

 **MENNEKES®**

Plugs for the world

# PowerTOP – the new generation



**PowerTOP**  
by **MENNEKES**.  
Штекерные разъемы  
для применения в  
особо суровых  
условиях.

„Каждый шаг должен быть четко выверен, особенно в самых экстремальных условиях работы. Вот почему я доверяю PowerTOP plus.“

Ударопрочные.  
Безопасные.  
Удобные.



# Надежно

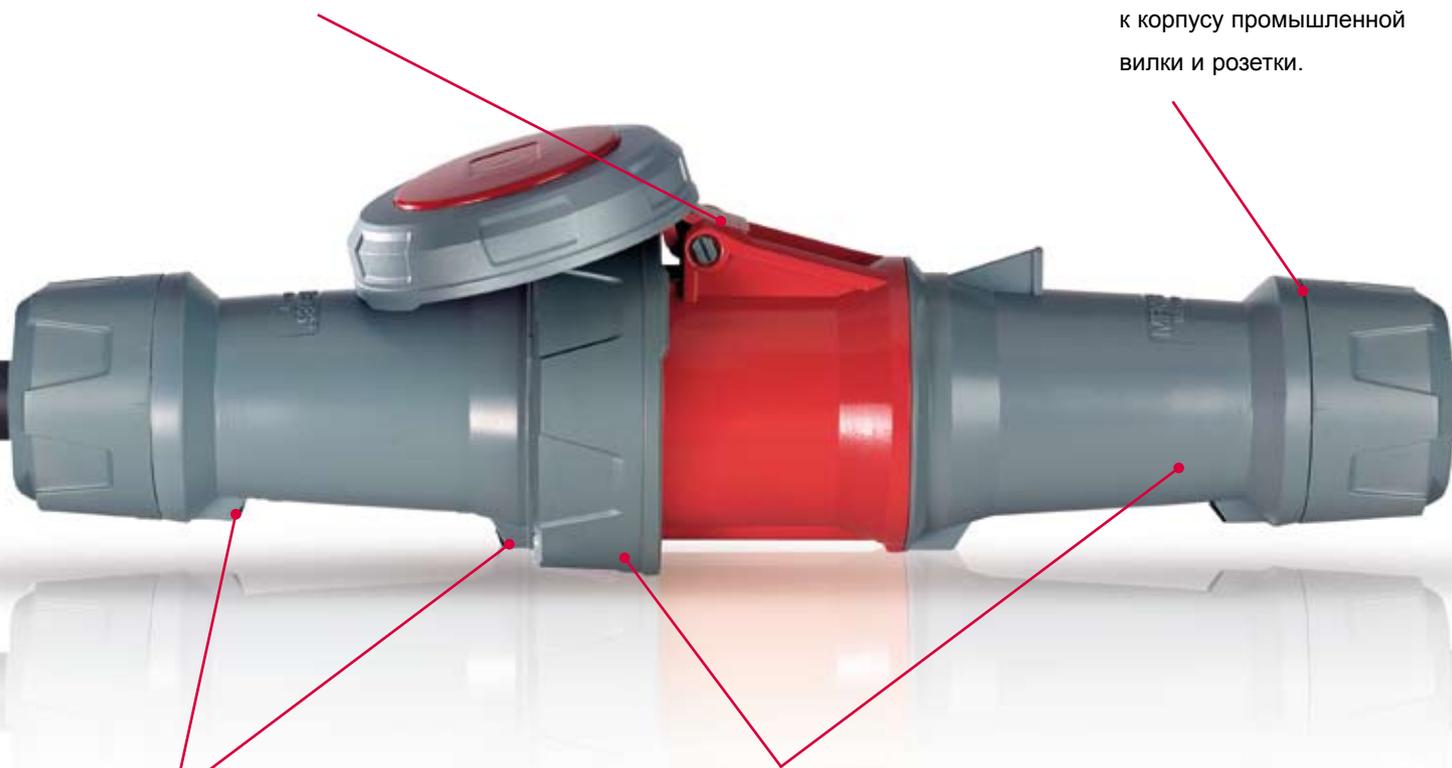
Никелированные контакты обеспечивают лучшую защиту штекерных разъемов от коррозии в условиях агрессивных воздействий и высокой влажности. Еще большая безопасность благодаря термостойким держателям контактов.

**Удобно:**

Удобное размыкание и соединение разъема обеспечивается благодаря резьбовому соединению и встроенному запирающему фиксатору.

**Чисто:**

Поверхность легко очищать: кабельный ввод плотно прилегает непосредственно к корпусу промышленной вилки и розетки.

**Быстро:**

Винты необходимы только для проходного соединения благодаря использованию практичного запирающего фиксатора.

**Защита от скольжения:**

Идеальное сцепление за счет эргономичного дизайна.

**Безопасно:**

возможна поставка изделий PowerTOP plus, рассчитанных на 63А с классом защиты IP 44 и IP 67, а так же изделий, рассчитанных на 125А с классом защиты IP 67.

# Быстрое соединение

Простая и быстрая установка.

Для установки не требуется применения инструментов, что позволяет значительно сократить время монтажа. Надежная блокировка без винтов, а также гладкая кабельная муфта с разгрузкой натяжения, изолирующей прокладкой и защитой от перегибов кабеля.



Надежная и быстрая блокировка без использования инструмента. В соответствии с нормативными предписаниями, деблокировка изделий выполняется только при помощи специальных инструментов.



Корпус оснащен удобным резьбовым соединением и запирающим фиксатором.

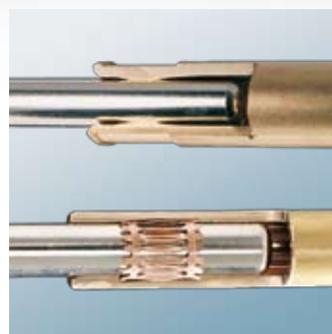
**Надежное соединение:**

Изоляционная прокладка вмонтирована в крышку и внешнюю часть штекерного разъема.

- Экспресс- установка: Отвертка необходима только для изделий с винтами с универсальной шляпкой (63А) или с винтами- шестигранниками (125А).
- Более удобная сборка благодаря наличию большего внутреннего пространства.
- В стандартной комплектации вилки оснащены пилотными контактами ( номер партии + индекс Р).
- Диаметр кабеля для изделий, рассчитанных на 63А - от 6 до 16 мм<sup>2</sup>, для 125А - от 25 до 50 мм.



Прекрасно зарекомендовавшие себя на практике рамные клеммы обеспечивают надежную фиксацию и стабильный контакт – и без применения кабельных наконечников.



Надежный безопасный контакт, а так же удобное соединение и размыкание благодаря использованию технологий SoftCONTACT для изделий, рассчитанных на 63А и технология Torsion-SpringCONTACT для изделий, рассчитанных на 125А.

# Штекерные разъемы МЕННЕКЕС СЕЕ серии PowerTOP plus для применения в суровых условиях эксплуатации

с термостойкими держателями контактов и никелированными контактами

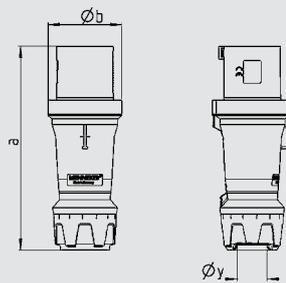
соответствуют стандарту DIN VDE 0623, EN 60309-2, цвет: серый электрик и/или в соответствии с цветовым кодом. Корпус и вставки изготовлены из АМАПЛАСТА (AMAPLAST).

Другое напряжение и частоты доступны по запросу.

3  2п+3	4  3п+3	5  3п+н+3	Ампер	Полюса	110В	230В	400В	500В													
					50 и 60 Гц		50 и 60 Гц		50 и 60 Гц		50 и 60 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					
	<b>Вилки серии PowerTOP plus</b>		63	3	3210	3212	3249	3252	3258	3255											
			63	4																	
			63	5																	
		▲ IP 44	Артикул, группа 2219, Чертеж, тип 3258																		
	<b>Вилки серии PowerTOP plus</b>		63	3	3301	3303	3305	3308	3325	3323											
			63	4																	
			63	5																	
			125	3		3358*															
			125	4		3374*	3377*														
		125	5		3381*																
		♦♦ IP 67	Артикул, группа 2220, Чертеж, тип 3325																		
	<b>Розетки серии PowerTOP plus, технология SoftCONTACT</b>		63	3	3270	3272	3273	3275	3285	3277											
			63	4																	
			63	5																	
		▲ IP 44	Артикул, группа 3219, Чертеж, тип 3285																		
											Изделия с пилотным контактом: номер артикула + индекс P										
	<b>Розетки серии PowerTOP plus, 63A: технология SoftCONTACT 125A: технология TorsionSpringCONTACT</b>		63	3	3401	3403	3405	3408	3425	3423											
			63	4																	
			63	5																	
			125	3		3457*															
			125	4		3469*	3472*														
		125	5		3480*																
		▲ IP 67	Артикул, группа 3220, Чертеж, тип 3425																		
											Изделия с пилотным контактом: номер артикула + индекс P										

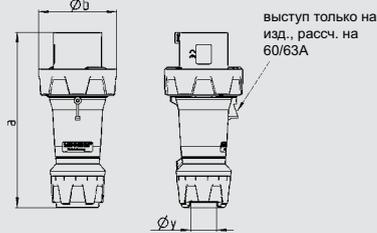
\* До начала выпуска изделий серии PowerTOP plus, рассчитанных на 125А, возможен заказ прекрасно зарекомендовавших себя на практике разъемов серии PowerTOP, оснащенных внешней разгрузкой натяжения.

**Термостойкие держатели контактов, рамные клеммы, никелированные контакты, герметичный кабельный ввод с разгрузкой натяжения и защитой от перегибов кабеля, корпус с резьбовым соединением и запирающим фиксатором.**



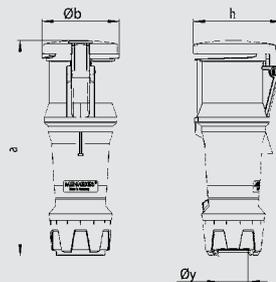
Чертеж 2 MB 228	A Полоса	63		
		3	4	5
Размеры, мм.	a	250	250	250
	Øb	90	90	90
	Øy [макс.]	36	36	36
Клеммы для кабеля		6	6	6
сечением от до мм <sup>2</sup>		—16	—16	—16

**Термостойкие держатели контактов, рамные клеммы, никелированные контакты, герметичный кабельный ввод с разгрузкой натяжения и защитой от перегибов кабеля, корпус с резьбовым соединением и запирающим фиксатором.**



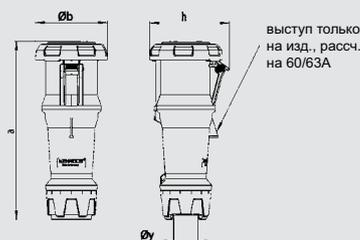
Чертеж 2 MB 227	A Полоса	63			125		
		3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	250	250	250	290	290	290
	Øb	111	111	111	128	128	128
	Øy [макс.]	36	36	36	49	49	49
Клеммы для кабеля		6	6	6	25	25	25
сечением от до мм <sup>2</sup>		—16	—16	—16	—50	—50	—50

**Термостойкие держатели контактов, рамные клеммы, герметичный кабельный ввод с разгрузкой натяжения и защитой от перегибов кабеля, корпус с резьбовым соединением и запирающим фиксатором.**



Чертеж 3 MB 71	A Полоса	63		
		3	4	5
Размеры, мм.	a	268	268	268
	Øb	95	95	95
	h	109	109	109
	Øy [макс.]	36	36	36
Клеммы для кабеля		6	6	6
сечением от до мм <sup>2</sup>		—16	—16	—16

**Термостойкие держатели контактов, рамные клеммы, герметичный кабельный ввод с разгрузкой натяжения и защитой от перегибов кабеля, корпус с резьбовым соединением и запирающим фиксатором.**



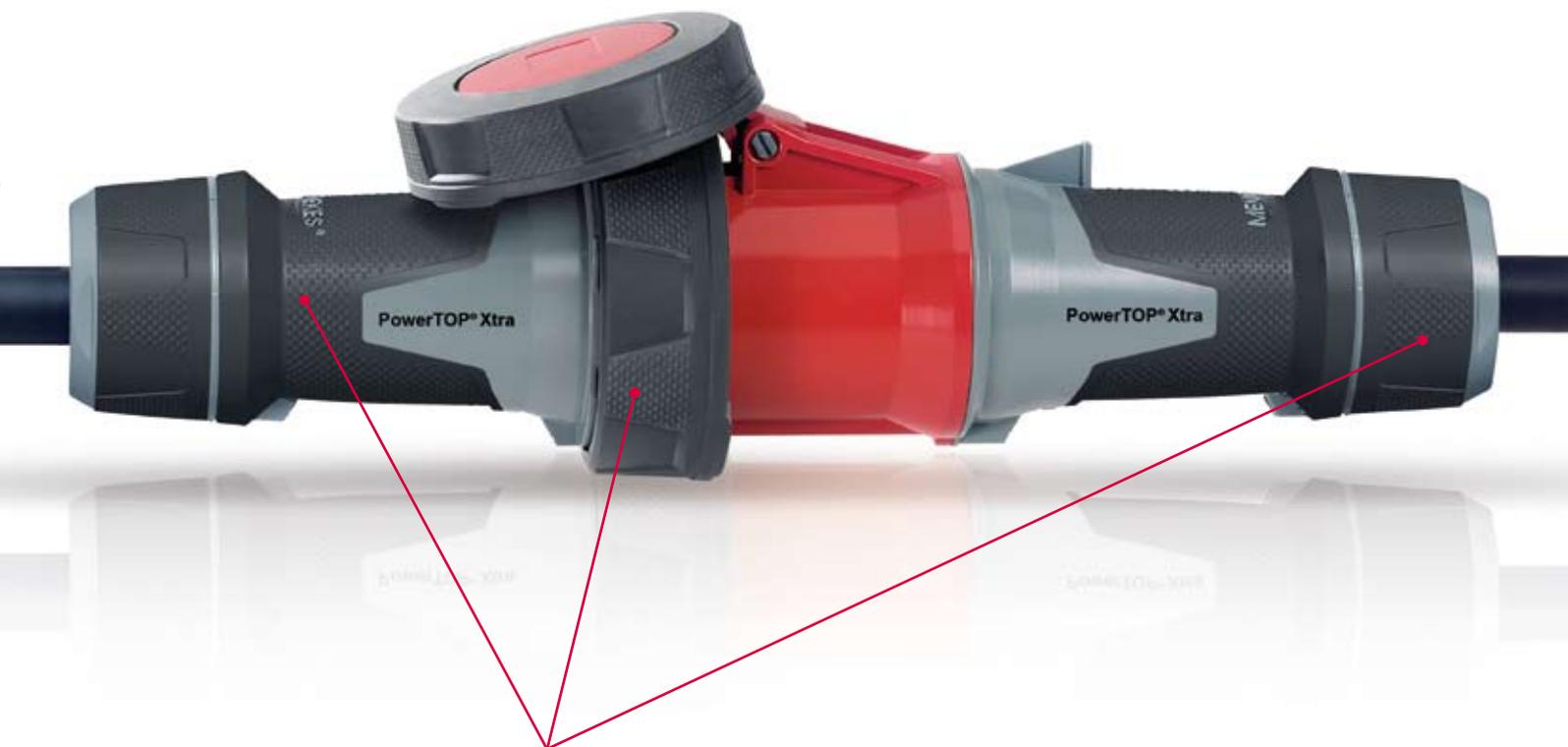
Чертеж 3 MB 70	A Полоса	63			125		
		3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	270	270	270	310	310	310
	Øb	109	109	109	121	121	121
	h	121	121	121	133	133	133
	Øy [макс.]	36	36	36	49	49	49
Клеммы для кабеля		6	6	6	25	25	25
сечением от до мм <sup>2</sup>		—16	—16	—16	—50	—50	—50

# Серия PowerTOP Xtra

Экстра- защита  
от скольжения.  
Экстра- прочность.  
Экстра- защита.

Для еще более крепкого соединения и повышенной ударопрочности, МЕННЕКЕС предлагает серию PowerTOP Xtra. Благодаря покрытию из особого сорта резины и характерной рельефной поверхности, PowerTOP Xtra обеспечивает еще большую надежность и прочность соединения – даже при работе в перчатках, в условиях высокой влажности, воздействия снега и грязи.

Заинтересовались? Спросите наших представителей о серии PowerTOP Xtra!

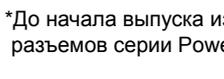


**Прочность:**

Повышенная ударопрочность и надежная защита благодаря покрытию из особого сорта резины.

# Штекерные разъемы МЕННЕКЕС СЕЕ серии PowerTOP Xtra

Другое напряжение и частоты доступны по запросу.

3			4			5			Ампер	Полюса	110В 50 и 60 Гц			230В 50 и 60 Гц			400В 50 и 60 Гц			500В 50 и 60 Гц			>50-500В 100-300 Гц			>50-500В 300-500 Гц		
2п+3	3п+3	3п+н+3	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	3п. 2ч	4п. 2ч	5п. 2ч						
	<b>Вилки серии PowerTOP Xtra</b> корпус с защитным резиновым покрытием, резьбовым соединением и запирающим фиксатором. Другие технические характеристики аналогично изделиям серии PowerTOP plus ▲ IP 44 Артикул, группа 2215, Чертеж, тип 13112																											
	63	3	13101	13102	13106	13107																						
	63	4	13105	13111	13112																							
	<b>Розетки серии PowerTOP Xtra</b> корпус с защитным резиновым покрытием, резьбовым соединением и запирающим фиксатором. Другие технические характеристики аналогично изделиям серии PowerTOP plus ▲ IP 67 Артикул, группа 2216, Чертеж, тип 13212																											
	63	3	13201	13202	13203	13207	13208	13209																				
	63	4	13204	13205	13206	13213																						
	<b>Розетки серии PowerTOP Xtra</b> корпус с защитным резиновым покрытием, резьбовым соединением и запирающим фиксатором. Другие технические характеристики аналогично изделиям серии PowerTOP plus ▲ IP 44 Артикул, группа 3215, Чертеж, тип 14112																											
	63	3	14101	14102	14106	14107																						
	63	4	14105	14111	14112																							
Изделия с пилотным контактом: номер артикула + индекс Р																												
	<b>Розетки серии PowerTOP Xtra</b> корпус с защитным резиновым покрытием, резьбовым соединением и запирающим фиксатором, никелированные контакты. Другие технические характеристики аналогично изделиям серии PowerTOP plus ▲ IP 44 Артикул, группа 3215, Чертеж, тип 14128																											
	63	3		14128	14129	14130																						
	63	4			14131																							
	<b>Розетки серии PowerTOP Xtra</b> корпус с защитным резиновым покрытием, резьбовым соединением и запирающим фиксатором. Другие технические характеристики аналогично изделиям серии PowerTOP plus ▲ IP 67 Артикул, группа 3216, Чертеж, тип 14212																											
	63	3	14201	14202	14203	14207	14208	14209																				
	63	4	14204	14205	14206	14213																						
	<b>Розетки серии PowerTOP Xtra</b> корпус с защитным резиновым покрытием, резьбовым соединением и запирающим фиксатором, никелированные контакты. Другие технические характеристики аналогично изделиям серии PowerTOP plus ▲ IP 67 Артикул, группа 3216, Чертеж, тип 14228																											
	63	3		14228	14229	14230																						
	63	4			14231																							
	<b>Розетки серии PowerTOP Xtra</b> корпус с защитным резиновым покрытием, резьбовым соединением и запирающим фиксатором, никелированные контакты. Другие технические характеристики аналогично изделиям серии PowerTOP plus ▲ IP 67 Артикул, группа 3216, Чертеж, тип 14228																											
	125	3		14232*	14233*	14234*																						
	125	4			14235*																							

\*До начала выпуска изделий серии PowerTOP Xtra, рассчитанных на 125А, возможен заказ прекрасно зарекомендовавших себя на практике разъемов серии PowerTOP, оснащенных внешней разгрузкой натяжения.



# MENNEKES®

## Plugs for the world

MENNEKES  
Elektrotechnik GmbH & Co. KG  
Специализированная фабрика  
по производству штекерных  
соединений

Aloys-Mennekes-Str. 1  
D-57399 Kirchhundem / Germany

Tel. +49 (0) 27 23 / 41-1  
Fax +49 (0) 27 23 / 41-2 14  
E-Mail [info@MENNEKES.de](mailto:info@MENNEKES.de)  
Internet [www.MENNEKES.de](http://www.MENNEKES.de)

Воспользуйтесь нашими проспектами и каталогами, чтобы всегда быть в курсе. Скачивайте с нашего веб-сайта последние версии в удобном формате PDF или заказывайте печатные экземпляры по телефону или электронной почте.



**AMAXX®.**  
Новое слово в разработке комбинаций розеток.



**Industrial Ethernet.**  
Комплексное решение для подключения электроэнергии и передачи данных.



**Каталог МЕННЕКЕС.**



**TwinCONTACT.**  
Двойной.  
Быстрый.  
Безопасный.



**Концертная техника.**  
Штекерные соединения для сцены, телевидения, радио и мероприятий Open Air.



**Розетки DUO CEE с выключателем и блокировкой.**  
Розетки с блокировкой от МЕННЕКЕС - безопасность и защита в работе.