your best connection

Walther
Elektrotechnische Systeme

«Отточенная инновационная политика рука об руку с многолетними традициями» – этот лозунг сделал фирму Walther, производителя штекерных устройств и соединителей, всемирно известной.

Фердинанд Вальтер основал свое предприятие в далеком 1897 г. в г. Гримма под Лейпцигом. После окончания войны штаб-квартира фирмы перебралась в Баварию и с 1970 г. окончательно обосновалась в живописном месте в центре Европы, в г. Айзенберг, недалеко от г.Кайзерслаутерн, где на 11500 м² производственных, административных и складских площадей на высоком качественном уровне производятся электротехнические компоненты и системы четырех основных направлений.

Направления продукции Walther

CEEtyp

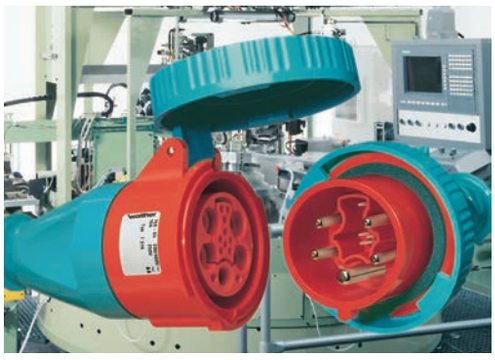
- Силовые разъемы CEEtyp
- Штекерные распределители на их основе

Procon

- Многополюсные разъемы Procon для промышленного применения

CEPro

- Совмещенные разъемы для силовых цепей и цепей управления CEPro (патент Walther)



E-mobility

- Штекеры и розетки для зарядки электромобилей
- Колонки и станции для зарядки электромобилей, в т.ч. - в домашних условиях

Продукция соответствует Техническим Регламентам

CEEtyp

CEEtyp – это торговая марка силовых розеток и штекеров, производимых Walther в соответствии с требованиями международного стандарта IEC 60309-1/2.

Характеристика изделий CEEtyp:

Круглые пластиковые корпуса с цилиндрическими контактами. Так как напряжение всегда подводится к розеточным контактам, они заглублены в корпус, исключая случайное прикосновение.

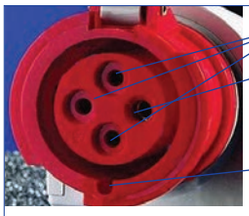
«Плавающее» состояние контактов и раструбы («ловители») розеточных гнезд облегчают соединение.

Возможны различные конфигурации по напряжению (до 690 В), току (до 125 А) и частоте (до 500 Гц).

Все разъемы, работающие с напряжением больше 50 В (опасным для жизни) снабжены защитным контактом.

Диаметр защитного контакта больше, чем диаметры других контактов, поэтому он не совмещается с фазными и нейтральным контактами.

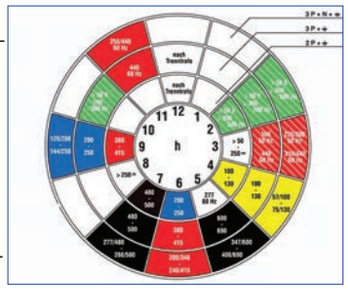
заглубленные розеточные контакты



Гильза защитного контакта находится ближе к поверхности разъема чем гильзы других контактов, поэтому соединение с контуром заземления происходит раньше подачи напряжения потребителю, а отсоединение — позже.

При вырывании кабеля (в аварийных ситуациях) отсоединение от контура заземления происходит позже за счет продления защитного контакта в монтажное пространство.

Часовая карта



- фазные, нейтральный и защитный контакты располагаются по кругу;
- положение защитного контакта соотносится с часовыми секторами и определяется напряжением и частотой сети, предупреждая некорректную стыковку несовместимых устройств;
- во всех розетках на 63 и 125 А предусмотрена электрическая блокировка. Дополнительный, расположенный в центре разъема, управляющий контакт запаздывающего действия при соединении и опережающего при разъединении –управляет напряжением на силовых контактах
- дополнительная цветовая маркировка. Для Украины: носитель контактов на 400 В – красного цвета, на 230 В – синего, положение защитного контакта – в 6-ти часовом секторе (6ч);
- возможно соединение/разъединение под нагрузкой;
- два варианта IP-исполнения: IP 44 и IP 67

Применяемые материалы:

Для корпусов разъемов и носителей контактов Walther применяет исключительно полиамид тип 6.

Его характеристики:

- соответствие директиве RoЧS,
- высокая устойчивость к образованию пробоя по поверхности (трекингу). Значение CTI>600,
- высокая механическая прочность,
- сопротивляемость растворителям, химикатам и морской воде,
- воспламеняемость по UL94 : B0,
- температурный диапазон от -25 °C до +100 °C.

- Розеточные и штекерные контакты изготовлены из латуни с высокой удельной электропроводимостью.
- В отдельных случаях: серии NORBO и MONDO, исполнения на 125 А, IP 67, Ni-контакты никелируются для защиты от коррозии.
- Стальные компоненты (винты, пружины) оцинковываются и хромируются или никелируются.

CEEtyp-контакт как основная часть разъема:

Прочная, массивная конструкция. Высококачественная поверхность с минимальными допусками обеспечивает:

- большую контактную площадь и, следовательно, низкое переходное сопротивление;
- незначительные усилия при соединении/разъединении.

Розеточные контакты 125 А разъемов снабжены мультиконтактными вставками для улучшения эксплуатационных качеств (значительного снижения усилий с сохранением постоянного контактного давления и надежности: каждая из 13 ламелей передает 28 А (28Ах13=364 А). Подпружиненные ламели очищают поверхность штифтов от загрязнения.

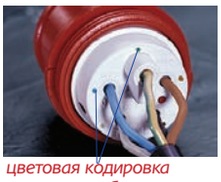
Четыре способа подключения проводников:

Винтовое соединение

Каждый контакт на 16, 32, 63 и 125 А имеет по два винта, обеспечивающие повышенную надежность соединения, устойчивость к вибрациям и оптимальную безопасность оборудования и персонала.

Винты снабжены универсальной головкой для различных типов отверток.

по 2 винта



цветовая кодировка гнезд для кабеля

Пружинное соединение

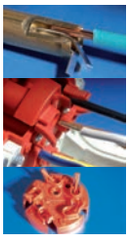
- только для настенных розеток 5x16 А

Монтаж/демонтаж проводников производится без использования инструмента.

Открытие пружины происходит автоматически при надавливании проводом.

Пружинное соединение обеспечивает:

- *экстремально короткое время монтажа*
- *газонепроницаемое, вибро-ударостойкое соединение*
- *низкое тепловыделение*



очень простые манипуляции без инструмента

Соединение ножевыми контактами (с прорезанием изоляции)

- для кабельных розеток и штекеров на 16 и32 А

Ножевое соединение обеспечивает:

Высокую скорость соединения:

- *изоляция с отдельных жил не снимается;*
- *одновременный контакт всех пяти жил;*
- *соединение рукоятки с носителем контактов происходит при помощи простого накручивания до упора;*
- *разгрузка от натяжения и герметизация ввода — за одну операцию*

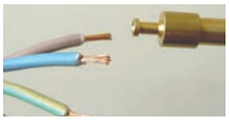
Высокую надежность соединения:

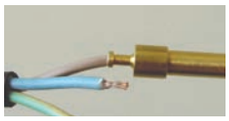
- *устойчивость к вибрациям;*
- *симметричное, постоянно сохраняющееся контактное давление;*
- *двойное уплотнение рукоятки;*
- *наличие изоляции на жилах исключает их окисление.*

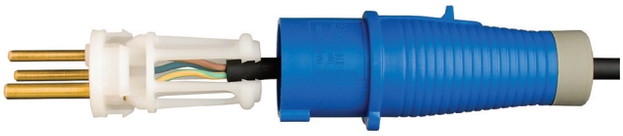
Соединение обжимом (неразборное)

Соединение обжимом обеспечивает:

- *удобно при изготовлении больших серий;*
- *обжим ручным или машинным способом;*
- *носитель контактов соединяется с корпусом защелками;*
- *газонепроницаемое, виброустойчивое соединение, не требующее контроля;*
- *только на 16 А.*



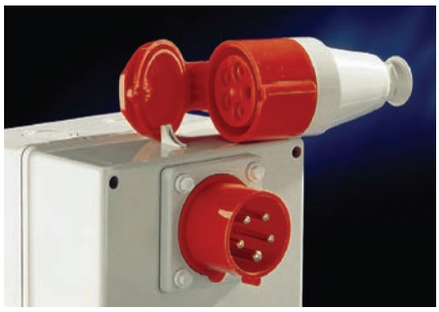




Три способа монтажа CEEtyp

Настенный

Панельный



Кабельный

CEEtyp НАСТЕННЫЕ РОЗЕТКИ

➤ *С винтовым или пружинным соединением проводников*
➤ *Полированные, не проводящие корпуса с плавными переходами, не способствующими отложению грязи*
➤ *С возможностью запирания замком*

➤ *Стандартное «низкое» исполнение для тупиковых линий и «высокое» — для проходных*

➤ *Розетки высокого исполнения могут дополнительно оснащаться «Scvuko» — розеткой, образуя мини-комбинацию для распределения трехфазной и однофазной энергии*

Ток, А	Полюсов	110 В 50 - 60 Гц			230 В 50 - 60 Гц			400 В 50 - 60 Гц			500 В 50 - 60 Гц			> 50 - 500 В 100 - 300 Гц		
		3п. 4ч	4п. 4ч	5п. 4ч	3п. 6ч	4п. 9ч	5п. 9ч	3п. 9ч	4п. 6ч	5п. 6ч	3п. 7ч	4п. 7ч	5п. 7ч	3п. 10ч	4п. 10ч	5п. 10ч
Розетка настенная (наклон - 75°) с винтовыми зажимами проводов, IP 44, ввод кабеля сверху *																
16	3 пол.	110 304			**110 306**			110 309			-			-		
32	3 пол.	130 304			**130 306**			130 309			-			-		
16	4 пол.	110 404			110 409			**110 406**			110 407			110 410		
32	4 пол.	130 404			130 409			**130 406**			130 407			130 410		
16	5 пол.	110 504			110 509			110			-			-		
32	5 пол.	130 504			130 509			130			-			-		
с пружинными зажимами проводов, IP 44																
16	5	-			-			110 SL			-			-		
Розетка настенная с доп. пространством, с винтовыми зажимами проводов, IP 44, ввод кабеля сверху и снизу																
16	3 пол.	111 304			**111 306**			111 309			-			-		
32	3 пол.	131 304			**131 306**			131 309			-			-		
63	3 пол.	161 304			**161 306**			161 309			-			-		
16	4 пол.	111 404			111 409			**111 406**			111 407			111 410		
32	4 пол.	131 404			131 409			**131 406**			131 407			131 410		
63	4 пол.	161 404			161 409			**161 406**			161 407			161 410		
16	5 пол.	111 504			111 509			111			-			-		
32	5 пол.	131 504			131 509			131			-			-		
63	5 пол.	161 504			161 509			161			-			-		
с пружинными зажимами проводов, IP 44																
16	5	-			-			111 SL			-			-		
Миникомбинация настенная - розетки 1 x CEE и 1 x Schuko, IP 44																
16	3 пол.	-			114 306			-			-			-		
32	3 пол.	-			134 306			-			-			-		
16	5 пол.	-			-			114			-			-		
32	5 пол.	-			-			134			-			-		
с предохранителем 6,3 А розетки Schuko																
16	3 пол.	-			115 306			-			-			-		
32	3 пол.	-			135 306			-			-			-		
16	5 пол.	-			-			115			-			-		
32	5 пол.	-			-			135			-			-		

* - исполнение на 125 А см. на стр. 190-193

CEEtyp ШТЕКЕРЫ КАБЕЛЬНОГО МОНТАЖА

- *Полированные, непроводящие корпуса с плавными переходами, не способствующими отложению грязи*
- *Эргомический дизайн. Рифленая поверхность для удобного обслуживания одной рукой*
- *Низкие усилия соединения/разъединения*
- *Все штекеры кабельного монтажа на 63 и 125 А снабжены управляющим контактом (для электрической блокировки)*

- *С изменяющимся положением двух штырей (инверторы)*

- *С винтовым, ножевым соединением проводников или обжимом*

- *Разгрузка натяжения*

- *Тестовые штекеры для определения направления вращения магнитного поля*

3 / 4 / 5 (2P+E, 3P+E, 3P+N+E)	Ток, А	Полюсов	110 В 50 - 60 Гц (3п. 4ч / 4п. 4ч / 5п. 4ч)	230 В 50 - 60 Гц (3п. 6ч / 4п. 9ч / 5п. 9ч)	400 В 50 - 60 Гц (3п. 9ч / 4п. 6ч / 5п. 6ч)	500 В 50 - 60 Гц (3п. 7ч / 4п. 7ч / 5п. 7ч)	> 50 - 500 В 100 - 300 Гц (3п. 10ч / 4п. 10ч / 5п. 10ч)
Штеккер кабельный с винтовыми зажимами проводов, IP 44 *							
	16	3 пол.	210 304	**210 306**	210 309	-	-
	32		230 304	**230 306**	230 309	-	-
	63		260 304	**260 306**	260 309	-	-
	16	4 пол.	210 404	210 409	**210 406**	210 407	210 410
	32		230 404	230 409	**230 406**	230 407	230 410
	63		260 404	260 409	**260 406**	260 407	260 410
	16	5 пол.	210 504	210 509	**210**	-	-
	32		230 504	230 509	**230**	-	-
	63		260 504	260 509	**260**	-	-
с ножевыми зажимами проводов, IP 44							
	32	3	230 304 SL	**230 306 SL**	230 309 SL	-	-
	16	4 пол.	210 404 SL	210 409 SL	**210 406 SL**	210 407 SL	210 410 SL
	32		230 404 SL	230 409 SL	**230 406 SL**	230 407 SL	230 410 SL
	16	5 пол.	210 504 SL	210 509 SL	**210 SL**	-	-
	32		230 504 SL	230 509 SL	**230 SL**	-	-
Штеккер кабельный с сальником-раструбом, с винтовыми зажимами проводов, IP 44 *							
	16	3 пол.	211 304	**211 306**	211 309	-	-
	32		231 304	**231 306**	231 309	-	-
	63		261 304	**261 306**	261 309	-	-
	16	4 пол.	211 404	211 409	**211 406**	211 407	211 410
	32		231 404	231 409	**231 406**	231 407	231 410
	63		261 404	261 409	**261 406**	261 407	261 410
	16	5 пол.	211 504	211 509	**211**	-	-
	32		231 504	231 509	**231**	-	-
	63		261 504	261 509	**261**	-	-
Штекер угловой кабельный, с винтовыми зажимами проводов, IP 44							
	16	3 пол.	216 304	**216 306**	216 309	-	-
	32		236 304	**236 306**	236 309	-	-
	16	4 пол.	216 404	216 409	**216 406**	216 407	216 410
	32		236 404	236 409	**236 406**	236 407	236 410
	16	5 пол.	216 504	216 509	**216**	-	-
	32		236 504	236 509	**236**	-	-

* - исполнение на 125 А см. на стр. 190-193

Продукция соответствует Техническим Регламентам

CEEtyp РОЗЕТКИ КАБЕЛЬНОГО МОНТАЖА

- *Полированные, непроводящие корпуса с плавными переходами, не способствующими отложению грязи*
- *Эргомический дизайн. Рифленая поверхность для удобного обслуживания одной рукой*
- *Низкие усилия соединения/разъединения*

- *Все розетки кабельного монтажа на 63 и 125 А снабжены управляющим контактом (для электрической блокировки)*
- *Розетки на 125 А с мультиконтактной вставкой*

- *С винтовым, ножевым соединением проводников или обжимом*
- *Разгрузка натяжения*

- *Возможность подвески над рабочим местом*

3 / 4 / 5 (2 P + E, 3 P + E, 3 P + N + E)	Ток, А	Полюсов	110 В 50 - 60 Гц (3п. 4ч, 4п. 4ч, 5п. 4ч)	230 В 50 - 60 Гц (3п. 6ч, 4п. 9ч, 5п. 9ч)	400 В 50 - 60 Гц (3п. 9ч, 4п. 6ч, 5п. 6ч)	500 В 50 - 60 Гц (3п. 7ч, 4п. 7ч, 5п. 7ч)	> 50 - 500 В 100 - 300 Гц (3п. 10ч, 4п. 10ч, 5п. 10ч)
Розетка кабельная с винтовыми зажимами проводов, IP 44 *							
	16	3 пол.	310 304	**310 306**	310 309	-	-
	32		330 304	**330 306**	330 309	-	-
	63		360 304	**360 306**	360 309	-	-
	16	4 пол.	310 404	310 409	**310 406**	310 407	310 410
	32		330 404	330 409	**330 406**	330 407	330 410
	63		360 404	360 409	**360 406**	360 407	360 410
	16	5 пол.	310 504	310 509	**310**	-	-
	32		330 504	330 509	**330**	-	-
	63		360 504	360 509	**360**	-	-
	с ножевыми зажимами проводов, IP 44						
	32	3	330 304 SL	**330 306 SL**	330 309 SL	-	-
	16	4 пол.	310 404 SL	310 409 SL	**310 406 SL**	310 407 SL	310 410 SL
	32		330 404 SL	330 409 SL	**330 406 SL**	330 407 SL	330 410 SL
	16	5 пол.	310 504 SL	310 509 SL	**310 SL**	-	-
	32		330 504 SL	330 509 SL	**330 SL**	-	-
Розетка кабельная с сальником-раструбом, с винтовыми зажимами проводов, IP 44 *							
	16	3 пол.	311 304	**311 306**	311 309	-	-
	32		331 304	**331 306**	331 309	-	-
	63		361 304	**361 306**	361 309	-	-
	16	4 пол.	311 404	311 409	**311 406**	311 407	311 410
	32		331 404	331 409	**331 406**	331 407	331 410
	63		361 404	361 409	**361 406**	361 407	361 410
	16	5 пол.	311 504	311 509	**311**	-	-
	32		331 504	331 509	**331**	-	-
	63		361 504	361 509	**361**	-	-

Розетки Schuko - 230 В, 16 А, 3 пол.

230 В (2 P + E)						
Зажимы	Пружинные	Винтовые	Винтовые	Винтовые	Винтовые	Винтовые
Монтаж	панельная, IP54	панельная, IP44	панельная, IP44	панельная, IP44	настенная, IP44	утопленная, IP44
Артикул	**10 003** (синяя)	**10 003 AA** (синяя)	**10 005** (синяя)	**10 004** (серая)	**10 007** (серая)	**10 008** (кремовый)
		10 001 (серая)	**10 006** (серая)			

* - исполнение на 125 А см. на стр. 190-193

CEEtyp РОЗЕТКИ ПАНЕЛЬНОГО МОНТАЖА

- *С винтовым соединением проводников*
- *Прямые и наклонные. Угол наклона 15°, 20° или 80°*
- *Все розетки панельного монтажа на 63 и 125 А снабжены управляющим контактом (для электрической блокировки).*

- *Сглаженный радиус для легкости в уборке на предприятиях с высокими гигиеническими требованиями*

- *С возможностью запирания навесным замком (только 3-хполюсные)*

- *Цельный фланец для лучшей устойчивости*

- *Для установки в кабельный канал*

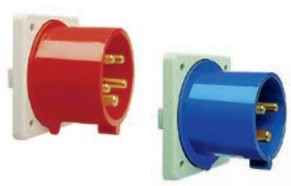
3 / 4 / 5 (2P+E, 3P+E, 3P+N+E)	Ток, А	Полюсов	110 В 50 - 60 Гц (3п. 4ч / 4п. 4ч / 5п. 4ч)	230 В 50 - 60 Гц (3п. 6ч / 4п. 9ч / 5п. 9ч)	400 В 50 - 60 Гц (3п. 9ч / 4п. 6ч / 5п. 6ч)	500 В 50 - 60 Гц (3п. 7ч / 4п. 7ч / 5п. 7ч)	> 50 - 500 В 100 - 300 Гц (3п. 10ч / 4п. 10ч / 5п. 10ч)
Розетка панельная прямая с винтовыми зажимами проводов, IP 44 *							
	16	3 пол.	410 304	**410 306**	410 309	-	-
	32		430 304	**430 306**	430 309	-	-
	63		460 304	**460 306**	460 309	-	-
	16	4 пол.	410 404	410 409	**410 406**	410 407	410 410
	32		430 404	430 409	**430 406**	430 407	430 410
	63		460 404	460 409	**460 406**	460 407	460 410
	16	5 пол.	410 504	410 509	**410**	-	-
	32		430 504	430 509	**430**	-	-
	63		460 504	460 509	**460**	-	-
Розетка панельная прямая с составным корпусом, с винтовыми зажимами проводов, IP 44							
	16	3 пол.	411 304	**411 306**	411 309	-	-
	32		431 304	**431 306**	431 309	-	-
	16	4 пол.	411 404	411 409	**411 406**	411 407	411 410
	32		431 404	431 409	**431 406**	431 407	431 410
	16	5 пол.	411 504	411 509	**411**	-	-
	32		431 504	431 509	**431**	-	-
Розетка панельная наклонная (наклон - 15°) с винтовыми зажимами проводов, IP 44 *							
	16	3 пол.	510 304	**510 306**	510 309	-	-
	32		530 304	**530 306**	530 309	-	-
	63		560 304	**560 306**	560 309	-	-
	16	4 пол.	510 404	510 409	**510 406**	510 407	510 410
	32		530 404	530 409	**530 406**	530 407	530 410
	63		560 404	560 409	**560 406**	560 407	560 410
	16	5 пол.	510 504	510 509	**510**	-	-
	32		530 504	530 509	**530**	-	-
	63		560 504	560 509	**560**	-	-
Розетка панельная наклонная (наклон - 80°) с винтовыми зажимами проводов, IP 44							
	16	3 пол.	514 304	**514 306**	514 309	-	-
	32		534 304	**534 306**	534 309	-	-
	63		564 304	**564 306**	564 309	-	-
	16	4 пол.	514 404	514 409	**514 406**	514 407	514 410
	32		534 404	534 409	**534 406**	534 407	534 410
	63		564 404	564 409	**564 406**	564 407	564 410
	16	5 пол.	514 504	514 509	**514**	-	-
	32		534 504	534 509	**534**	-	-
	63		564 504	564 509	**564**	-	-

* - исполнение на 125 А см. на стр. 190-193

Продукция соответствует Техническим Регламентам

CEEtyp ШТЕКЕРЫ ПАНЕЛЬНОГО И НАСТЕННОГО МОНТАЖА

- *С винтовым соединением проводников*
- *С изменяющимся положением 2 штырей (инверторы)*
- *Прямые и наклонные. Угол наклона 75° или 80°*
- *Все штекеры панельного и настенного монтажа на 63 и 125 А снабжены управляющим контактом (для электрической блокировки)*

3 / 4 / 5 2P+E 3P+E 3P+N+E	Ток, А	Полюсов	110 В 50 - 60 Гц 3п. 4ч / 4п. 4ч / 5п. 4ч	230 В 50 - 60 Гц 3п. 6ч / 4п. 9ч / 5п. 9ч	400 В 50 - 60 Гц 3п. 9ч / 4п. 6ч / 5п. 6ч	500 В 50 - 60 Гц 3п. 7ч / 4п. 7ч / 5п. 7ч	> 50 - 500 В 100 - 300 Гц 3п. 10ч / 4п. 10ч / 5п. 10ч
Штекер настенный (наклон - 75°) с винтовыми зажимами проводов, IP 44, ввод кабеля сверху							
	16	3 пол.	610 304	**610 306**	610 309	-	-
	32		630 304	**630 306**	630 309	-	-
	16	4 пол.	610 404	610 409	**610 406**	610 407	610 410
	32		630 404	630 409	**630 406**	630 407	630 410
	16	5 пол.	610 504	610 509	**610**	-	-
	32		630 504	630 509	**630**	-	-
Штекер настенный (наклон - 80°) с винтовыми зажимами проводов, IP 44, ввод кабеля сверху и снизу *							
	32	3 пол.	636 304	**636 306**	636 309	-	-
	16	4 пол.	616 404	616 409	**616 406**	616 407	616 410
	32		636 404	636 409	**636 406**	636 407	636 410
	16	5 пол.	616 504	616 509	**616**	-	-
	32		636 504	636 509	**636**	-	-
Штекер панельный прямой с винтовыми зажимами проводов, IP 44 *							
	16	3 пол.	615 304	**615 306**	615 309	-	-
	32		635 304	**635 306**	635 309	-	-
	16	4 пол.	615 404	615 409	**615 406**	615 407	615 410
	32		635 404	635 409	**635 406**	635 407	635 410
	16	5 пол.	615 504	615 509	**615**	-	-
	32		635 504	635 509	**635**	-	-
Штекер панельный наклонный (наклон - 80°) с винтовыми зажимами проводов, IP 44							
	16	3 пол.	611 304	**611 306**	611 309	-	-
	32		631 304	**631 306**	631 309	-	-
	63		661 304	**661 306**	661 309	-	-
	16	4 пол.	611 404	611 409	**611 406**	611 407	611 410
	32		631 404	631 409	**631 406**	631 407	631 410
	63		661 404	661 409	**661 406**	661 407	661 410
	16	5 пол.	611504	611 509	**611**	-	-
	32		631 504	631 509	**631**	-	-
	63		661 504	661 509	**661**	-	-

* - исполнение на 125 А см. на стр. 190-193

walther

Серия Mondo

- улучшенный дизайн для установки в общественных зданиях: магазинах, офисах, лабораториях
- никелированные контакты на 16 и 32 А

- *Монтаж: на стену, в нишу или кабельный канал*
- *С возможностью запирания на ключ*
- *С угловым штекером, уменьшающим вылет кабеля*
- *Различная цветовая гамма***

3 2P+E	4 3P+E	5 3P+N+E	Ток, А	Полюсов	110 В 50 - 60 Гц 3п. 4ч / 4п. 4ч / 5п. 4ч	230 В 50 - 60 Гц 3п. 6ч / 4п. 9ч / 5п. 9ч	400 В 50 - 60 Гц 3п. 9ч / 4п. 6ч / 5п. 6ч	500 В 50 - 60 Гц 3п. 7ч / 4п. 7ч / 5п. 7ч	> 50 - 500 В 100 - 300 Гц 3п. 10ч / 4п. 10ч / 5п. 10ч
Розетка настенная, серии Mondo, с винтовыми зажимами проводов, IP 44 **									
			16	3 пол.	116 304	**116 306**	116 309	-	-
			32		136 304	**136 306**	136 309	-	-
			16	4 пол.	116 404	116 409	**116 406**	116 407	116 410
			32		136 404	136 409	**136 406**	136 407	136 410
			16	5 пол.	116 504	116 509	**116**	-	-
			32		136 504	136 509	**136**	-	-
с полем для маркировки **									
			16	3 пол.	116 304 BS	**116 306 BS**	-	-	-
			32		136 304 BS	**136 306 BS**	-	-	-
			16	4 пол.	116 404 BS	-	**116 406 BS**	-	-
			32		136 404 BS	-	**136 406 BS**	-	-
			16	5 пол.	116 504 BS	-	**116 BS**	-	-
			32		136 504 BS	-	**136 BS**	-	-
с полем для маркировки и замком **									
			16	3 пол.	116 304 AS	**116 306 AS**	-	-	-
			32		136 304 AS	**136 306 AS**	-	-	-
			16	4 пол.	116 404 AS	-	**116 406 AS**	-	-
			32		136 404 AS	-	**136 406 AS**	-	-
			16	5 пол.	116 504 AS	-	**116 AS**	-	-
			32		136 504 AS	-	**136 AS**	-	-
Розетка утопленная в стену, серии Mondo, с винтовыми зажимами проводов, IP 44 **									
			16	3 пол.	416 304	**416 306**	416 309	-	-
			32		436 304	**436 306**	436 309	-	-
			16	4 пол.	416 404	416 409	**416 406**	416 407	416 410
			32		436 404	436 409	**436 406**	436 407	436 410
			16	5 пол.	416 504	416 509	**416**	-	-
			32		436 504	436 509	**436**	-	-
с полем для маркировки **									
			16	3 пол.	416 304 BS	**416 306 BS**	-	-	-
			32		436 304 BS	**436 306 BS**	436 309 BS	-	-
			16	4 пол.	416 404 BS	-	**416 406 BS**	-	-
			32		436 404 BS	436 409 BS	**436 406 BS**	-	-
			16	5 пол.	416 504 BS	-	**416 BS**	-	-
			32		436 504 BS	436 509 BS	**436 BS**	-	-

Продукция соответствует Техническим Регламентам

2P+E / 3P+E / 3P+N+E	Ток, А	Полюсов	110 В 50 - 60 Гц 3п. 4ч	110 В 4п. 4ч	110 В 5п. 4ч	230 В 50 - 60 Гц 3п. 6ч	230 В 4п. 9ч	230 В 5п. 9ч	400 В 50 - 60 Гц 3п. 9ч	400 В 4п. 6ч	400 В 5п. 6ч	500 В 50 - 60 Гц 3п. 7ч	500 В 4п. 7ч	500 В 5п. 7ч	> 50 - 500 В 100 - 300 Гц 3п. 10ч	> 50 - 500 В 4п. 10ч	> 50 - 500 В 5п. 10ч
с полем для маркировки и замком **																	
	16	3 пол.	416 304 AS			**416 306 AS**			-			-			-		
	32		436 304 AS			**436 306 AS**			436 309 AS			-			-		
	16	4 пол.	416 404 AS			-			**416 406 AS**			-			-		
	32		436 404 AS			436 409 AS			**436 406 AS**			-			-		
	16	5 пол.	416 504 AS			-			**416 AS**			-			-		
	32		436 504 AS			436 509 AS			**436 AS**			-			-		
Розетка панельная, серии Mondo, с винтовыми зажимами проводов, IP 44 **																	
	16	3 пол.	415 304			**415 306**			415 309			-			-		
	32		435 304			**435 306**			435 309			-			-		
	16	4 пол.	415 404			415 409			**415 406**			415 407			415 410		
	32		435 404			435 409			**435 406**			435 407			435 410		
	16	5 пол.	415 504			415 509			**415**			-			-		
	32		435 504			435 509			**435**			-			-		
с полем для маркировки **																	
	16	3 пол.	415 304 BS			**415 306 BS**			415 309 BS			-			-		
	32		435 304 BS			**435 306 BS**			435 309 BS			-			-		
	16	4 пол.	415 404 BS			415 409 BS			**415 406 BS**			415 407 BS			415 410 BS		
	32		435 404 BS			435 409 BS			**435 406 BS**			435 407 BS			435 410 BS		
	16	5 пол.	415 504 BS			415 509 BS			**415 BS**			-			-		
	32		435 504 BS			435 509 BS			**435 BS**			-			-		
с полем для маркировки и замком **																	
	16	3 пол.	415 304 AS			**415 306 AS**			415 309 AS			-			-		
	32		435 304 AS			**435 306 AS**			435 309 AS			-			-		
	16	4 пол.	415 404 AS			415 409 AS			**415 406 AS**			415 407 AS			415 410 AS		
	32		435 404 AS			435 409 AS			**435 406 AS**			435 407 AS			435 410 AS		
	16	5 пол.	415 504 AS			415 509 AS			**415 AS**			-			-		
	32		435 504 AS			435 509 AS			**435 AS**			-			-		

** - возможные цветовые исполнения розеток:
RAL 7035 - светло-серый (исполнение LG)
RAL 9010 - белый (исполнение RW)
RAL 1013 - кремовый (по умолчанию)

Розетки настенные с выключателями и блокировкой

➤ *Все розетки настенного монтажа на 63 и 125 А снабжены управляющим контактом (для электрической блокировки)*

➤ *Розетки настенного монтажа на 16, 32 63 и 125 А для повышения безопасности могут оборудоваться выключателем для выполнения как простейших операций включения-выключения напряжения, так и с двойной механической блокировкой.*

Двойная блокировка не позволяет подать напряжение на розетку без вставленного штекера и препятствует вытаскиванию штекера при подведенном напряжении, тем самым исключая образование разряда между контактами
С возможностью запирания замком (только 3-х полюсные)

3 / 4 / 5 2P+E / 3P+E / 3P+N+E	Ток, А	Полюсов	110 В 50 - 60 Гц 3п. 4ч / 4п. 4ч / 5п. 4ч	230 В 50 - 60 Гц 3п. 6ч / 4п. 9ч / 5п. 9ч	400 В 50 - 60 Гц 3п. 9ч / 4п. 6ч / 5п. 6ч	500 В 50 - 60 Гц 3п. 7ч / 4п. 7ч / 5п. 7ч	> 50 - 500 В 100 - 300 Гц 3п. 10ч / 4п. 10ч / 5п. 10ч
Розетка настенная с выключателем, без блокировки, IP 44							
	16	3 пол.	AA 110 304	**AA 110 306**	AA 110 309	-	-
	32		AA 130 304	**AA 130 306**	AA 130 309	-	-
	16	4 пол.	AA 110 404	AA 110 409	**AA 110 406**	AA 110 407	-
	32		AA 130 404	AA 130 409	**AA 130 406**	AA 130 407	-
	16	5 пол.	AA 110 504	AA 110 509	**AA 110**	-	-
	32		AA 130 504	AA 130 509	**AA 130**	-	-
Розетка настенная с выключателем и блокировкой, IP 44							
	16	3 пол.	AT 110 304	**AT 110 306**	AT 110 309	-	-
	32		AT 130 304	**AT 130 306**	AT 130 309	-	-
	16	4 пол.	AT 110 404	AT 110 409	**AT 110 406**	AT 110 407	-
	32		AT 130 404	AT 130 409	**AT 130 406**	AT 130 407	-
	16	5 пол.	AT 110 504	AT 110 509	**AT 110**	-	-
	32		AT 130 504	AT 130 509	**AT 130**	-	-
Розетка настенная с выключателем, без блокировки, IP 44							
	16	3 пол.	AD 110 304	**AD 110 306**	AD 110 309	-	-
	32		AD 130 304	**AD 130 306**	AD 130 309	-	-
	63		AD 160 304	**AD 160 306**	AD 160 309	-	-
	16	4 пол.	AD 110 404	AD 110 409	**AD 110 406**	AD 110 407	-
	32		AD 130 404	AD 130 409	**AD 130 406**	AD 130 407	-
	63		AD 160 404	AD 160 409	**AD 160 406**	AD 160 407	-
	16	5 пол.	AD 110 504	AD 110 509	**AD 110**	-	-
	32		AD 130 504	AD 130 509	**AD 130**	-	-
	63		AD 160 504	AD 160 509	**AD 160**	-	-
	с выключателем и блокировкой						
	16	3 пол.	AE 110 304	**AE 110 306**	AE 110 309	-	-
	32		AE 130 304	**AE 130 306**	AE 130 309	-	-
	63		AE 160 304	**AE 160 306**	AE 160 309	-	-
	16	4 пол.	AE 110 404	AE 110 409	**AE 110 406**	AE 110 407	-
	32		AE 130 404	AE 130 409	**AE 130 406**	AE 130 407	-
	63		AE 160 404	AE 160 409	**AE 160 406**	AE 160 407	-
	16	5 пол.	AE 110 504	AE 110 509	**AE 110**	-	-
	32		AE 130 504	AE 130 509	**AE 130**	-	-
	63		AE 160 504	AE 160 509	**AE 160**	-	-

* - исполнение на 125 А см. на стр. 190-193

Продукция соответствует Техническим Регламентам

Разъемы для подключения сценического оборудования

- на 16, 32, 63 и 125 А
- исполнение IP 44 (на 125 А — IP 67)
- 3-, 4-, 5-ти полюсные, а также многополюсные (серия Procon)

➤ *В корпусах черного цвета не отражающих свет и скрывающих их от публики*

➤ *Кабельного и панельного монтажа*

Детальную информацию о разъемах для подключения сценического оборудования, ассортимерт и технические характеристики изделий, пожалуйста, смотрите в каталоге Walther «CEE Plugs and Sockets». Каталог имеется в электронном виде на нашем сайте: www.kvk-electro.com.ua, в печатном - запршивайте у нас или у наших дилеров в Вашем регионе.

Ток, А	Полюсов	110 В 50 - 60 Гц 3п. 4ч	110 В 50 - 60 Гц 4п. 4ч	110 В 50 - 60 Гц 5п. 4ч	230 В 50 - 60 Гц 3п. 6ч	230 В 50 - 60 Гц 4п. 9ч	230 В 50 - 60 Гц 5п. 9ч	400 В 50 - 60 Гц 3п. 9ч	400 В 50 - 60 Гц 4п. 6ч	400 В 50 - 60 Гц 5п. 6ч	500 В 50 - 60 Гц 3п. 7ч	500 В 50 - 60 Гц 4п. 7ч	500 В 50 - 60 Гц 5п. 7ч	> 50 - 500 В 100 - 300 Гц 3п. 10ч	> 50 - 500 В 100 - 300 Гц 4п. 10ч	> 50 - 500 В 100 - 300 Гц 5п. 10ч
Розетка настенная с выключателем, без блокировки, IP 44 *																
16	3 пол.	AI 110 304			**AI 110 306**			AI 110 309			-			-		
32	3 пол.	AI 130 304			**AI 130 306**			AI 130 309			-			-		
63	3 пол.	AI 160 304			**AI 160 306**			AI 160 309			-			-		
16	4 пол.	AI 110 404			AI 110 409			**AI 110 406**			AI 110 407			-		
32	4 пол.	AI 130 404			AI 130 409			**AI 130 406**			AI 130 407			-		
63	4 пол.	AI 160 404			AI 160 409			**AI 160 406**			AI 160 407			-		
16	5 пол.	AI 110 504			AI 110 509			**AI 110**			-			-		
32	5 пол.	AI 130 504			AI 130 509			**AI 130**			-			-		
63	5 пол.	AI 160 504			AI 160 509			**AI 160**			-			-		
с выключателем и блокировкой																
16	3 пол.	AJ 110 304			**AJ 110 306**			AJ 110 309			-			-		
32	3 пол.	AJ 130 304			**AJ 130 306**			AJ 130 309			-			-		
63	3 пол.	AJ 160 304			**AJ 160 306**			AJ 160 309			-			-		
16	4 пол.	AJ 110 404			AJ 110 409			**AJ 110 406**			AJ 110 407			-		
32	4 пол.	AJ 130 404			AJ 130 409			**AJ 130 406**			AJ 130 407			-		
63	4 пол.	AJ 160 404			AJ 160 409			**AJ 160 406**			AJ 160 407			-		
16	5 пол.	AJ 110 504			AJ 110 509			**AJ 110**			-			-		
32	5 пол.	AJ 130 504			AJ 130 509			**AJ 130**			-			-		
63	5 пол.	AJ 160 504			AJ 160 509			**AJ 160**			-			-		
Комбинация настенная - розетка с местом и рейкой для установки аппаратов защиты, IP 44																
16	3 пол.	AR 110 304 TS			**AR 110 306 TS**			AR 110 309 TS			-			-		
32	3 пол.	AR 130 304 TS			**AR 130 306 TS**			AR 130 309 TS			-			-		
63	3 пол.	AS 160 304 TS			**AS 160 306 TS**			AS 160 309 TS			-			-		
16	4 пол.	AR 110 404 TS			AR 110 409 TS			**AR 110 406 TS**			AR 110 407 TS			-		
32	4 пол.	AR 130 404 TS			AR 130 409 TS			**AR 130 406 TS**			AR 130 407 TS			-		
63	4 пол.	AS 160 404 TS			AS 160 409 TS			**AS 160 406 TS**			AS 160 407 TS			-		
16	5 пол.	AR 110 504 TS			AR 110 509 TS			**AR 110 TS**			-			-		
32	5 пол.	AR 130 504 TS			AR 130 509 TS			**AR 130 TS**			-			-		
63	5 пол.	AS 160 504 TS			AS 160 509 TS			**AS 160 TS**			-			-		

AR

AS

* - исполнение на 125 А см. на стр. 190-193

герметичные Розетки и штекеры - IP 67

➤ *Розетки на 125 А могут дополнительно оснащаться клеммником для упрощения подключений*

➤ *Все розетки настенного монтажа на 63 и 125 А снабжены управляющим контактом (для электрической блокировки)*

➤ *Новый дизайн розеток и штекеров IP 67*

3 / 4 / 5 (2P+E, 3P+E, 3P+N+E)	Ток, А	Полюсов	110 В 50 - 60 Гц 3п. 4ч	110 В 4п. 4ч	110 В 5п. 4ч	230 В 50 - 60 Гц 3п. 6ч	230 В 4п. 9ч	230 В 5п. 9ч	400 В 50 - 60 Гц 3п. 9ч	400 В 4п. 6ч	400 В 5п. 6ч	500 В 50 - 60 Гц 3п. 7ч	500 В 4п. 7ч	500 В 5п. 7ч	> 50 - 500 В 100 - 300 Гц 3п. 10ч	> 50 - 500 В 4п. 10ч	> 50 - 500 В 5п. 10ч
Розетка настенная с доп. пространством, с винтовыми зажимами проводов, IP 67, ввод кабеля сверху и снизу																	
	16	3 пол.	119 304			**119 306**			119 309			-			-		
	32	3 пол.	139 304			**139 306**			139 309			-			-		
	63	3 пол.	169 304			**169 306**			169 309			-			-		
	125	3 пол.	179 304			**179 306**			179 309								
	16	4 пол.	119 404			119 409			**119 406**			119 407			119 410		
	32	4 пол.	139 404			139 409			**139 406**			139 407			139 410		
	63	4 пол.	169 404			169 409			**169 406**			169 407			169 410		
	125	4 пол.	179 404			179 409			**179 406**			179 407			179 410		
	16	5 пол.	119 504			119 509			**119**			-			-		
	32	5 пол.	139 504			139 509			**139**			-			-		
	63	5 пол.	169 504			169 509			**169**			-			-		
	125	5 пол.	179 504			179 509			**179**								
Штеккер кабельный с винтовыми зажимами проводов, IP 67																	
	16	3 пол.	219 304			**219 306**			219 309			-			-		
	32	3 пол.	239 304			**239 306**			239 309			-			-		
	63	3 пол.	269 304			**269 306**			269 309			-			-		
	125	3 пол.	279 304			**279 306**			279 309			-			-		
	16	4 пол.	219 404			219 409			**219 406**			219 407			219 410		
	32	4 пол.	239 404			239 409			**239 406**			239 407			239 410		
	63	4 пол.	269 404			269 409			**269 406**			269 407			269 410		
	125	4 пол.	279 404			279 409			**279 406**			279 407			279 410		
	16	5 пол.	219 504			219 509			**219**			-			-		
	32	5 пол.	239 504			239 509			**239**			-			-		
	63	5 пол.	269 504			269 509			**269**			-			-		
	125	5 пол.	279 504			279 509			**279**			-			-		
с ножевыми зажимами проводов, IP 67																	
	32	3 пол.	239 304 SL			**239 306 SL**			239 309 SL			-			-		
	16	4 пол.	219 404 SL			219 409 SL			**219 406 SL**			219 407 SL			219 410 SL		
	32	4 пол.	239 404 SL			239 409 SL			**239 406 SL**			239 407 SL			239 410 SL		
	16	5 пол.	219 504 SL			219 509 SL			**219 SL**			-			-		
	32	5 пол.	239 504 SL			239 509 SL			**239 SL**			-			-		

Продукция соответствует Техническим Регламентам

2P+E (3)	3P+E (4)	3P+N+E (5)	Ток, А	Полюсов	110 В 50 - 60 Гц 3п. 4ч	110 В 4п. 4ч	110 В 5п. 4ч	230 В 50 - 60 Гц 3п. 6ч	230 В 4п. 9ч	230 В 5п. 9ч	400 В 50 - 60 Гц 3п. 9ч	400 В 4п. 6ч	400 В 5п. 6ч	500 В 50 - 60 Гц 3п. 7ч	500 В 4п. 7ч	500 В 5п. 7ч	> 50 - 500 В 100 - 300 Гц 3п. 10ч	> 50 - 500 В 4п. 10ч	> 50 - 500 В 5п. 10ч
Розетка кабельная с винтовыми зажимами проводов, IP 67																			
			16	3 пол.	319 304			**319 306**			319 309			-			-		
			32	3 пол.	339 304			**339 306**			339 309			-			-		
			63	3 пол.	369 304			**369 306**			369 309			-			-		
			125	3 пол.	379 304			**379 306**			379 309			-			-		
			16	4 пол.	319 404			319 409			**319 406**			319 407			319 410		
			32	4 пол.	339 404			339 409			**339 406**			339 407			339 410		
			63	4 пол.	369 404			369 409			**369 406**			369 407			369 410		
			125	4 пол.	379 404			379 409			**379 406**			379 407			379 410		
			16	5 пол.	319 504			319 509			**319**			-			-		
			32	5 пол.	339 504			339 509			**339**			-			-		
			63	5 пол.	369 504			369 509			**369**			-			-		
			125	5 пол.	379 504			379 509			**379**			-			-		
			с ножевыми зажимами проводов, IP 67																
			32	3 пол.	339 304 SL			**339 306 SL**			339 309 SL			-			-		
			16	4 пол.	319 404 SL			319 406 SL			**319 406 SL**			319 407 SL			319 410 SL		
			32	4 пол.	339 404 SL			339 406 SL			**339 406 SL**			339 407 SL			339 410 SL		
			16	5 пол.	319 504 SL			319 509 SL			**319 SL**			-			-		
			32	5 пол.	339 504 SL			339 509 SL			**339 SL**			-			-		
Розетка панельная прямая с винтовыми зажимами проводов, IP 67																			
			16	3 пол.	419 304			**419 306**			419 309			-			-		
			32	3 пол.	439 304			**439 306**			439 309			-			-		
			63	3 пол.	469 304			**469 306**			469 309			-			-		
			125	3 пол.	479 304			**479 306**			479 309			-			-		
			16	4 пол.	419 404			419 409			**419 406**			419 407			419 410		
			32	4 пол.	439 404			439 409			**439 406**			439 407			439 410		
			63	4 пол.	469 404			469 409			**469 406**			469 407			469 410		
			125	4 пол.	479 404			479 409			**479 406**			479 407			479 410		
			16	5 пол.	419 504			419 509			**419**			-			-		
			32	5 пол.	439 504			439 509			**439**			-			-		
			63	5 пол.	469 504			469 509			**469**			-			-		
			125	5 пол.	479 504			479 509			**479**			-			-		
Розетка панельная наклонная (наклон - 15°) с винтовыми зажимами проводов, IP 67																			
			16	3 пол.	519 304			**519 306**			519 309			-			-		
			32	3 пол.	539 304			**539 306**			539 309			-			-		
			63	3 пол.	569 304			**569 306**			569 309			-			-		
			125	3 пол.	579 304			**579 306**			579 309			-			-		
			16	4 пол.	519 404			519 409			**519 406**			519 407			519 410		
			32	4 пол.	539 404			539 409			**539 406**			539 407			539 410		
			63	4 пол.	569 404			569 409			**569 406**			569 407			569 410		
			125	4 пол.	579 404			579 409			**579 406**			579 407			579 410		
			16	5 пол.	519 504			519 509			**519**			-			-		
			32	5 пол.	539 504			539 509			**539**			-			-		
			63	5 пол.	569 504			569 509			**569**			-			-		
			125	5 пол.	579 504			579 509			**579**			-			-		

2P+E 3P+E 3P+N+E	Ток, А	Полюсов	110 В 50 - 60 Гц 3п. 4ч	110 В 4п. 4ч	110 В 5п. 4ч	230 В 50 - 60 Гц 3п. 6ч	230 В 4п. 9ч	230 В 5п. 9ч	400 В 50 - 60 Гц 3п. 9ч	400 В 4п. 6ч	400 В 5п. 6ч	500 В 50 - 60 Гц 3п. 7ч	500 В 4п. 7ч	500 В 5п. 7ч	> 50 - 500 В 100 - 300 Гц 3п. 10ч	> 50 - 500 В 4п. 10ч	> 50 - 500 В 5п. 10ч
Розетка панельная наклонная (наклон - 80°) с винтовыми зажимами проводов, IP 67																	
	16	3 пол.	518 304			**518 306**			518 309			-			-		
	32		538 304			**538 306**			538 309			-			-		
	63		568 304			**568 306**			568 309			-			-		
	16	4 пол.	518 404			518 409			**518 406**			518 407			518 410		
	32		538 404			538 409			**538 406**			538 407			538 410		
	63		568 404			568 409			**568 406**			568 407			568 410		
	16	5 пол.	518 504			518 509			**518**			-			-		
	32		538 504			538 509			**538**			-			-		
	63		568 504			568 509			**568**			-			-		
Штекер настенный (наклон - 80°) с винтовыми зажимами проводов, IP 67, ввод кабеля сверху и снизу																	
	16	3 пол.	618 304			**618 306**			618 309			-			-		
	32		638 304			**638 306**			638 309			-			-		
	63		668 304			**668 306**			668 309			-			-		
	125		678 304			**678 306**			678 309			-			-		
	16	4 пол.	618 404			618 409			**618 406**			618 407			618 410		
	32		638 404			638 409			**638 406**			638 407			638 410		
	63		668 404			668 409			**668 406**			668 407			668 410		
	125		678 404			678 409			**678 406**			678 407			678 410		
	16	5 пол.	618 504			618 509			**618**			-			-		
	32		638 504			638 509			**638**			-			-		
	63		668 504			668 509			**668**			-			-		
	125		678 504			678 509			**678**			-			-		
Штекер панельный наклонный (наклон - 80°с винтовыми зажимами проводов, IP 67																	
	16	3 пол.	619 304			**619 306**			619 309			-			-		
	32		639 304			**639 306**			639 309			-			-		
	63		669 304			**669 306**			669 309			-			-		
	16	4 пол.	619 404			619 409			**619 406**			619 407			619 410		
	32		639 404			639 409			**639 406**			639 407			639 410		
	63		669 404			669 409			**669 406**			669 407			669 410		
	16	5 пол.	619 504			619 509			**619**			-			-		
	32		639 504			639 509			**639**			-			-		
	63		669 504			669 509			**669**			-			-		
Штекер панельный прямой с винтовыми зажимами проводов, IP 67																	
	125	3 пол.	679 304			**679 306**			679 309			-			-		
	125	4 пол.	679 404			679 409			**679 406**			679 407			679 410		
	125	5 пол.	679 504			679 509			**679**			-			-		
Розетка настенная с выключателем , без блокировки, IP 67																	
	16	3 пол.	AA 119 304			**AA 119 306**			AA 119 309			-			-		
	32		AA 139 304			**AA 139 306**			AA 139 309			-			-		
	16	4 пол.	AA 119 404			AA 119 409			**AA 119 406**			AA 119 407			-		
	32		AA 139 404			AA 139 409			**AA 139 406**			AA 139 407			-		
	16	5 пол.	AA 119 504			AA 119 509			**AA 119**			-			-		
	32		AA 139 504			AA 139 509			**AA 139**			-			-		
Розетка настенная с выключателем и блокировкой, IP 67																	
	16	3 пол.	AT 119 304			**AT 119 306**			AT 119 309			-			-		
	32		AT 139 304			**AT 139 306**			AT 139 309			-			-		
	16	4 пол.	AT 119 404			AT 119 409			**AT 119 406**			AT 119 407			-		
	32		AT 139 404			AT 139 409			**AT 139 406**			AT 139 407			-		
	16	5 пол.	AT 119 504			AT 119 509			**AT 119**			-			-		
	32		AT 139 504			AT 139 509			**AT 139**			-			-		

Продукция соответствует Техническим Регламентам

2P+E	3P+E	3P+N+E	Ток, А	Полюсов	110 В 50 - 60 Гц 3п. 4ч	110 В 4п. 4ч	110 В 5п. 4ч	230 В 50 - 60 Гц 3п. 6ч	230 В 4п. 9ч	230 В 5п. 9ч	400 В 50 - 60 Гц 3п. 9ч	400 В 4п. 6ч	400 В 5п. 6ч	500 В 50 - 60 Гц 3п. 7ч	500 В 4п. 7ч	500 В 5п. 7ч	> 50 - 500 В 100 - 300 Гц 3п. 10ч	4п. 10ч	5п. 10ч
Розетка настенная с выключателем, без блокировки, IP 67																			
			16	3 пол.	AD 119 304			**AD 119 306**			AD 119 309			-			-		
			32	3 пол.	AD 139 304			**AD 139 306**			AD 139 309			-			-		
			63	3 пол.	AD 169 304			**AD 169 306**			AD 169 309			-			-		
			16	4 пол.	AD 119 404			AD 119 409			**AD 119 406**			AD 119 407			-		
			32	4 пол.	AD 139 404			AD 139 409			**AD 139 406**			AD 139 407			-		
			63	4 пол.	AD 169 404			AD 169 409			**AD 169 406**			AD 169 407			-		
			16	5 пол.	AD 119 504			AD 119 509			**AD 119**			-			-		
			32	5 пол.	AD 139 504			AD 139 509			**AD 139**			-			-		
			63	5 пол.	AD 169 504			AD 169 509			**AD 169**			-			-		
			с выключателем и блокировкой																
			16	3 пол.	AE 119 304			**AE 119 306**			AE 119 309			-			-		
			32	3 пол.	AE 139 304			**AE 139 306**			AE 139 309			-			-		
			63	3 пол.	AE 169 304			**AE 169 306**			AE 169 309			-			-		
			16	4 пол.	AE 119 404			AE 119 409			**AE 119 406**			AE 119 407			-		
			32	4 пол.	AE 139 404			AE 139 409			**AE 139 406**			AE 139 407			-		
			63	4 пол.	AE 169 404			AE 169 409			**AE 169 406**			AE 169 407			-		
			16	5 пол.	AE 119 504			AE 119 509			**AE 119**			-			-		
			32	5 пол.	AE 139 504			AE 139 509			**AE 139**			-			-		
			63	5 пол.	AE 169 504			AE 169 509			**AE 169**			-			-		
Розетка настенная с выключателем, без блокировки, IP 67																			
			16	3 пол.	AI 119 304			**AI 119 306**			AI 119 309			-			-		
			32	3 пол.	AI 139 304			**AI 139 306**			AI 139 309			-			-		
			63	3 пол.	AI 169 304			**AI 169 306**			AI 169 309			-			-		
			125	3 пол.	AN 179 304			**AN 179 306**			AN 179 309			-			-		
			16	4 пол.	AI 119 404			AI 119 409			**AI 119 406**			AI 119 407			-		
			32	4 пол.	AI 139 404			AI 139 409			**AI 139 406**			AI 139 407			-		
			63	4 пол.	AI 169 404			AI 169 409			**AI 169 406**			AI 169 407			-		
			125	4 пол.	AN 179 404			AN 179 409			**AN 179 406**			AN 179 407			-		
			16	5 пол.	AI 119 504			AI 119 509			**AI 119**			-			-		
			32	5 пол.	AI 139 504			AI 139 509			**AI 139**			-			-		
			63	5 пол.	AI 169 504			AI 169 509			**AI 169**			-			-		
			125	5 пол.	AN 179 504			AN 179 509			**AN 179**			-			-		
			с выключателем и блокировкой																
			16	3 пол.	AJ 119 304			**AJ 119 306**			AJ 119 309			-			-		
			32	3 пол.	AJ 139 304			**AJ 139 306**			AJ 139 309			-			-		
			63	3 пол.	AJ 169 304			**AJ 169 306**			AJ 169 309			-			-		
			125	3 пол.	AO 179 304			**AO 179 306**			AO 179 309			-			-		
			16	4 пол.	AJ 119 404			AJ 119 409			**AJ 119 406**			AJ 119 407			-		
			32	4 пол.	AJ 139 404			AJ 139 409			**AJ 139 406**			AJ 139 407			-		
			63	4 пол.	AJ 169 404			AJ 169 409			**AJ 169 406**			AJ 169 407			-		
			125	4 пол.	AO 179 404			AO 179 409			**AO 179 406**			AO 179 407			-		
			16	5 пол.	AJ 119 504			AJ 119 509			**AJ 119**			-			-		
			32	5 пол.	AJ 139 504			AJ 139 509			**AJ 139**			-			-		
			63	5 пол.	AJ 169 504			AJ 169 509			**AJ 169**			-			-		
			125	5 пол.	AO 179 504			AO 179 509			**AO 179**			-			-		
Комбинация настенная - розетка с местом и рейкой для установки аппаратов защиты, IP 67																			
			16	**3 пол.**	AR 119 304 TS			**AR 119 306 TS**			AR 119 309 TS			-			-		
			32	**3 пол.**	AR 139 304 TS			**AR 139 306 TS**			AR 139 309 TS			-			-		
			63	**3 пол.**	AS 169 304 TS			**AS 169 306 TS**			AS 169 309 TS			-			-		
			16	**4 пол.**	AR 119 404 TS			AR 119 409 TS			**AR 119 406 TS**			AR 119 407 TS			-		
			32	**4 пол.**	AR 139 404 TS			AR 139 409 TS			**AR 139 406 TS**			AR 139 407 TS			-		
			63	**4 пол.**	AS 169 404 TS			AS 169 409 TS			**AS 169 406 TS**			AS 169 407 TS			-		
			16	**5 пол.**	AR 119 504 TS			AR 119 509 TS			**AR 119 TS**			-			-		
			32	**5 пол.**	AR 139 504 TS			AR 139 509 TS			**AR 139 TS**			-			-		
			63	**5 пол.**	AS 169 504 TS			AS 169 509 TS			**AS 169 TS**			-			-		

Серия NorBo

- для сетей низкого напряжения: 24 В AC, 42 В AC и 42 В DC
- никелированные контакты на 16 и 32 А
- 2- и 3-х полюсные

➤ *Розетки настенного, кабельного и панельного (прямые и наклонные) монтажа*
➤ *Штекеры кабельного и настенного монтажа*
➤ *С цветовой кодировкой разъемов на различные напряжение и частоту*
➤ *С механической блокировкой некорректной стыковки несовместимых устройств*
➤ *Исполнение улучшенного дизайна (Mondo)*

2-п.	3-п.	Ток, А	Полюсов	24~ В 50/60 Гц 2-п. –	24~ В 50/60 Гц 3-п. –	42~В 50/60 Гц 2-п. 12 ч	42~В 50/60 Гц 3-п. 12 ч	42~В 100/200 Гц 2-п. 4 ч	42~В 100/200 Гц 3-п. 4 ч	42~В 300 Гц 2-п. 2 ч	42~В 300 Гц 3-п. 2 ч	42~В 400 Гц 2-п. 3 ч	42~В 400 Гц 3-п. 3 ч	42~В >400/500Гц 2-п. 11 ч	42~В >400/500Гц 3-п. 11 ч	42 ⎓ В – 2-п. 10 ч
Розетка настенная (наклон 80°), ввод кабеля сверху, IP 44																
		16	2 пол.	**10 110**	**10 111**	10 112	10 113	10 114	10 115	10 116
		32		**11 110**	**11 111**	11 112	11 113	11 114	11 115	11 116
		16	3 пол.	**10 150**	**10 151**	10 152	10 153	10 154	10 155	
		32		**11 150**	**11 151**	11 152	11 153	11 154	11 155	
Розетка настенная (наклон 60°), ввод кабеля сверху (1xPg21) и снизу (2xPg16), IP 44										
		16	2 пол.	**10 100**	**10 101**	10 102	10 103	10 104	10 105	10 106
		32		**11 100**	**11 101**	11 102	11 103	11 104	11 105	11 106
		16	3 пол.	**10 140**	**10 141**	10 142	10 143	10 144	10 145	
		32		**11 140**	**11 141**	11 142	11 143	11 144	11 145	
Штекер кабельный с резиновым уплотняющим вводом, IP 44										
		16	2 пол.	**10 280**	**10 281**	10 282	10 283	10 284	10 285	10 286
		32		**11 280**	**11 281**	11 282	11 283	11 284	11 285	11 286
		16	3 пол.	**10 290**	**10 291**	10 292	10 293	10 294	10 295	
		32		**11 290**	**11 291**	11 292	11 293	11 294	11 295	
Штекер кабельный с вводным сальником-растубом Pg16, IP 44										
		16	2 пол.	**10 210**	**10 211**	10 212	10 213	10 214	10 215	10 216
		32		**11 210**	**11 211**	11 212	11 213	11 214	11 215	11 216
		16	3 пол.	**10 250**	**10 251**	10 252	10 253	10 254	10 255	
		32		**11 250**	**11 251**	11 252	11 253	11 254	11 255	
Штекер кабельный с вводным сальником-раструбом Pg21, IP 44										
		16	2 пол.	**10 220**	**10 221**	10 222	10 223	10 224	10 225	10 226
		32		**11 220**	**11 221**	11 222	11 223	11 224	11 225	11 226
		16	3 пол.	**10 260**	**10 261**	10 262	10 263	10 264	10 265	
		32		**11 260**	**11 261**	11 262	11 263	11 264	11 265	
Штекер настенный, ввод кабеля сверху, IP 44										
		16	2 пол.	**10 800**	**10 801**	10 802	10 803	10 804	10 805	10 806
		32		**11 800**	**11 801**	11 802	11 803	11 804	11 805	11 806
		16	3 пол.	**10 840**	**10 841**	10 842	10 843	10 844	10 845	
		32		**11 840**	**11 841**	11 842	11 843	11 844	11 845	

Продукция соответствует Техническим Регламентам

2-п.	3-п.	Ток, А	Полюсов	24~ В 50/60 Гц 2-п. –	24~ В 50/60 Гц 3-п. –	42~В 50/60 Гц 2-п. 12 ч	42~В 50/60 Гц 3-п. 12 ч	42~В 100/200 Гц 2-п. 4 ч	42~В 100/200 Гц 3-п. 4 ч	42~В 300 Гц 2-п. 2 ч	42~В 300 Гц 3-п. 2 ч	42~В 400 Гц 2-п. 3 ч	42~В 400 Гц 3-п. 3 ч	42~В >400/500Гц 2-п. 11 ч	42~В >400/500Гц 3-п. 11 ч	42 ⎓ В — 2-п. 10 ч
Розетка кабельная с резиновым уплотняющим вводом, IP 44																
		16	2 пол.	**10 380**	**10 381**	10 382	10383	10384	10385	10386						
		32		**11 380**	**11 381**	11 382	11383	11384	11385	11386						
		16	3 пол.	**10 390**	**10 391**	10 392	10393	10394	10395							
		32		**11 390**	**11 391**	11 392	11393	11394	11395							
Розетка кабельная с вводным сальником-раструбом Pg16, IP 44																
		16	2 пол.	**10 310**	**10 311**	10 312	10 313	10 314	10 315	10 316						
		32		**11 310**	**11 311**	11 312	11 313	11 314	11 315	11 316						
		16	3 пол.	**10 350**	**10 351**	10 352	10 353	10 354	10 355							
		32		**11 350**	**11 351**	11 352	11 353	11 354	11 355							
Розетка кабельная с вводным сальником-раструбом Pg21, IP 44																
		16	2 пол.	**10 320**	**10 321**	10 322	10 323	10 324	10 325	10 326						
		32		**11 320**	**11 321**	11 322	11 323	11 324	11 325	11 326						
		16	3 пол.	**10 360**	**10 361**	10 362	10 363	10 364	10 365							
		32		**11 360**	**11 361**	11 362	11 363	11 364	11 365							
Розетка панельная с фланцем 50 x 50 мм, IP 44																
		16	2 пол.	**10 400**	**10 401**	10 402	10 403	10 404	10 405	10 406						
		32		**11 400**	**11 401**	11 402	11 403	11 404	11 405	11 406						
		16	3 пол.	**10 440**	**10 441**	10 442	10 443	10 444	10 445							
		32		**11 440**	**11 441**	11 442	11 443	11 444	11 445							
Розетка панельная с фланцем 75 x 75 мм, IP 44																
		16	2 пол.	**10 600**	**10 601**	10 602	10 603	10 604	10 605	10 606						
		32		**11 600**	**11 601**	11 602	11 603	11 604	11 605	11 606						
		16	3 пол.	**10 640**	**10 641**	10 642	10 643	10 644	10 645							
		32		**11 640**	**11 641**	11 642	11 643	11 644	11 645							
Розетка панельная наклонная с фланцем 68 x 62 мм, IP 44																
		16	2 пол.	**10 500**	**10 501**	10 502	10 503	10 504	10 505	10 506						
		32		**11 500**	**11 501**	11 502	11 503	11 504	11 505	11 506						
		16	3 пол.	**10 540**	**10 541**	10 542	10 543	10 544	10 545							
		32		**11 540**	**11 541**	11 542	11 543	11 544	11 545							
Розетка настенная серии Mondo, IP 44																
		16	2 пол.	**10 160**	**10 161**	10 162	10 163	10 164	10 165	10 166						
		32		**11 160**	**11 161**	11 162	11 163	11 164	11 165	11 166						
		16	3 пол.	**10 120**	**10 121**	10 122	10 123	10 124	10 125							
		32		**11 120**	**11 121**	11 122	11 123	11 124	11 125							
Розетка утопленная настенная серии Mondo, IP 44																
		16	2 пол.	**10 910**	**10 911**	10 912	10 913	10 914	10 915	10 916						
		32		**11 910**	**11 911**	11 912	11 913	11 914	11 915	11 916						
		16	3 пол.	**10 950**	**10 951**	10 952	10 953	10 954	10 955							
		32		**11 950**	**11 951**	11 952	11 953	11 954	11 955							
Розетка панельная серии Mondo, IP 44																
		16	2 пол.	**10 700**	**10 701**	10 702	10 703	10 704	10 705	10 706						
		32		**11 700**	**11 701**	11 702	11 703	11 704	11 705	11 706						
		16	3 пол.	**10 740**	**10 741**	10 742	10 743	10 744	10 745							
		32		**11 740**	**11 741**	11 742	11 743	11 744	11 745							

CEEtyp ШТЕКЕРНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПРИМЕНЕНИЙ

7-ми полюсные разъемы

- для цепей управления, контроля и сигнализации
- в схемах переключения со «звезды» на «треугольник»
- в схемах управления многоскоростными двигателями

• на 16 и 32 А
• исполнение IP 44
• 7-ми полюсные

➤ *Настенного, кабельного и панельного монтажа*
➤ *С электрической блокировкой*

Разъемы для установки в химически-активных средах (исполнение ni)

• только 5-ти полюсные
• никелированные контакты на 16, 32, 63 и 125 А смазаны специальной смазкой
• исполнение IP 44 и IP 67 (на 125 А — только IP 67)

➤ *Настенного, кабельного и панельного монтажа*
➤ *Носитель контактов из полиамида, усиленного стекловолокном*

Разъемы для контейнерных перевозок

• только 4-х полюсные
• только на 32 А
• только IP 67

➤ *Настенного, кабельного и панельного монтажа*
➤ *Защитный контакт расположен в трехчасовом секторе (3ч)*
➤ *С двойной механической блокировкой*

Разъемы для электроснабжения жилых автоприцепов

• только 3-х полюсные
• только на 16 А
• только IP 44

➤ *Настенного, кабельного и панельного монтажа*
➤ *Исполнение с проушиной для подвесного замка обеспечивает двойную защиту:*
- от разъединения (в совмещенном состоянии)
- от несанкционированного отбора электроэнергии (при отсутствии штекера)

Детальную информацию о штекерных соединителях специальных применений, ассортимерт и технические характеристики изделий, пожалуйста, смотрите в каталоге Walther «CEE Plugs and Sockets». Каталог имеется в электронном виде на нашем сайте: www.kvk-electro.com.ua, в печатном - запршивайте у нас или у наших дилеров в Вашем регионе.

Штекерные распределители

При необходимости запитки и защиты нескольких электропотребителей, фирма Walther предлагает не устанавливать отдельные розетки, а применять штекерные распределители с разъемами CEEtyp

Преимущества:
- *прокладывается не несколько питающих кабелей, а один повышенного сечения;*
- *монтаж на стену не нескольких розеток, а одного штекерного распределителя;*
- *аппаратура защиты находится рядом с рабочим местом. Удобная проверка работоспособности УЗО.*
- *выполненная внутренняя разводка;*
- *компактная форма;*
- *фиксированного монтажа или переносные;*
- *для каждого случая применения — соответствующий материал: поликарбонат, полиэтилен или твердая резина;*
- *возможность горизонтального или вертикального комбинирования*
- *различный набор 1- и 3-фазных розеток с защитой автоматическими выключателями, УЗО, предохранителями или без защиты*
- *возможность индивидуального оснащения пустых корпусов*

Пустые корпуса для штекерных распределителей

- материал: поликарбонат (PC) / ABS
- устойчивы к УФИ
- Ударопрочные
- С прямой и наклонной монтажной поверхностью
- Толстые стенки (3 или 4 мм) обеспечивают стабильность формы при вытаскивании штекера
- С пространством для установки аппаратов защиты или без
- Уровень защиты - IP 67

Тип	657	658	659	691	692	697
Размер, мм	237 x 125 x 100,5			237 x 183 x 152		
Кол-во модулей	--	2,5	4,5	--	9	--
Артикул	**657 99 01**	**658 99 01**	**659 99 01**	**691 99 01**	**692 99 01**	**697 99 01**

Тип	698	681	682	687	650	651
Размер, мм	370 x 183 x 152	404 x 290 x 171,5			446 x 115 x 86	446 x 115 x 110
Кол-во модулей	9	--	13	--	--	4,5
Артикул	**698 99 01**	**681 99 01**	**682 99 01**	**687 99 01**	**650 99 01**	**651 99 01**