CEEtyp

CEEtyp – это торговая марка силовых розеток и штекеров, производимых Waltчer 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.

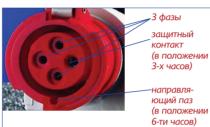
Возможны различные конфигурации по напряжению (до 690 В), току (до 125 A) и частоте (до 500 Гц).

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.



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 Waltчег применяет исключительно полиамид тип 6.

Его характеристики:

соответствие директиве RoЧS,

- высокая устойчивость к образованию пробоя по поверхности (трекингу). Значение СТІ>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 A, 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 5х16 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

■ Соединение обжимом (неразборное)

• 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:

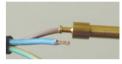
- устойчивость к вибрациям;
- симметричное, постоянно сохраняющееся контактное давление;
- двойное уплотнение рукоятки;
- наличие изоляции на жилах исключает их окисление.



Соединение обжимом 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



СЕЕТУР 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

"Низкое" исполнение



"Высокое" исполнение По два ввода кабеля сверху

пространства Может быть оснащена дополнительной 1-фазной стандартной розеткой

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

2P+E 3P+E 3P+N+E	Ток, А	Полюсов	110 B 50 - 60 Γц 3n. 4n. 5n. 4ч 4ч 4ч	230 B 50 - 60 Γц 3π. 4π. 5π. 6ч 9ч 9ч	400 B 50 - 60 Γц 3n. 4n. 5n. 9ч 6ч 6ч	500 B 50 - 60 Γц 3n. 4n. 5n. 74 74 74	> 50 - 500 B 100 - 300 Γц 3π. 4π. 5π. 104 104 104				
Розетка настенная (наклон - 75	°) с ви	интовы	ыми зажимамі	и проводов, IP	44, ввод кабе	пя сверху *					
	16 32	3 пол.	110 304 130 304	110 306 130 306	110 309 130 309	-	-				
	16 32	4 пол.	110 404 130 404	110 409 130 409	110 406 130 406	110 407 130 407	110 410 130 410				
	16 32	5 пол.	110 504 130 504	110 509 130 509	110 130	-	-				
	с пр	с пружинными зажимами проводов, IP 44									
	16	2	-		110 SL	-	-				
Розетка настенная с доп. пространством, с винтовыми зажимами проводов, IP 44, ввод кабеля сверху и снизу											
	16 32 63	3 пол.	111 304 131 304 161 304	111 306 131 306 161 306	111 309 131 309 161 309	- - -	- - -				
	16 32 63	4 пол.	111 404 131 404 161 404	111 409 131 409 161 409	111 406 131 406 161 406	111 407 131 407 161 407	111 410 131 410 161 410				
- Marine	16 32 63	5 пол.	111 504 131 504 161 504	111 509 131 509 161 509	111 131 161	- - -	- - -				
		VAKIALI		ловодов, IP 4							
	16	ιΩ IΩ	-	-	111 SL	-	-				
Миникомбинация настенная - р	озетк	и 1 х	CEE и 1 x Schu	ıko, IP 44							
	16 32	3 пол.	-	114 306 134 306	-	-	-				
	16 32	5 пол.	-	-	114 134	-	-				
	с пр		анителем 6,3 А	A розетки Schuk	O						
1	16 32	3 пол.	-	115 306 135 306	-	-	-				
	16 32	5 пол.	-		115 135	-					

^{* -} исполнение на 125 А см. на стр. ...

СЕЕtyp 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

				ООЖИНС				
2P+E 3P+E 3P+N+E	Ток, А	Полюсов	110 В 50 - 60 Гц 3п. 4п. 5п. 4ч 4ч 4ч	230 B 50 - 60 Γц 3π. 4π. 5π. 6ч 9ч 9ч	400 B 50 - 60 Γц 3π. 4π. 5π. 9ч 6ч 6ч	500 B 50 - 60 Γц 3n. 4n. 5n. 74 74 74	> 50 - 500 B 100 - 300 Γц 3n. 4n. 5n. 104 104 104	
Штеккер кабельный с винтовы	чи зах	кимаг	чи проводов,	IP 44 *				
51.1	16 32 63	3 пол.	210 304 230 304 260 304	210 306 230 306 260 306	210 309 230 309 260 309	- - -	- - -	
off, for	16 32 63	4 пол.	210 404 230 404 260 404	210 409 230 409 260 409	210 406 230 406 260 406	210 407 230 407 260 407	210 410 230 410 260 410	
	16 32 63	5 пол.	210 504 230 504 260 504	210 509 230 509 260 509	210 230 260	- -	-	
	с но	жевыг	чи зажимами п	роводов, ІР 44				
	32	m	230 304 SL	230 306 SL	230 309 SL	-	-	
	16	5	210 404 SL	210 409 SL	210 406 SL	210 407 SL	210 410 SL	
	32	4 пол.	230 404 SL	230 409 SL	230 406 SL	230 407 SL	230 410 SL	
	16 32	5 пол.	210 504 SL 230 504 SL	210 509 SL 230 509 SL	210 SL 230 SL	-	-	
Штеккер кабельный с сальнико	м-рас	трубо	ом, с винтовы	ми зажимами г	проводов, IP 44	4 *		
	16 32 63	3 пол.	211 304 231 304 261 304	211 306 231 306 261 306	211 309 231 309 261 309	- - -	- - -	
	16 32 63	4 пол.	211 404 231 404 261 404	211 409 231 409 261 409	211 406 231 406 261 406	211 407 231 407 261 407	211 410 231 410 261 410	
	16 32 63	5 пол.	211 504 231 504 261 504	211 509 231 509 261 509	211 231 261	- - -	- - -	
Штекер угловой кабельный, с	винто	выми	зажимами пр	оводов, ІР 44				
	16 32 16 32 16	л. 4 пол. 3 пол.	216 304 236 304 216 404 236 404 216 504	216 306 236 306 216 409 236 409 216 509	216 309 236 309 216 406 236 406 216	- 216 407 236 407	- 216 410 236 410	
	32	5 пол.	236 504	236 509	236			

^{* -} исполнение на 125 А см. на стр. ...

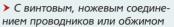
СЕЕТУР РОЗЕТКИ КАБЕЛЬНОГО МОНТАЖА

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

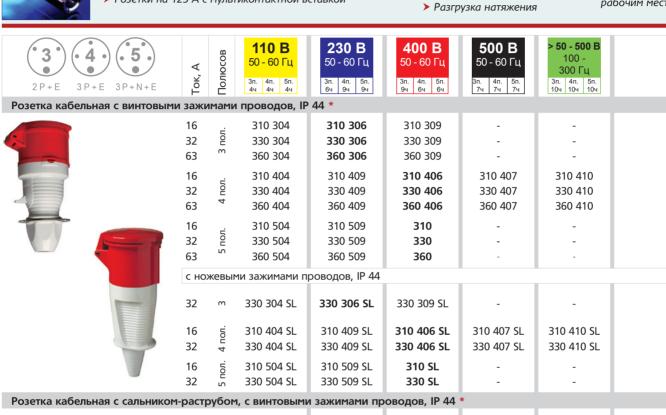


- ▶ Все розетки кабельного монтажа на 63 и 125 А снабжены управляющим контактом (для электрической блокировки)
- Розетки на 125 А с мультиконтактной вставкой









	16	÷	311 304	311 306	311 309
	32	5	331 304	331 306	331 309
R. W.	63	m	361 304	361 306	361 309
	16	÷	311 404	311 409	311 406
	32	5	331 404	331 409	331 406
	63	4	361 404	361 409	361 406
	16	÷	311 504	311 509	311
	32	БП	331 504	331 509	331
	63	2	361 504	361 509	361

Розетки Schuko - 230 B, 16 A, 3 пол.

230 B
2 P + E
2 P + E

7









311 407

331 407 361 407 311 410 331 410

361 410



Зажимы	Пружинные	Винтовые	Винтовые	Винтовые	Винтовые	Винтовые
Монтаж	панельная, ІР54	панельная, ІР44	панельная, ІР44	панельная, ІР44	настенная, ІР44	утопленная, ІР44
A	10 003 (синяя)	10 003 АА (синяя)	10 005 (синяя)	10 004 (серая)	10 007 (серая)	10 008 (кремовый)
Артикул		10 001 (серая)	10 006 (серая)			

^{* -} исполнение на 125 А см. на стр. ...

walthe

СЕЕТУР 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

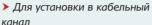


➤ С возможностью запирания навесным замком (только 3-хполюсные)



▶ Цельный фланец для лучшей устойчивости







				у для у канал	установки в као	ельный					
2P+E 3P+E 3P+N+E	Ток, А	Полюсов	110 В 50 - 60 Гц 3п. 4п. 5п. 4ч 4ч 4ч	230 B 50 - 60 Γц 3n. 4n. 5n. 6ч 9ч 9ч	400 B 50 - 60 Γц 3π. 4π. 5π. 9ч 6ч 6ч	500 B 50 - 60 Γц 3n. 4n. 5n. 7ч 7ч 7ч	> 50 - 500 B 100 - 300 Γц 3n. 4n. 5n. 104 104 104				
Розетка панельная прямая с винтовыми зажимами проводов, IP 44 *											
	16 32 63 16 32	пол. 3 пол.	410 304 430 304 460 304 410 404 430 404	410 306 430 306 460 306 410 409 430 409	410 309 430 309 460 309 410 406 430 406	- - - 410 407 430 407	- - - 410 410 430 410				
	63	4 -	460 404	460 409	460 406	460 407	460 410				
	16 32 63	5 пол.	410 504 430 504 460 504	410 509 430 509 460 509	410 430 460	- - -	- - -				
Розетка панельная прямая с со	оставнь	ым ко	рпусом, с вин	товыми зажим	ами проводов	, IP 44					
	16 32	3 пол.	411 304 431 304	411 306 431 306	411 309 431 309	-	-				
	16 32	. 4 пол.	411 404 431 404	411 409 431 409	411 406 431 406	411 407 431 407	411 410 431 410				
	16 32	5 пол.	411 504 431 504	411 509 431 509	411 431	-					
Розетка панельная наклонная	(накло	н - 15	5°) с винтовым	и зажимами п	роводов, IP 44	*					
	16 32 63	3 пол.	510 304 530 304 560 304	510 306 530 306 560 306	510 309 530 309 560 309	- - -	- - -				
	16	ПОЛ.	510 404	510 409	510 406	510 407	510 410				
	32	4 по	530 404	530 409	530 406	530 407	530 410				
	63		560 404	560 409	560 406	560 407	560 410				
	16	101	510 504	510 509	510	-	-				
	32 63	2 1	530 504 560 504	530 509 560 509	530 560	_					
Розетка панельная наклонная		н - 80									
	16		514 304	514 306	514 309	_					
	32 63	3 пол.	534 304 564 304	534 306 564 306	534 309 564 309	-	-				
	16 32 63	4 пол.	514 404 534 404 564 404	514 409 534 409 564 409	514 406 534 406 564 406	514 407 534 407 564 407	514 410 534 410 564 410				
	16		514 504	514 509	514	-	-				

5 пол.

534 504

564 504

534 509

564 509

534

564

32

63

^{* -} исполнение на 125 А см. на стр. ...

СЕЕТУР ШТЕКЕРЫ ПАНЕЛЬНОГО И НАСТЕННОГО МОНТАЖА

- С винтовым соединением проводниковС 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)



2P+E 3P+E 3P+N+E	Гок, А	Полюсов	110 Β 50 - 60 Γц 3π. 4π. 5π. 4ч 4ч 4ч	230 В 50 - 60 Гц	400 B 50 - 60 Γц 3π. 4π. 5π. 9ч 6ч 6ч	500 В 50 - 60 Гц 3п. 4п. 5п. 7ч 7ч 7ч	> 50 - 500 B 100 - 300 ГЦ 3п. 4п. 5п. 10ч 10ч 10ч	
Штекер настенный (наклон - 7							104 104 104	
штекер настенный (наклон - 7						ля сверху		
TEG TEG	16 32	3 пол.	610 304 630 304	610 306 630 306	610 309 630 309	-	-	
35.44	16 32	4 пол.	610 404 630 404	610 409 630 409	610 406 630 406	610 407 630 407	610 410 630 410	
	16 32	5 пол.	610 504 630 504	610 509 630 509	610 630	-	-	
of the second								
Штекер настенный (наклон - 8	0°) с в	интов	выми зажимам	и проводов, ІГ	9 44, ввод кабе	еля сверху и сн	низу *	
	32	3 пол.	636 304	636 306	636 309	-	-	
	16	ПОП.	616 404	616 409	616 406	616 407	616 410	
	32	4	636 404	636 409	636 406	636 407	636 410	
	16	5	616 504	616 509	616	-	-	
Car of a	32	5 пол.	636 504	636 509	636	-	-	
Штекер панельный прямой с в	интов	ыми з	ажимами про	водов, IP 44 *				
	16	5	615 304	615 306	615 309	-	-	
	32	3 пол.	635 304	635 306	635 309	-	-	
	16 32	4 пол.	615 404 635 404	615 409 635 409	615 406 635 406	615 407 635 407	615 410 635 410	
	16	ПОЛ.	615 504	615 509	615	_		
	32	5 110	635 504	635 509	635	-	-	
Штекер панельный наклонный	і (накл	он - 8	30°) с винтовы	ми зажимами і	проводов, IP 4	4		
	16	-	611 304	611 306	611 309		-	
•	32	ПОЛ.	631 304	631 306	631 309	-	-	
	63	Ω	661 304	661 306	661 309	-	-	
	16	-	611 404	611409	611 406	611 407	611 410	
	32	4 пол.	631 404	631 409	631 406	631 407	631 410	
G 10	63	•	661 404	661 409	661 406	661 407	661 410	
	16	ПОЛ.	611504	611509	611	-	-	
	32	5 110	631 504	631 509	631	-	-	
	63		661 504	661 509	661		_	

^{* -} исполнение на 125 А см. на стр. ...

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 • 4 • 5 • 5 • 2 P+E 3P+E 3P+N+E	ДО, СВ Док, А	Полюсов	110 В 50 - 60 Гц 3п. 4п. 5п. 4ч 4ч 4ч	230 В 50 - 60 Гц 3л. 4л. 5л. 6ч 9ч 9ч	400 B 50 - 60 Γц 3n. 4n. 5n. 9u 6u 6u	500 B 50 - 60 Γц 3n. 4n. 5n. 74 74 74	> 50 - 500 B 100 - 300 ГЦ 3n. 4n. 5n. 104 104 104			
- communication and communication										
	16 32	3 пол.	116 304 136 304	116 306 136 306	116 309 136 309	-	-			
	16 32	4 пол.	116 404 136 404	116 409 136 409	116 406 136 406	116 407 136 407	116 410 136 410			
EN	16 32	5 пол.	116 504 136 504	116 509 136 509	116 136	-	-			
	с пол	1ем д	ля маркировк	:w **						
	16 32	3 пол.	116 304 BS 136 304 BS	116 306 BS 136 306 BS	-	-	-			
	16 32	4 пол.	116 404 BS 136 404 BS	-	116 406 BS 136 406 BS	-	-			
施	16 32	5 пол.	116 504 BS 136 504 BS	-	116 BS 136 BS	-	-			
с полем для маркировки и замком **										
	16	5	116 304 AS	116 306 AS	_	_	_			
[4]	32	3 пол.	136 304 AS	136 306 AS	-	-	-			
歷風	16 32	4 пол.	116 404 AS 136 404 AS	-	116 406 AS 136 406 AS	-	-			
Y	16 32	5 пол.	116 504 AS 136 504 AS	-	116 AS 136 AS	-	-			
Розетка утопленная в стену, с	ерии М	ondo	, с винтовыми	зажимами пр	оводов, IP 44 *	**				
	16 32	3 пол.	416 304 436 304	416 306 436 306	416 309 436 309	-	-			
歷	16 32	4 пол.	416 404 436 404	416 409 436 409	416 406 436 406	416 407 436 407	416 410 436 410			
PATE .	16 32	5 пол.	416 504 436 504	416 509 436 509	416 436	-	- -			
	с пол	тем д	ля маркировк	хи **						
	16 32	3 пол.	416 304 BS 436 304 BS	416 306 BS 436 306 BS	- 436 309 BS	-	-			
E .	16 32	4 пол.	416 404 BS 436 404 BS	- 436 409 BS	416 406 BS 436 406 BS	-	-			
22	16	ПОЛ.	416 504 BS		416 BS	-	-			

32

436 504 BS

436 509 BS

436 BS



RAL 7035 - светло-серый (исполнение LG)

RAL 9010 - белый (исполнение RW)

RAL 1013 - кремовый (по умолчанию)

^{** -} возможные цветовые исполнения розеток:

walther

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)



2 P + E 3 P + E 3 P + N + E	Tok, A	Полюсов	110 В 50 - 60 Гц 3п. 4п. 5п. 4ч 4ч 4ч	230 В 50 - 60 Гц 3п. 4п. 5п. 6ч 9ч 9ч	400 B 50 - 60 Γц 3π. 4π. 5π. 9ч 6ч 6ч	500 B 50 - 60 Γц	> 50 - 500 B 100 - 300 ГЦ 30, 41, 50, 104 104 104			
Розетка настенная с выключателем, без блокировки, ІР 44										
• Violities CEEDs •	16 32	3 пол.	AA 110 304 AA 130 304	AA 110 306 AA 130 306	AA 110 309 AA 130 309	-	-			
	16 32	4 пол.	AA 110 404 AA 130 404	AA 110 409 AA 130 409	AA 110 406 AA 130 406	AA 110 407 AA 130 407	-			
	16 32	5 пол.	AA 110 504 AA 130 504	AA 110 509 AA 130 509	AA 110 AA 130	-	-			
Pozotka Hastolillag s Blikglona	TOROM IA	бпог	MADORKOM ID /	1						
Розетка настенная с выключа										
Market Carpo	16 32	3 пол.	AT 110 304 AT 130 304	AT 110 306 AT 130 306	AT 110 309 AT 130 309	-	-			
	16	.11011	AT 130 404	AT 110 409	AT 110 406	AT 110 407	-			
	32 16	4	AT 130 404 AT 110 504	AT 130 409 AT 110 509	AT 130 406 AT 110	AT 130 407	_			
Daniel	32	5 пол.	AT 130 504	AT 130 509	AT 130	-	-			
Розетка настенная с выключа	телем, б	ез б.	покировки, ІР	44						
	16		AD 110 304	AD 110 306	AD 110 309	-	-			
	32	101	AD 130 304	AD 130 306	AD 130 309	-	-			
	63	Μ	AD 160 304	AD 160 306	AD 160 309	-	-			
	16	5	AD 110 404	AD 110 409	AD 110 406	AD 110 407	-			
	32	4 пол.	AD 130 404	AD 130 409	AD 130 406	AD 130 407	-			
● Walther CEEtyp ●	63	1	AD 160 404	AD 160 409	AD 160 406	AD 160 407	-			
	16	5	AD 110 504	AD 110 509	AD 110	-	-			
0	32	5 пол.	AD 100 504	AD 130 509	AD 130	-	-			
[T=====]	63		AD 160 504	AD 160 509	AD 160	-	-			
ACPTUNG Studen and existent, does schalled CAUTION. Search plug fully before		люч	ателем и блок							
ATTENTION Enfichet la fiche completement avent to mise so ricostiff	16	ПОЛ.	AE 110 304	AE 110 306	AE 110 309	-	-			
7	32 63	3 1	AE 130 304 AE 160 304	AE 130 306 AE 160 306	AE 130 309 AE 160 309					
	16		AE 100 304 AE 110 404	AE 100 300 AE 110 409	AE 100 309 AE 110 406	- AE 110 407				
	32	.101	AE 110 404 AE 130 404	AE 110 409 AE 130 409	AE 110 406 AE 130 406	AE 110 407 AE 130 407				
	63	4	AE 160 404	AE 160 409	AE 160 406	AE 160 407	-			
	16		AE 110 504	AE 110 509	AE 110	_	_			
	32	ПОЛ.	AE 130 504	AE 130 509	AE 130	-	-			
	63	2	AE 160 504	AE 160 509	AE 160	-	-			

РАЗЪЕМЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ СЦЕНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

- на 16, 32, 63 и 125 А
- исполнение IP 44 (на 125 A 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 Waltver «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.

2P+E 3P+E 3P+N+E	Ток, А	Полюсов	110 B 50 - 60 Γц 3π. 4π. 5π. 4ч 4ч 4ч	230 B 50 - 60 Γц 3n. 4n. 5n. 64 94 94	400 B 50 - 60 Γц 3π. 4π. 5π. 9ч 6ч 6ч	500 B 50 - 60 Γц 3n. 4n. 5π. 7ч 7ч 7ч	> 50 - 500 B 100 - 300 ΓЦ 3π. 4π. 5π. 10ч 10ч 10ч				
Розетка настенная с выключате	елем, б	без б	локировки, ІР	44 *							
	16 32 63	3 пол.	AI 110 304 AI 130 304 AI 160 304	AI 110 306 AI 130 306 AI 160 306	AI 110 309 AI 130 309 AI 160 309	- - -	- - -				
Walther CEEtyp	16 32 63	4 пол.	AI 110 404 AI 130 404 AI 160 404	AI 110 409 AI 130 409 AI 160 409	AI 110 406 AI 130 406 AI 160 406	AI 110 407 AI 130 407 AI 160 407	-				
	16 32 63	5 пол.	AI 110 504 AI 130 504 AI 160 504	AI 110 509 AI 130 509 AI 160 509	AI 110 AI 130 AI 160	- - -	- - -				
0	с вы	с выключателем и блокировкой									
CONTROL Student and entitlems, CONTROL Student and entitlems, CONTROL Student and entitlems, CONTROL Student and entitlems, CONTROL Students and entitlems, CONTROL Students and entitlems, CONTROL Students and entitlems, CONTROL STUDENTS CONTROL STUDENTS CONTROL S	16 32 63	3 пол.	AJ 110 304 AJ 130 304 AJ 160 304	AJ 110 306 AJ 130 306 AJ 160 306	AJ 110 309 AJ 130 309 AJ 160 309	- - -	- - -				
	16 32 63	4 пол.	AJ 110 404 AJ 130 404 AJ 160 404	AJ 110 409 AJ 130 409 AJ 160 409	AJ 110 406 AJ 130 406 AJ 160 406	AJ 110 407 AJ 130 407 AJ 160 407	- - -				
	16 32 63	5 пол.	AJ 110 504 AJ 130 504 AJ 160 504	AJ 110 509 AJ 130 509 AJ 160 509	AJ 110 AJ 130 AJ 160	-	-				
Комбинация настенная - розет	ка с м	естог	1 и рейкой для	установки ап	паратов защит	ъ, IP 44					
William Casp	16 32 63	3 пол.	AR 130 304 TS	AR 110 306 TS AR 130 306 TS AS 160 306 TS	AR 130 309 TS	- - -	-				
	16 32 63	4 пол.	AR 110 404 TS AR 130 404 TS AS 160 404 TS	AR 130 409 TS	AR 110 406 TS AR 130 406 TS AS 160 406 TS	AR 110 407 TS AR 130 407 TS AS 160 407 TS					
	16 32 63	5 пол.	AR 110 504 TS AR 130 504 TS AS 160 504 TS	AR 110 509 TS AR 130 509 TS AS 160 509 TS	AR 110 TS AR 130 TS AS 160 TS						

^{* -} исполнение на 125 А см. на стр. ...

ГЕРМЕТИЧНЫЕ РОЗЕТКИ И ШТЕКЕРЫ - ІР 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



















Розетка настенная с доп. пространством, с винтовыми зажимами проводов, IP 67, ввод кабеля сверху и снизу



16 32 63 125	3 пол.	119 304 139 304 169 304 179 304	119 306 139 306 169 306 179 306	119 309 139 309 169 309 179 309	- - -	- - -
16 32 63 125	4 пол.	119 404 139 404 169 404 179 404	119 409 139 409 169 409 179 409	119 406 139 406 169 406 179 406	119 407 139 407 169 407 179 407	119 410 139 410 169 410 179 410
16 32 63 125	5 пол.	119 504 139 504 169 504 179 504	119 509 139 509 169 509 179 509	119 139 169 179	- - -	- - -

Штеккер кабельный с винтовыми зажимами проводов, IP 67



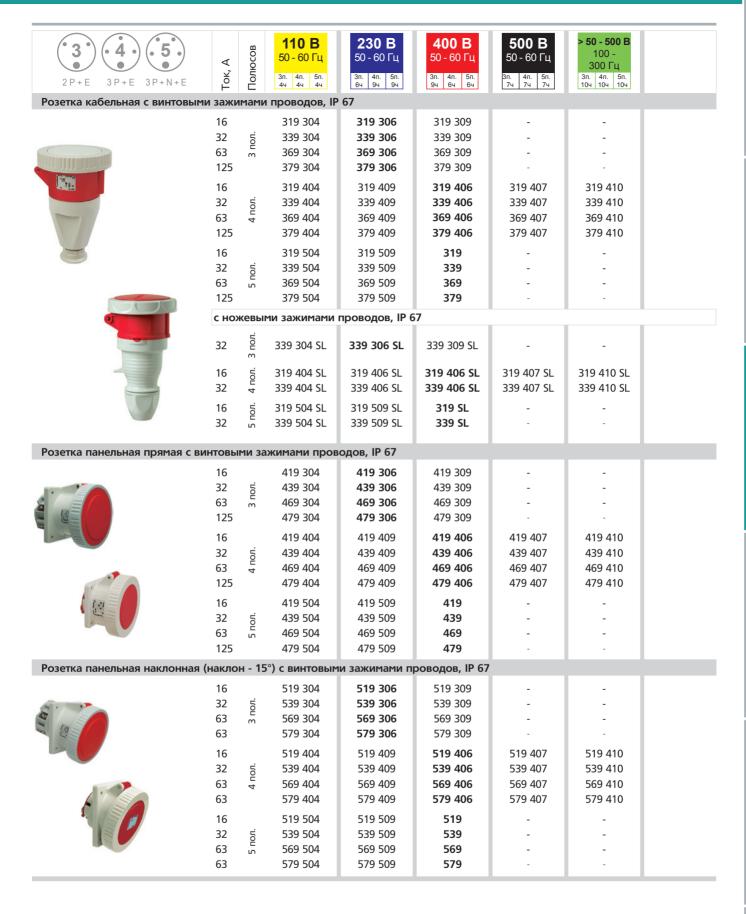
16		219 304	219 306	219 309	-	-
32	ПОЛ.	239 304	239 306	239 309	-	-
63	3⊓	269 304	269 306	269 309	-	-
125		279 304	279 306	279 309	-	-
16		219 404	219 409	219 406	219 407	219 410
32	ПОЛ.	239 404	239 409	239 406	239 407	239 410
63	4	269 404	269 409	269 406	269 407	269 410
125		279 404	279 409	279 406	279 407	279 410
16		219 504	219 509	219	-	-
32	.101	239 504	239 509	239	-	-
63	1	269 504	269 509	269	-	-
125		279 504	279 509	279	-	-

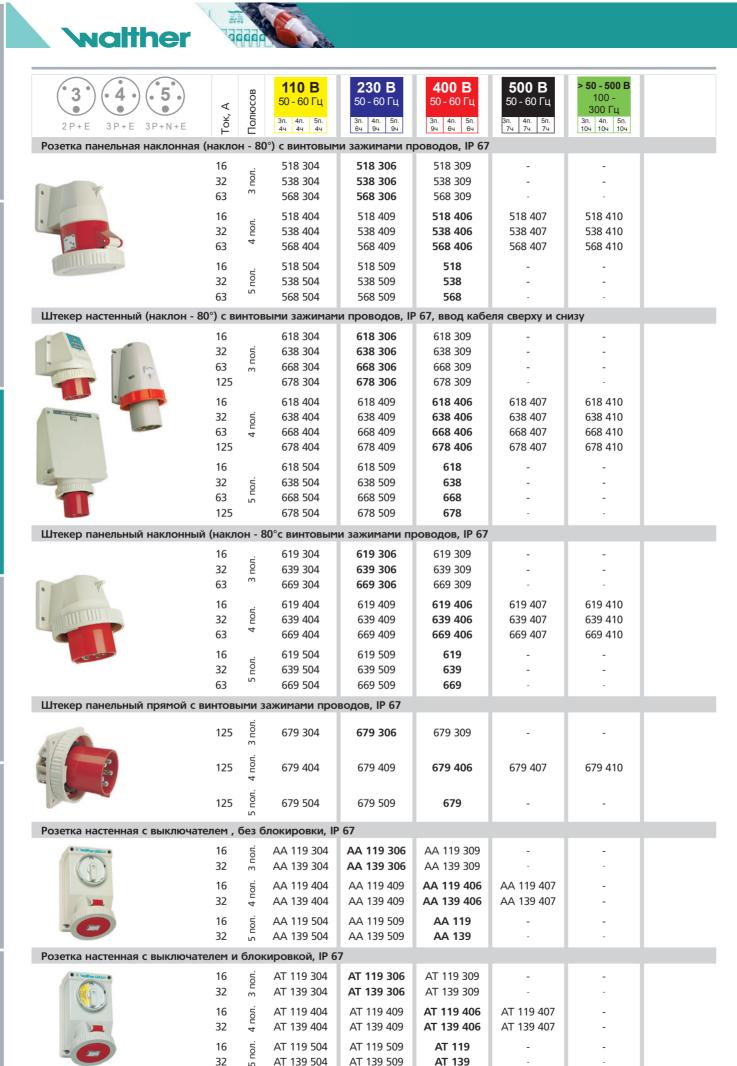


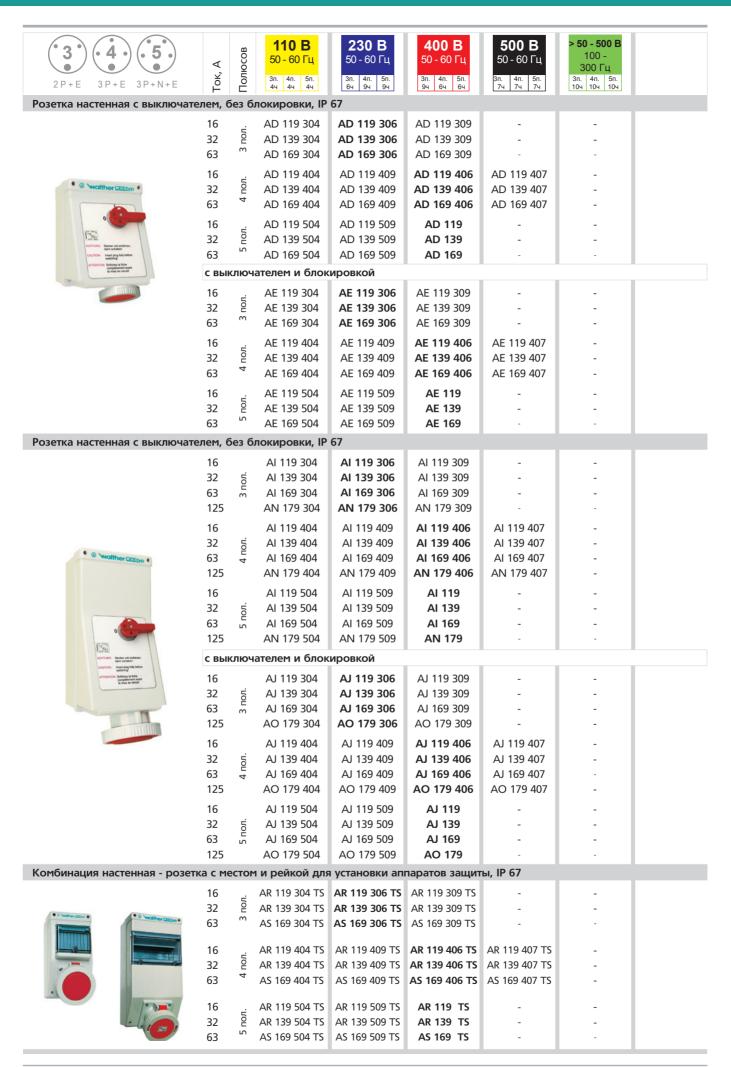
32	3 пол.	239 304 SL	239 306 SL	239 309 SL	-
16 32	4 пол.	219 404 SL 239 404 SL	219 409 SL 239 409 SL	219 406 SL 239 406 SL	219 407 SL 239 407 SL
16 32	5 пол.	219 504 SL 239 504 SL	219 509 SL 239 509 SL	219 SL 239 SL	-

с ножевыми зажимами проводов, ІР 67

219 410 SL 239 410 SL







walther

СЕРИЯ NORBO

- для сетей низкого напряжения: 24 В АС, 42 В АС 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
- > C цветовой кодировкой разъемов на различные напряжение и частоту
- ➤ С механической блокировкой некорректной стыковки несовместимых устройств
- ▶ Исполнение улучшенного дизайна (Mondo)



2-n. 3-n.	Ток, А	Полюсов	24~ В 50/60 Гц	42~B 50/60 Γц 2-π. 3-π. 12 ч 12 ч	42~В 100/200 Гц 2-п. 3-п. 4 ч 4 ч	42~В 300 Гц 2-п. 3-п. 2ч 2ч	42~В 400 Гц 2-п. 3-п. 3ч 3ч	42~В >400/500Гц 2-п. 3-п. 11 ч 11 ч	42 B 2-n. 10 ч
Розетка настенная (наклон 80°), ввод кабеля сверху, IP 44									
9 13	16 32	2 пол.	10 110 11 110	10 111 11 111	10 112 11 112	10 113 11 113	10 114 11 114	10 115 11 115	10 116 11 116
	16 32	3 пол.	10 150 11 150	10 151 11 151	10 152 11 152	10 153 11 153	10 154 11 154	10 155 11 155	
Розетка настенная (наклон 60°), ввод кабеля сверху (1хPg21) и снизу (2хPg16), IP 44									
	16 32	2 пол.	10 100 11 100	10 101 11 101	10 102 11 102	10 103 11 103	10 104 11 104	10 105 11 105	10 106 11 106
	16 32	3 пол.	10 140 11 140	10 141 11 141	10 142 11 142	10 143 11 143	10 144 11 144	10 145 11 145	
Штекер кабельный с	резин	овым	уплотняющи	им вводом, IP	44				
	16 32	2 пол.	10 280 11 280	10 281 11 281	10 282 11 282	10 283 11 283	10 284 11 284	10 285 11 285	10 286 11 286
	16 32	3 пол.	10 290 11 290	10 291 11 291	10 292 11 292	10 293 11 293	10 294 11 294	10 295 11 295	
Штекер кабельный с вводным сальником-растубом Pg16, IP 44									
	16 32	2 пол.	10 210 11 210	10 211 11 211	10 212 11 212	10 213 11 213	10 214 11 214	10 215 11 215	10 216 11 216
	16 32	3 пол.	10 250 11 250	10 251 11 251	10 252 11 252	10 253 11 253	10 254 11 254	10 255 11 255	
Штекер кабельный с	вводн	ым са	альником-рас	трубом Pg21,	IP 44				
	16 32	2 пол.	10 220 11 220	10 221 11 221	10 222 11 222	10 223 11 223	10 224 11 224	10 225 11 225	10 226 11 226
	16 32	3 пол.	10 260 11 260	10 261 11 261	10 262 11 262	10 263 11 263	10 264 11 264	10 265 11 265	
Штекер настенный,	ввод ка	беля	сверху, ІР 44						
9 13	16 32	. 2 пол.	10 800 11 800	10 801 11 801	10 802 11 802	10 803 11 803	10 804 11 804	10 805 11 805	10 806 11 806
	16 32	3 пол.	10 840 11 840	10 841 11 841	10 842 11 842	10 843 11 843	10 844 11 844	10 845 11 845	

В 24~ В 50/60 Гц 2-п. 3-п. 2-п. 3-п. 12 ч 12 ч 2 ч 2 ч 2 ч 2 ч 2 ч 2 ч 2 ч 2	42 B 2-n. 10 ч							
Розетка кабельная с резиновым уплотняющим вводом, IP 44								
16 g 10 380 10 381 10 382 10383 10384 10385 32 7 11 380 11 381 11 382 11383 11384 11385	10386 11386							
16 g 10 390 10 391 10 392 10393 10394 10395 32 m 11 390 11 391 11 392 11393 11394 11395								
Розетка кабельная с вводным сальником-раструбом Pg16, IP 44								
16 5 10 310 10 311 10 312 10 313 10 314 10 315 32 7 11 310 11 311 11 312 11 313 11 314 11 315	10 316							
32	11 316							
32 m 11 350 11 351 11 353 11 354 11 355								
Розетка кабельная с вводным сальником-раструбом Pg21, IP 44								
16 5 10 320 10 321 10 322 10 323 10 324 10 325 32 N 11 320 11 321 11 322 11 323 11 324 11 325	10 326 11 326							
16 § 10 360 10 361 10 362 10 363 10 364 10 365								
32								
Розетка панельная с фланцем 50 x 50 мм, IP 44								
16 5 10 400 10 401 10 402 10 403 10 404 10 405 32 7 11 400 11 401 11 402 11 403 11 404 11 405	10 406							
	11 406							
16 E 10 440 10 441 10 442 10 443 10 444 10 445 11 440 11 441 11 442 11 443 11 444 11 445								
Розетка панельная с фланцем 75 x 75 мм, IP 44								
16 5 10 600 10 601 10 602 10 603 10 604 10 605 32 7 11 600 11 601 11 602 11 603 11 604 11 605	10 606 11 606							
16 g 10 640 10 641 10 642 10 643 10 644 10 645 32 g 11 640 11 641 11 642 11 643 11 644 11 645								
Розетка панельная наклонная с фланцем 68 x 62 мм, IP 44								
16 § 10 500 10 501 10 502 10 503 10 504 10 505 32 % 11 500 11 501 11 502 11 503 11 504 11 505	10 506 11 506							
16 6 10 540 10 541 10 542 10 543 10 544 10 545 11 540 11 541 11 542 11 543 11 544 11 545								
Розетка настенная серии Mondo, IP 44								
16 & 10 160 10 161 10 162 10 163 10 164 10 165 11 160 11 161 11 162 11 163 11 164 11 165	10 166 11 166							
16 5 10 120 10 121 10 122 10 123 10 124 10 125 32 5 11 120 11 121 11 122 11 123 11 124 11 125	11 100							
32								
Розетка утопленная настенная серии Mondo, IP 44								
16 5 10 910 10 911 10 912 10 913 10 914 10 915 32 7 11 910 11 911 11 912 11 913 11 914 11 915	10 916 11 916							
16 g 10 950 10 951 10 952 10 953 10 954 10 955	11 510							
Розетка панельная серии Mondo, IP 44								
16 ½ 10 700 10 701 10 702 10 703 10 704 10 705 32 % 11 700 11 701 11 702 11 703 11 704 11 705	10 706 11 706							
16 <u>§</u> 10 740 10 741 10 742 10 743 10 744 10 745								
32 k 11 740 11 741 11 742 11 743 11 744 11 745								

walthe

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 A 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 Waltver «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.