заказа***
12007802	**Корпус розетки для установки одного телефонного**	или компьютерного разъема стандарта: WESTERN ELECTRIC NORM	Белая	**12007802**
12018102	**Корпус розетки для установки двух телефонных**	и/или компьютерных разъемов стандарта: WESTERN ELECTRIC NORM. Корпус с наклоном, с широким полем для надписи	Белая	**12018102**

Разъем телефонный

	Наименование	*Характеристики*	***№ для заказа***
11014801	**Разъем телефонный**	3 категории, RJ-12, 6 полей, совместим со стандартом ISDN	**11014801**

Розетки для компьютерных сетей RJ-45

	Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
12007802	**Корпуса розеток**	Корпус розетки для установки одного телефонного или компьютерного разъема стандарта: WESTERN ELECTRIC NORM	Белая	**12007802**
12018102		Корпус розетки для установки двух телефонных и/или компьютерных разъемов стандарта: WESTERN ELECTRIC NORM. Корпус с наклоном, с широким полем для надписи	Белая	**12018102**

Разъемы компьютерные

	Наименование	Характеристики	№ для заказа
11014601	**Разъем компьютерный**	RJ-45 неэкранированный, 5E категории, 8 полей, стандарта: WESTERN ELECTRIC NORM	**11014601**
		RJ-45 экранированный, 5E категории, 8 полей, стандарта: WESTERN ELECTRIC NORM	**11014701**

Розетки для оптоволоконной связи

	Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
12007002	**Розетка для оптоволоконной связи**	тип 2 x ST, корпус с наклоном, с широким полем для надписи	Белая	**12007002**
		тип S. C. - DUPLEX, корпус с наклоном, с широким полем для надписи	Белая	**12007102**

	Наименование	*Характеристики*	*Цвет*	***№ для заказа***
12018302	**Корпус розетки для установки двух телефонных**	и/или компьютерных разъемов производства: LUCENT TECHNOLOGIES AT&T. Корпус с наклоном, с широким полем для надписи	Белая	**12018302**
12007902		и/или компьютерных разъемов производства: MOLEX (MOD-TAP). Корпус с наклоном, с широким полем для надписи	Белая	**12007902**
		и/или компьютерных разъемов производства: MOLEX (MOD-TAP). Корпус без наклона, с широким полем для надписи	Белая	**12008002**
12018202		и/или компьютерных разъемов производства: REICHLE & de MASSARI. Корпус с наклоном, с широким полем для надписи	Белая	**12018202**

Механизмы выключателей для управления жалюзи и роллет

	Наименование		Характеристики	Символ	№ для заказа
11004802	**Механизм выключателя 2-клавишного типа "контактор", однополюсный**		16 A, 250 В~, с самозажимными клеммами		**11004807**

Механизмы выключателей поворотных для управления жалюзи и роллет

	Наименование		Характеристики	Символ	№ для заказа
11004007	**Механизм выключателя поворотного для жалюзи 2-полюсный**		16 A, 250 В~, (с фиксацией, 3 положения) с клеммами N и PE с винтовыми клеммами		**11004007**

Возможны технические изменения

Клавиши для механизма выключателей и управления жалюзи

	Наименование	*Характеристики*	*Цвет*	***№ для заказа***
12009702	**Клавиша**	Накладка для кнопок и переключателей управления жалюзи	белая	**12009702**
12009802	**Лицевая панель для механизмов выключателей поворотных**	Накладка с поворотной головкой переключателя для кнопок и переключателей управления жалюзи	белая	**12009802**

	Наименование	*Характеристики*	*Символ/Цвет*	***№ для заказа***
12008302	**Рамка промежуточная 50 x 50**	Для интеграции приборов с размерами 50x50 в декоративные рамки серии Optima	белый	**12008302**
12008202	**Рамка промежуточная 45x45**	Для интеграции приборов с размерами с размерами 45x45 в декоративные рамки серии Optima	белый	**12008202**
12008101	**Прибор переходной D-Sub**	Для разъемов стандарта D-Sub (9-, 15-, 25-полюсных). Например устройства сопряжения RS232, Intsabus	белый	**12008101**

Выключатели с выдержкой времени

	Наименование	*Характеристики*	*Цвет*	***№ для заказа***
12010701	**Выключатель с выдержкой времени** 2-полюсный	16 (4) А, 250 В~, Время выдержки регулируется до 15 мин, с клеммами PE, с винтовыми клеммами	белая	**12010701**
12010801		16 (4) А, 250 В~, Время выдержки регулируется до 120 мин, с клеммами PE, с винтовыми клеммами	белая	**12010801**

Заглушки

	Наименование	*Характеристики*	*Цвет*	***№ для заказа***
12011502	**Заглушка**	Применяется для временного заполнения пустых мест в декоративных рамках	белый	**12011502**

Адаптеры наружной установки

	Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
12012102	**Адаптеры наружной установки**	Для наружного монтажа одного изделия скрытой установки серии Optima	белый	**12012102**
12012202	**Адаптер наружной установки 1-кратный дополнительный**	Предназначен для образования 2-, 3-, 4-, 5-кратной комбинации наружной установки совместно с 1-кратным адаптером. Например для образования 4-кратной комбинации наружной установки нужно: 1 основной адаптер + 3 дополнительных.	белый	**12012202**

Комплекты уплотнений для степени защиты IP 44

	Наименование	Характеристики	№ для заказа
11002301	**Комплект уплотнений Степень защиты IP 44**	При его использовании можно обеспечить для выключателей и розеток с крышками степень защиты IP 44. Черная прокладка уплотнения для серии "Оптима" не требуется.	**11002301**
12012302	**Уплотнение для 2-клавишных выключателей**	Степень защиты IP 44 для серии "Оптима" Для обеспечения степени защиты IP 44 необходимо использовать совместно с комплектом уплотнений	**12012302**