



Промышленные силовые торцевые разъёмы

The logo for ISVF, featuring a stylized 'i' with a dot, followed by 'S', 'V', and 'F' in a bold, sans-serif font. To the left of the letters is a graphic element consisting of a series of vertical lines of varying heights, resembling a barcode or a signal waveform.

innovativ - sicher - verbinden

Промышленные силовые торцевые разъёмы

5 A – 700 A · 12 V – 1000 V · IP54 – IP67



Разъёмы фирмы ISV – это продукция наивысшей безопасности и надёжности. Это обеспечивается за счёт применения специальных контактов из серебряно- никелевого сплава, которые гарантируют надёжный контакт. Эти разъёмы антикоррозийные и с долгим сроком службы. Они применяются во всем мире в разных отраслях индустрии: на промышленных предприятиях, в чёрной и стальной металлургии, на литейных заводах, в строительной промышленности, горнодобывающей промышленности, в карьерах и разработках открытым способом, строительстве туннелей, пищевой промышленности, химической и автомобильной промышленности, водоочистных сооружениях, портовых сооружениях, авиации, на железнодорожном транспорте, как оборудование пожарной и спасательной техники ...

Сертифицированное качество

Фирма ISV является производителем промышленных силовых разъёмов с маркой качества Marechal и является членом международного объединения изготовителей электрических разъёмов с торцевыми нажимными контактами ВЕСМА. Целью объединения является обеспечение международных стандартов и полной совместимости продукции всех членов во всех странах. Оно гарантирует соответствие нормам и особенно директивам для низкого напряжения. Предприятие сертифицировано в соответствии с менеджментом качества, по системе DIN EN ISO 9001 : 2008.

Широкий функциональный спектр

Программа применения силовых разъёмов охватывает разные области и среды применения: водонепроницаемые IP67, взрывобезопасные - в соответствии с нормами по АТЕХ, жаростойкие, отключающиеся как в механическом так и электромагнитном исполнении, многополюсные, EMV (электромагнитносовместимые). Технические данные разъёмов обеспечивают передачу контрольных сигналов от миллиампер до промышленных токов в 700 А. По мере необходимости разъёмы выпускаются как в металлическом, так и в высокопрочном армированном пластмассовом корпусе.

Интегрированная функция переключения

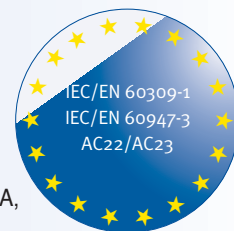
ISV-разъёмы с встроенной системой отключения, позволяют надёжно отключать приборы под нагрузкой, до 250 А. Для этого необходимо только простое нажатие кнопки. Исключается применение дополнительных выключателей, разъединителей и блокировок.

Нормы

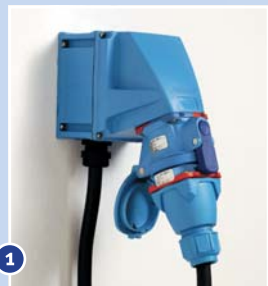
Торцевые разъёмы соответствуют международным нормам и ГОСТам:

- IEC/EN 60309-1/-4 для промышленных силовых разъёмов
- Коммутационная способность кат. AC22/AC23 по IEC/EN 60947-3 для воздушных выключателей.

Все артикулы разъёмов сертифицированы компетентными контрольными органами (VDE, UL, CSA, GOST-R) во всем мире. Весь ряд взрывозащищенных разъёмов сертифицирован по АТЕХ.



Простое и удобное применение



1 Разъём в рабочем состоянии



2 Простое нажатие кнопки на штекере и устройство отключается и отщелкивается в нейтральное положение.



3 Теперь штекер может быть безопасно вынут простым поворотом влево (DS, DSN, DB - серии) и вправо (DN - серии)



4 Штекер и розетка разделены и исключена возможность прикосновения к токоведущим контактам за счёт предохранительной шайбы. (DS, DSN) Степень защиты IP4X (DB) или IP2X (DN)

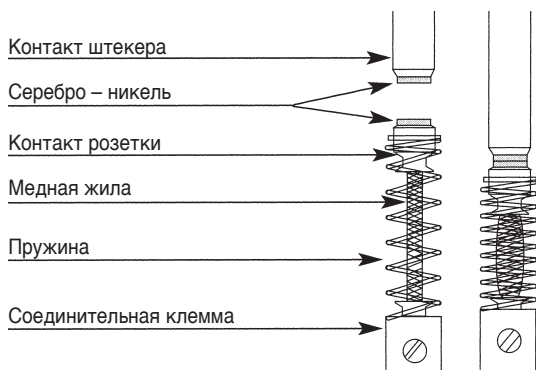
Торцевые разъёмы – АБСОЛЮТНАЯ НАДЁЖНОСТЬ, БЕЗОПАСНОСТЬ, ЭКОНОМИЧНОСТЬ

Абсолютная надёжность вследствие торцевых контактов

Передача тока у ISV- торцевых разъёмов происходит через серебряно-никелевые торцевые нажимные контакты, которые обеспечивают низкое переходное сопротивление. Серебро имеет оптимальную проводящую способность, не окисляется и сохраняет превосходное качество после многолетней интенсивной эксплуатации. Благодаря нажимным пружинам в контактах розетки сохраняется определённое давление и остаётся постоянным при высоком числе соединений\ разъединений. Не происходит недопустимого перегрева и оплавления \ окаливания контактов.

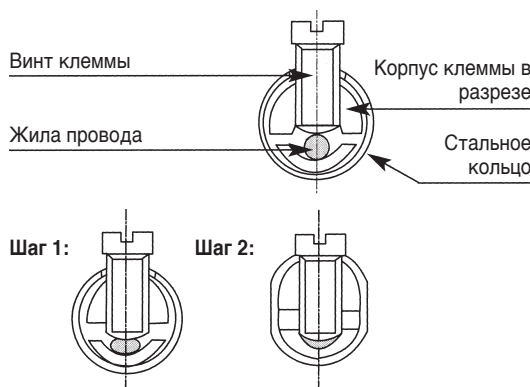


Стабильное давление контактов



Соединительные клеммы с защитой от ослабления

Подпружинная защита от ослабления соединительных клемм обеспечивает стабильно зажим провода.



Перегрузка

Эта контактная система обеспечивает работу размыкателя в течение 1 минуты до 8- кратного увеличения номинального значения тока, например при запуске мотора

Оптимальная безопасность для людей и машин

Коммутационная способность

Чтобы соответствовать требованиям техники безопасности и предотвращать любой риск, во многих промышленных установках используются либо штекерные разъёмы в комбинации с выключателем, либо штекерные разъёмы с достаточной мощностью как, например, ISV – разъединители. За счёт их требований (ACC22/AC23 по IEC/EN 60947 – 3), разъёмы могут надёжно отключаться под нагрузкой вплоть до 250 А. Простым нажатием кнопки снимается напряжение. Розетка обесточивается ещё до вынимания штекера. Эта система предотвращает образование электрической дуги, чем обеспечивается абсолютная безопасность для пользователя.



Поворотная защитная шайба

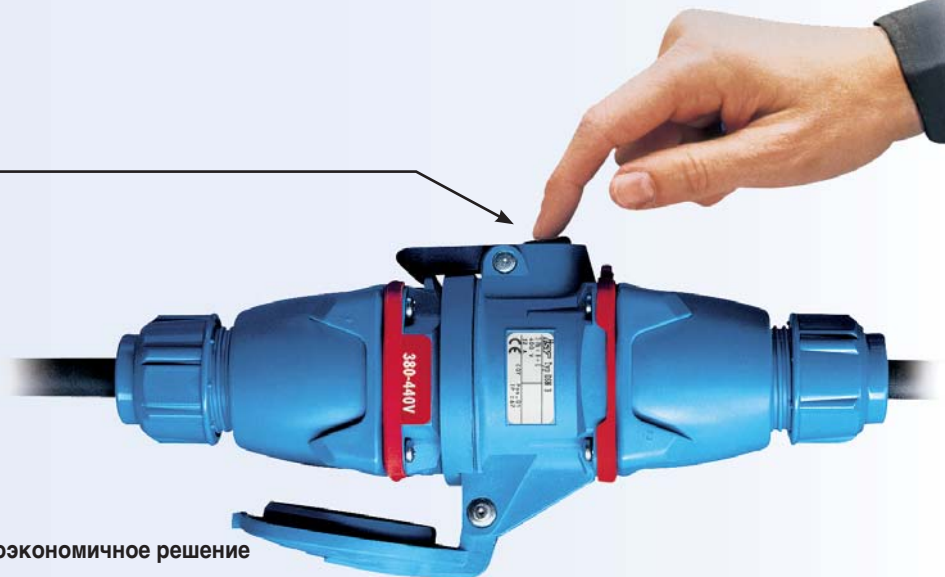
Поворотная защитная шайба исключает доступ к находящимся под напряжением частям розетки при вынутом штекере.



Индивидуальность и кодирование

Разъёмы имеют 24 кодовых позиций, так что исключается ошибочное соединение устройств с различными напряжениями и различного назначения. Контакт заземления принципиально расположен в центре разъёма, поэтому невозможно случайное подключение фазы. При включении контакт заземления замыкается первым, при отключении размыкается последним, что обеспечивает надёжное заземление.

Отключаются нажатием кнопки



Экономичность

Разъёмы обеспечивают высокоэкономичное решение

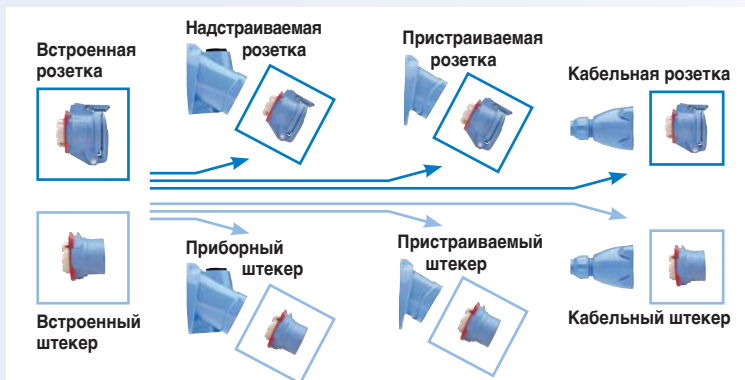
- Они объединяют штекерный разъём и выключатель в одном устройстве.
- Концепция модульной системы ISV – разъёмов такова, что в одной розетке 3 + N + E комбинируются параметры: 1 + N + E, 3 + E и 3 + N + E. Таким образом сокращается число дополнительных розеток, а монтаж становится менее затратным.
- Благодаря пусковому току ISV- разъёмов можно отказаться от дорогостоящего дополнительного монтажа как прокладки контрольной цепи для электроблокировки или комбинации с выключателем.

Модульность для высокой эффективности

Моторы, включённые через разъём, можно отключать в любое время и в полной безопасности. Простое нажатие на кнопку штекерного разъёма прерывает подачу тока, если нужно произвести замену, техническое обслуживание или ремонтные работы. Время простоя техники таким образом значительно сокращается по сравнению с обычным подсоединением. Экономия особенно заметна, если учесть, что во многих случаях даже одна минута простоя на производстве ведёт к значительным потерям. Отпадает необходимость привлекать электрика для отсоединения и подсоединения кабелей мотора, сокращая ещё больше расходы. Становятся излишними многочисленные дополнительные устройства, цель которых состоит исключительно в поддержании производства при авариях, так как с помощью штекерного разъёма в самое короткое время может быть подключён резервный мотор.

Модульная система

Основана на 2 основных элементах (встраиваемая розетка и встраиваемый штекер) из пристраиваемых модульных частей (настенный цоколь, адаптер, гриф) могут с ISV – разъёмами собрать 8 разных вариантов конструкций. Таким образом из ограниченного количества частей можно собрать в любое время желаемое устройство. Все детали для сборки конструкций могут поставляться отдельно.



Прочный корпус и высокая степень защиты



Прочный корпус из металла или армированного стекловолокном полиэфир (пластика) гарантируют высокую механическую устойчивость (от ударов, нагрева, химического воздействия...) и выдерживают экстремальные условия при эксплуатации. Большая часть производственных серий имеет степень защиты IP66/67. Высокая непроницаемость (герметичность) достигается автоматически поворотом крышки розетки – без дополнительных приёмов.

- подключение штекерных разъемов по IEC/EN 60309-1 и 60309-4
- отключение нажатием кнопки
- компактный дизайн
- корпус из армированного стекловолокном полиэфира (пластика)
- устойчивость при УФ – облучении, химическом воздействии, ударах
- герметичность при чистке под высоким давлением
- варибельность на 24 позиции
- серебряные торцевые нажимные контакты
- защита от прикосновения с помощью поворотной защитной шайбы



DSN разъемы

16 A – 63 A
до 1000 V AC и 250 V DC
IP66/67

Базовые элементы

Встроенная розетка	A / V	Назначение контактов	Арт. №
	16–20 A / 230 V	1 + N + E	61 14015
	16–20 A / 400 V	3 + N + E	61 14017
	32 A / 230 V	1 + N + E	61 34015
	32 A / 400 V	3 + N + E	61 34017
	32 A / 400 V	3 + N + E + 2 контр. контакта	61 34017 972
	63 A / 230 V	1 + N + E	61 64015
	63 A / 400 V	3 + N + E	61 64017
	63 A / 400 V	3 + N + E + 2 контр. контакта	61 64017 972
	63 A / 400 V	3 + N + E + 4 контр. контакта	61 64017 264

По запросу на другое напряжение (до 1000 V) и другие комбинации контактов











Встроенный штекер	A / V	Назначение контактов	Арт. №
	16–20 A / 230 V	1 + N + E	61 18015
	16–20 A / 400 V	3 + N + E	61 18017
	32 A / 230 V	1 + N + E	61 38015
	32 A / 400 V	3 + N + E	61 38017
	32 A / 400 V	3 + N + E + 2 контр. контакта	61 38017 972
	63 A / 230 V	1 + N + E	61 68015
	63 A / 400 V	3 + N + E	61 68017
	63 A / 400 V	3 + N + E + 2 контр. контакта	61 68017 972
	63 A / 400 V	3 + N + E + 4 контр. контакта	61 68017 264

По запросу на другое напряжение (до 1000 V) и другие комбинации контактов



Комплектующие

Настенный цоколь 30° пластик			Модуль настенный цоколь 70° пластик			Настенный цоколь с адаптером 70° металл			
Типоразмер	/ Ввод	Арт. №	Типоразмер	Арт. №	Типоразмер / Ввод	Арт. №	Арт. №	Арт. №	
	для 16–20 A для 32 A для 63 A	/ M25 / M25 / M32	61 1A053 418 61 3A053 418 61 6A053 419		для 16–20 A для 32 A для 63 A	51 AA058 51 BA058 51 CA058		для 63 A / M32	87 3A053 419
Адаптер 30° пластик			Модуль - адаптер 70° пластик			Адаптер 70° металл			
Типоразмер	Арт. №	Арт. №	Типоразмер	Арт. №	Типоразмер	Арт. №	Арт. №	Арт. №	
	для 16–20 A для 32 A для 63 A	61 1A027 61 3A027 61 6A027		для 16–20 A для 32 A для 63 A	51 AA757 51 BA757 51 CA757		для 63 A	87 3A087	
Стандартный гриф			Гриф-тюльпан						
Типоразмер	/ Ø мм	Арт. №	Типоразмер	/ Ввод	Арт. №				
	для 16–20 A для 32 A для 63 A	/ 5–18 / 5–21 / 10–30	61 1A013 61 3A013 61 6A473		для 16–20 A / M25 для 32 A / M25 для 63 A / M32	61 1A253 25P 61 3A253 25P 61 6A253 32P			

Длительная нагрузка

Мощность включения

			Макс. сечение провода в мм ²					
			400 V	500 V	690 V	гибкий	Жёсткий	контрольные контакты
DSN1	20 A	500 V	20 A	20 A	–	2,5	4	–
DSN3	32 A	690 V	32 A	32 A	32 A	6	10	6
DSN6	63 A	1000 V	63 A	63 A	63 A	16	25	2,5

Другие комбинации токов/напряжения по запросу

Промышленные силовые торцевые разъемы

DS

разъёмы

16 А – 150 А
до 1000 V AC и 250 V DC
IP54 – IP67



- коммутируемые штекерные разъёмы по IEC/EN 60309-1 и 60309-4
- отключение нажатием кнопки
- компактный дизайн
- 24 позиции
- серебряные торцевые нажимные контакты
- защита от прикосновения поворотной предохранительной шайбой
- серийное приспособление для DS9 (90–150 А)
- EMV- ЭМС исполнение по запросу

Базовые элементы

Встроенная розетка	A / V	Назначение контактов	Арт. №			
	Пластик					<p>Настенный цоколь = Над-страиваемая розетка</p> <p>Адаптер = При-страиваемая розетка</p> <p>Гриф = Кабельная розетка</p>
	16–30 А / 230 V	1 + N + E	31 14015			
	16–30 А / 400 V	3 + N + E	31 14017			
	32–50 А / 230 V	1 + N + E	31 34015			
	32–50 А / 400 V	3 + N + E	31 34017			
	63–90 А / 230 V	1 + N + E	31 64015			
	63–90 А / 400 V	3 + N + E	31 64017			
	90–150 А / 400 V	3 + N + E	31 94017			
	Металл					
	63–90 А / 230 V	1 + N + E	39 64015			
	63–90 А / 400 V	3 + N + E	39 64017			
	90–150 А / 400 V	3 + N + E	39 94017			
По запросу другие комбинации контактов, контрольные контакты						

Встроенный штекер	A / V	Назначение контактов	Арт. №			
	Пластик					<p>Настенный цоколь = Приборный штекер</p> <p>Адаптер = При-страиваемый штекер</p> <p>Гриф = Кабельный штекер</p>
	16–30 А / 230 V	1 + N + E	31 18015			
	16–30 А / 400 V	3 + N + E	31 18017			
	32–50 А / 230 V	1 + N + E	31 38015			
	32–50 А / 400 V	3 + N + E	31 38017			
	63–90 А / 230 V	1 + N + E	31 68015			
	63–90 А / 400 V	3 + N + E	31 68017			
	90–150 А / 400 V	3 + N + E	31 98017			
	Металл					
	63–90 А / 230 V	1 + N + E	39 68015			
	63–90 А / 400 V	3 + N + E	39 68017			
	90–150 А / 400 V	3 + N + E	39 98017			
По запросу другие комбинации контактов, контрольные контакты						

Комплектующие

Настенный цоколь 30° пластик			Настенный цоколь 20° металл			Настенный цоколь с адаптером 70° металл		
Типоразмер	/ Ввод	Арт. №	Типоразмер	/ Ввод	Арт. №	Типоразмер	/ Ввод	Арт. №
	для 16–32 А / M25 для 32–50 А / M25 для 63–90 А / M40	31 1A053 418 31 3A053 418 31 6A053 420		для 63–90 А / M40 для 125–150 А / M50	39 6A053 420 39 9A053 429		для 32–50 А / M25 для 63–90 А / M40 для 90–150 А / M50	87 3A053 418 87 6A053 420 87 9A053 429
Адаптер пластик 30°			Адаптер 30° металл			Адаптер 70° металл		
Типоразмер		Арт. №	Типоразмер		Арт. №	Типоразмер		Арт. №
	для 16–30 А для 32–50 А для 63–90 А для 90–150 А	31 1A027 31 3A027 31 6A027 31 9A027		для 63–90 А для 90–150 А	39 6A027 39 9A027		для 32–50 А для 63–90 А для 90–150 А	87 3A087 87 6A087 87 9A087
Гриф пластик			Гриф металл					
Типоразмер	/ Ø мм	Арт. №	Типоразмер	/ Ввод*	Арт. №			
	для 16–30 А / 5–21 для 32–50 А / 10–30 для 63–90 А / 13–35 для 90–150 А / 18–49	31 1A013 31 3A013 31 6A013 65 9A013 D...		для 16–30 А / M20 для 32–50 А / M25 для 63–90 А / M32 для 90–150 А / M40	31 1A953 20M 31 3A953 25M 31 6A953 32M 31 9A953 40M			
*Другие кабельные вводы по запросу								

	Длительная нагрузка		Мощность включения					
			Макс. сечение провода в мм ²					
			400 V	500 V	690 V	гибкий	Жёсткий	контрольные контакты
DS1	30 А	690 V	30 А	30 А	30 А	6	10	6
DS3	50 А	1000 V	50 А	50 А	50 А	10	16	6
DS6	90 А	1000 V	90 А	90 А	90 А	35	35	1,5
DS9	150 А	1000 V	150 А	125 А	125 А	50	70	1,5

По запросу на другие токи, напряжение

- коммутируемые штекерные разъёмы по IEC/EN 60309-1 и 60309-4
- отключение нажатием кнопки
- электромеханическая фиксация при DS4 (400 A)
- серебряные торцевые нажимные контакты
- корпус из металла
- настенный цоколь 20° из нерж. стали V2A
- защита от прикосновения поворотной предохранительной шайбой
- серийное приспособление для ввода при DS4 (400 A)
- ЭМВ-ЭМС исполнение по запросу



DS

разъёмы

150 A – 400 A
до 1000 V AC и 250 V DC
IP54 – IP67

Базовые элементы

Встроенная розетка	A / V	Назначение контактов	Арт. №	
	150 A / 1000 V	3 + E	39 24223	
	250 A / 400 V	3 + N + E	39 24017	
	400 A / 400 V	3 + E + 2 контр. контакта	39 44013 172 00N	
	400 A / 1000 V	3 + E + 2 контр. контакта	39 44223 172 00N	
По запросу другие комбинации контактов, другое напряжение				
Встроенный штекер	A / V	Назначение контактов	Арт. №	
	150 A / 1000 V	3 + E	39 28223	
	250 A / 400 V	3 + N + E	39 28017	
	400 A / 400 V	3 + E + 2 контр. контакта	39 48013 172 00N	
	400 A / 1000 V	3 + E + 2 контр. контакта	39 48223 172 00N	
По запросу другие комбинации контактов, другое напряжение				

Комплектующие

Настенный цоколь 60° металл			Настенный цоколь 20° нерж. сталь V2A		
Типоразмер / Ввод	Арт. №		Типоразмер / Ø мм	Арт. №	
для 150–250 A / M63	39 2A053 63M		для 150–250 A / 36–65 для 400 A / 36–65	39 4A025 XXX(*) 39 4A025 XXX(*)	(*) XXX соответствует диаметру кабеля, помещённые в таблице: 36–45 мм → M63 46–60 мм → 25Z 58–65 мм → 30Z
Адаптер 60° металл					
Типоразмер	Арт. №				
для 150–250 A для 400 A	39 2A027 39 2A027 + 39 4A127 68				
Гриф пластик			Гриф металл		
Типоразмер / Ø мм	Арт. №		Типоразмер / Ø мм	Арт. №	
для 150–250 A / 34–44	39 2A253 63P		для 150–250 A / 45–54 для 400 A / 53–73	39 2A915 39 4A915 XX(*)	(*) XX соответствует диаметру кабеля помещённые в таблице: 53–57 мм → 57 62–68 мм → 68 57–62 мм → 62 68–73 мм → 73

			Длительная нагрузка				Мощность включения		
			400 V	500 V	690 V	Макс. сечение провода в мм ²			
						гибкий	Жёсткий	контрольные контакты	
DS2	250 A	1000 V	250 A	200 A	200 A	95	120	1,5	
DS4	400 A	1000 V	–	–	–	150	185	1,5	

- Разъёмы соответствуют нормам IEC/EN 60309-1
- компактный дизайн
- корпус металл или пластик
- передача контрольных сигналов и команд
- 16 кодовых позиций
- серебряные торцевые нажимные контакты
- жаростойкий металлический корпус:
 - PN HT до 185 °C
 - PN Тефлон до 240 °C
- EMV-ЭМС по запросу



PN Штекерные разъёмы

mA – 30 A
до 500 V AC и 130 V DC
IP66/67
PN жаропрочные: IP54

Базовые элементы

Встроенная розетка	A / V	Назначение контактов	Арт. №																
	PN пластик: mA–30 A / 230 V mA–30 A / 400 V	1 + N + E 3 + N + E	01 N4015 01 N4017		+		=		Над-страиваемая розетка										
	PN металл: mA–30 A / 230 V mA–30 A / 400 V	1 + N + E 3 + N + E	09 N4015 09 N4017							+		=		При-страиваемая розетка					
	PN HT 185 °C: mA–30 A / 230 V mA–30 A / 400 V	1 + N + E 3 + N + E	09 24015 185 09 24017 185												+		=		Кабельная розетка
	PN Тефлон 240 °C: mA–30 A / 230 V mA–30 A / 400 V	1 + N + E 3 + N + E	09 24015 175 09 24017 175																
По запросу другие комбинации контактов (до 12 контактов), другое напряжение (до 500 V)																			
Встроенный штекер	A / V	Назначение контактов	Арт. №																
	PN пластик: mA–30 A / 230 V mA–30 A / 400 V	1 + N + E 3 + N + E	01 N8015 01 N8017		+		=		Приборный штекер										
	PN металл: mA–30 A / 230 V mA–30 A / 400 V	1 + N + E 3 + N + E	09 N8015 09 N8017							+		=		Пристраиваемый штекер					
	PN HT 185 °C: mA–30 A / 230 V mA–30 A / 400 V	1 + N + E 3 + N + E	09 28015 185 09 28017 185												+		=		Кабельный штекер
	PN Тефлон 240 °C: mA–30 A / 230 V mA–30 A / 400 V	1 + N + E 3 + N + E	09 28015 175 09 28017 175																
По запросу другие комбинации контактов (до 12 контактов), другое напряжение (до 500 V)																			

Комплектующие

Настенный цоколь PN Стандарт			Настенный цоколь для PN HT 185 °C и PN Тефлон 240 °C					
Исполнение	/ Ввод	Арт. №	Исполнение	/ Ввод	Арт. №			
	Пластик / M20 Пластик / M25 Металл / M20 Металл / M25	01 NA055 417 01 NA055 418 09 NA055 417 09 NA055 418		прямой / M20 прямой / M25 угловой / M20	09 NA055 417 09 NA055 418 09 NA023 175			
Адаптер для PN Стандарт			Адаптер прямой для PN HT 185 °C и PN Тефлон до 240 °C					
Исполнение		Арт. №			Арт. №			
	Пластик Металл	01 NA027 09 NA027			09 2A027 185			
Гриф прямой для PN Стандарт			Гриф угловой для PN Стандарт			Гриф металл для PN HT 185 °C и PN Тефлон до 240 °C		
Исполнение	/ Ввод	Арт. №	Исполнение	/ Ввод	Арт. №		/ Ввод	Арт. №
	Пластик / 5–18 мм Пластик / M25 Металл / M20 Металл / M25	01 NA013 01 NA253 25P 09 NA953 20M 09 NA953 25M		Пластик / 5–18 мм	01 NA313		/ 8–12 мм / 13–19 мм	09 NA916 20M 09 NA916 25M

Длительная нагрузка

	400 V	500 V	Макс.сечение жил мм ²	
			гибкий	жёсткий
PN	30 A	20 A	6	10
PN HT 185 °C	30 A	20 A	6	10
PN Тефлон до 240 °C	30 A	20 A	6	10

- разъёмы до 37 контактов
- для команд управления
- для передачи сигналов
- корпуса из металла и пластмассы
- до 6 кодовых позиций
- серебряные торцевые нажимные контакты
- степень защиты IP66/67 для PN и DSN
- степень защиты IP54 для DN (Опция IP 66/67)
- EMV-ЭМС по запросу



Многополюсные разъёмы

от mA – 25 A
до 500 V AC и 130 V DC
IP54 – IP67

Базовые элементы

Встроенная розетка	Тип	A / V	Назначение контактов	Арт. №
	Пластик			
	PN12C	10 A / 500 V (Сумма тока ≤ 100 A)	11 + E	01 M4111
	DSN24C	5 A / 415 V	23 + E	61 04231
	DSN37C	5 A / 415 V	36 + E	61 04361
	Металл			
	PN12C	10 A / 415 V (Сумма тока ≤ 100 A)	11 + E	09 M4111
	DN20C	25 A / 415 V (Сумма тока ≤ 350 A)	19 + E	19 64191
	По запросу другая комбинация контактов			



Встроенный штекер	Тип	A / V	Назначение контактов	Арт. №
	Пластик			
	PN12C	10 A / 500 V (Сумма тока ≤ 100 A)	11 + E	01 M8111
	DSN24C	5 A / 415 V	23 + E	61 08231
	DSN37C	5 A / 415 V	36 + E	61 08361
	Металл			
	PN12C	10 A / 415 V (Сумма тока ≤ 100 A)	11 + E	09 M8111
	DN20C	25 A / 415 V (Сумма тока ≤ 350 A)	19 + E	19 68191
	По запросу другая комбинация контактов			



Комплектующие

Настенный цоколь*					
Тип	/ Исполнение /	/ ∠	/ Ввод	Арт.-№	
	PN12C	/ Пластик	/ 30°	/ M20	01 NA053 417
	PN12C	/ Пластик	/ 30°	/ M25	01 NA053 418
	DN20C	/ Металл	/ 70°	/ M40	87 9A053 420
	DSN24C	/ Пластик	/ 30°	/ M25	61 3A053 418
	DSN24C	/ Пластик	/ 70°		51 BA058
	DSN37C	/ Пластик	/ 30°	/ M32	61 6A053 419
	DSN37C	/ Пластик	/ 70°		51 CA058

Адаптер*				
Тип	/ Исполнение /	/ ∠		Арт.-№
	PN12C	/ Пластик	/ 30°	01 NA027
	PN12C	/ Металл	/ 30°	09 NA027
	DN20C	/ Металл	/ 70°	87 9A087
	DSN24C	/ Пластик	/ 70°	51 BA757
	DSN37C	/ Пластик	/ 70°	51 CA757

Гриф*					
Тип	/ Исполнение /	/ ∠	/ Ввод	Арт.-№	
	PN12C	/ Пластик	/ прямой	/ 5–18 мм	01 NA013
	DN20C	/ Пластик	/ прямой	/ 25–35 мм	65 9A013 D35
	DSN24C	/ Пластик	/ прямой	/ 5–21 мм	61 3A013
	DSN37C	/ Пластик	/ прямой	/ 10–30 мм	61 6A473

*Другие комплектующие по запросу



PN12C



DSN24C/37C



DN20C

- разъёмы 7-полюсные
- исполнение с контрольными контактами
- соответствует IEC/EN 60309-1 и 60309-4
- серебряные торцевые контакты
- степень защиты IP54 для DN и DS (Опция IP67)
- степень защиты IP66/67 для PN
- EMV-ЭМС по заказу



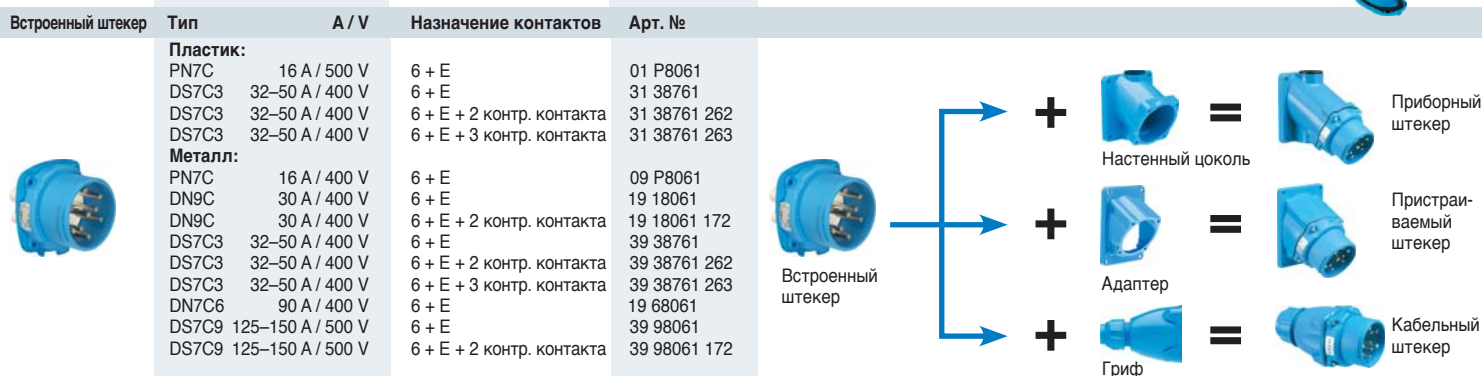
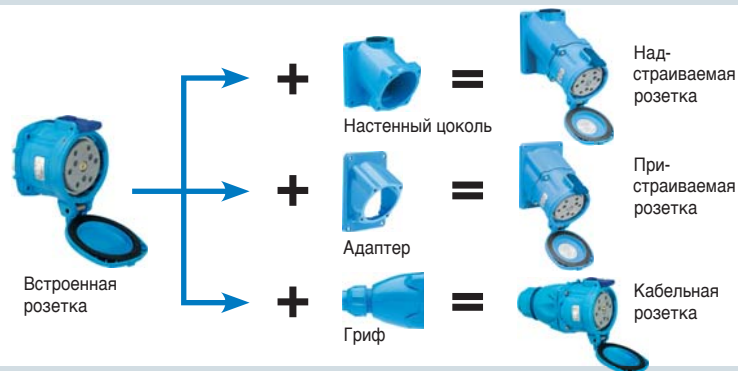
Звезда-треугольник разъёмы

16 А – 150 А
до 500 V AC
IP 54 – IP67

Базовые элементы

Встроенная розетка	Тип	A / V	Назначение контактов	Арт. №
	Пластик:			
	PN7C	16 А / 500 V	6 + E	01 P4061
	DS7C3	32–50 А / 400 V	6 + E	31 34761
	DS7C3	32–50 А / 400 V	6 + E + 2 контр. контакта	31 34761 262
	DS7C3	32–50 А / 400 V	6 + E + 3 контр. контакта	31 34761 263
	Металл:			
	PN7C	16 А / 400 V	6 + E	09 P4061
	DN9C	30 А / 400 V	6 + E	19 14061
	DN9C	30 А / 400 V	6 + E + 2 контр. контакта	19 14061 172
	DS7C3	32–50 А / 400 V	6 + E	39 34761
	DS7C3	32–50 А / 400 V	6 + E + 2 контр. контакта	39 34761 262
	DS7C3	32–50 А / 400 V	6 + E + 3 контр. контакта	39 34761 263
	DN7C6	90 А / 400 V	6 + E	19 64061
	DS7C9	125–150 А / 500 V	6 + E	39 94061
DS7C9	125–150 А / 500 V	6 + E + 2 контр. контакта	39 94061 172	

Встроенный штекер	Тип	A / V	Назначение контактов	Арт. №
	Пластик:			
	PN7C	16 А / 500 V	6 + E	01 P8061
	DS7C3	32–50 А / 400 V	6 + E	31 38761
	DS7C3	32–50 А / 400 V	6 + E + 2 контр. контакта	31 38761 262
	DS7C3	32–50 А / 400 V	6 + E + 3 контр. контакта	31 38761 263
	Металл:			
	PN7C	16 А / 400 V	6 + E	09 P8061
	DN9C	30 А / 400 V	6 + E	19 18061
	DN9C	30 А / 400 V	6 + E + 2 контр. контакта	19 18061 172
	DS7C3	32–50 А / 400 V	6 + E	39 38761
	DS7C3	32–50 А / 400 V	6 + E + 2 контр. контакта	39 38761 262
	DS7C3	32–50 А / 400 V	6 + E + 3 контр. контакта	39 38761 263
	DN7C6	90 А / 400 V	6 + E	19 68061
	DS7C9	125–150 А / 500 V	6 + E	39 98061
DS7C9	125–150 А / 500 V	6 + E + 2 контр. контакта	39 98061 172	



Комплектующие

Настенный цоколь				Адаптер				Гриф						
Тип	/ Материал	/ ∠	/ Ввод	Арт. №	Тип	/ Материал	/ ∠	/ Ввод	Арт. №	Тип	/ Материал	/ ∠	/ Ввод	Арт. №
PN7C	/ Пластик	/ прямой	/ M20	01 NA055 417	DN9C	/ Металл	/ 20°	/ M25	19 1A053 418	DS7C3	/ Пластик	/ 30°	/ M40	31 6A053 420
PN7C	/ Пластик	/ прямой	/ M25	01 NA055 418	DN9C	/ Металл	/ 70°	/ M25	87 3A053 418	DS7C3	/ Металл	/ 20°	/ M32	39 6A053 419
PN7C	/ Металл	/ прямой	/ M20	09 NA055 417	DN9C	/ Металл	/ 70°	/ M32	87 3A053 419	DS7C3	/ Металл	/ 20°	/ M40	39 6A053 420
PN7C	/ Металл	/ прямой	/ M25	09 NA055 418	DN7C6	/ Металл	/ 20°	/ M40	19 6A053 420	DS7C9	/ Металл	/ 60°	/ M63	39 2A053 63M
					DN7C6	/ Металл	/ 70°	/ M50	87 9A053 429	DS7C9	/ Металл	/ 60°	/ 2,5"	39 2A023 506

Адаптер				Гриф			
Тип	/ Материал	/ ∠	Арт. №	Тип	/ Материал	/ ∠	Арт. №
PN7C	/ Пластик	/ 30°	01 NA027	PN7C	/ Пластик	/ 5–18 мм	01 NA013
PN7C	/ Металл	/ 30°	09 NA027	PN7C	/ Пластик	/ M25	01 NA253 25P
				PN7C	/ Металл	/ M25	09 NA953 25M

Адаптер				Гриф			
Тип	/ Материал	/ ∠	Арт. №	Тип	/ Материал	/ Ввод	Арт. №
PN7C	/ Пластик	/ 30°	01 NA027	PN7C	/ Пластик	/ 10–30 мм	19 1A013
PN7C	/ Металл	/ 30°	09 NA027	PN7C	/ Пластик	/ 18–49 мм	65 9A013

	Длительная нагрузка	Максимальное напряжение		Максимальное количество контактов		Максимальное сечение кабеля мм ²		
		Полиэстер	Металл	Рабочие контакты.	Контрольные контакты	Гибкий кабель	Жёсткий кабель	Контр. контакты
PN7C	16 А	500 V	415 V	7	–	4	6	–
DN9C	30 А	–	415 V	7	2	6	6	6
DS7C3	50 А	500 V	500 V	7	3	10	16	6
DN7C6	90 А	–	415 V	7	–	25	35	–
DS7C9	150 А	–	500 V	7	2	50	70	1,5

По запросу другие комбинации контактов и другое напряжение

PF

Силовые разъёмы

- Силовые разъёмы
- Электромеханическое соединение
- Специальный ударопрочный корпус (IK10)
- 4–8 контрольных контактов
- Серебряные торцевые контакты
- С кабельными наконечниками M14
- Для специальных тяжелых условий например: в портах, гаванях, туннелях, сталепрокатной индустрии ...

315 A – 600 A
до 1000 V
IP 66 / 67



Базовые элементы

Встроенная розетка	A / V	Назначение контактов	Арт. №
	PF Квадра:		
	315 A / 400 V	3 + E + 8 контр. контакта	47 34013
	315 A / 400 V	3 + N + E + 8 контр. контакта	47 34017
	400 A / 400 V	3 + E + 8 контр. контакта	47 44013
	400 A / 400 V	3 + N + E + 8 контр. контакта	47 44017
	PF Классик:		
	400 A / 400 V	3 + E + 4 контр. контакта	49 44013
	400 A / 400 V	3 + N + E + 4 контр. контакта	49 44017
	400 A / 1000 V	3 + E + 4 контр. контакта	49 44243
	400 A / 1000 V	3 + N + E + 4 контр. контакта	49 44247
	600 A / 400 V	3 + E + 4 контр. контакта	49 64013
	600 A / 400 V	3 + N + E + 4 контр. контакта	49 64017
	600 A / 1000 V	3 + E + 4 контр. контакта	49 64243
	600 A / 1000 V	3 + N + E + 4 контр. контакта	49 64247

	+		=	
		Настенный цоколь		Надстраиваемая розетка
	+		=	
		Гриф		Кабельная розетка

Встроенный штекер	A / V	Назначение контактов	Арт. №
	PF Квадра:		
	315 A / 400 V	3 + E + 8 контр. контакта	47 38013
	315 A / 400 V	3 + N + E + 8 контр. контакта	47 38017
	400 A / 400 V	3 + E + 8 контр. контакта	47 48013
	400 A / 400 V	3 + N + E + 8 контр. контакта	47 48017
	PF Классик:		
	400 A / 400 V	3 + E + 4 контр. контакта	49 48013
	400 A / 400 V	3 + N + E + 4 контр. контакта	49 48017
	400 A / 1000 V	3 + E + 4 контр. контакта	49 48243
	400 A / 1000 V	3 + N + E + 4 контр. контакта	49 48247
	600 A / 400 V	3 + E + 4 контр. контакта	49 68013
	600 A / 400 V	3 + N + E + 4 контр. контакта	49 68017
	600 A / 1000 V	3 + E + 4 контр. контакта	49 68243
	600 A / 1000 V	3 + N + E + 4 контр. контакта	49 68247

	+		=	
		Настенный цоколь		Приборный штекер
	+		=	
		Гриф		Штекер

Комплектующие

Настенный цоколь для 95 до 150 мм ²		Настенный цоколь для 185 до 240 мм ²	
Размеры	Арт. №	Размеры	Арт. №
	для PF Квадра 315 A для PF Квадра 400 A для PF Классик 400 A для PF Классик 600 A		для PF Квадра 315 A для PF Квадра 400 A для PF Классик 400 A для PF Классик 600 A
	47 3A023 95X(*) 47 4A023 95X(*) 49 4A023 95X(*) 49 6A023 95X(*)		47 3A023 24X(*) 47 4A023 24X(*) 49 4A023 24X(*) 49 6A023 24X(*)

(*) X диаметр кабеля, соответствует номеру в таблице:

46–50 мм → X=1	61–65 мм → X=4	76–80 мм → X=7
51–55 мм → X=2	66–70 мм → X=5	81–85 мм → X=8
56–60 мм → X=3	71–75 мм → X=6	86–90 мм → X=9

(*) X диаметр кабеля, соответствует номеру в таблице:

46–50 мм → X=1	61–65 мм → X=4	76–80 мм → X=7
51–55 мм → X=2	66–70 мм → X=5	81–85 мм → X=8
56–60 мм → X=3	71–75 мм → X=6	86–90 мм → X=9

Гриф прямой		Гриф 90° угловой	
Размеры	Арт. №	Размеры	Арт. №
	для PF Квадра 315 A для PF Квадра 400 A для PF Классик 400 A для PF Классик 600 A		для PF Квадра 315 A для PF Квадра 400 A для PF Классик 400 A для PF Классик 600 A
	47 3A013 XX(*) 47 4A013 XX(*) 49 4A013 XX(*) 49 6A013 XX(*)		47 3A913 XX(*) 47 4A913 XX(*) 49 4A913 XX(*) 49 6A913 XX(*)

(*) XX диаметр кабеля, соответствует номеру в таблице:

46–50 мм → XX=50	61–65 мм → XX=65	76–80 мм → XX=80
51–55 мм → XX=55	66–70 мм → XX=70	81–85 мм → XX=85
56–60 мм → XX=60	71–75 мм → XX=75	86–90 мм → XX=90

(*) XX диаметр кабеля, соответствует номеру в таблице:

46–50 мм → XX=50	61–65 мм → XX=65	76–80 мм → XX=80
51–55 мм → XX=55	66–70 мм → XX=70	81–85 мм → XX=85
56–60 мм → XX=60	71–75 мм → XX=75	86–90 мм → XX=90

- Взрывозащищенные разъёмы
- В соответствии с нормами IEC/EN 60309-1 и 60309-4
- Компактный дизайн
- Корпус из полиамида, ударопрочный IK08
- Серебряные торцевые контакты
- Сертифицированы по ATEX 94/9/CE
- Для зон 1 & 2, 21 & 22 и зоны "ed"
- IEC 60079-0/-1/-7, IEC 61241-0/-1
- DX-разъём в металлическом корпусе, от 16 до 200 А, по запросу

DXN

Торцевые разъёмы

16 А – 63 А
до 750 В
IP 66 / 67



Базовые элементы

Встроенная розетка	A / V	Назначение контактов	Арт. №
	16–20 А / 230 В	1 + N + E	25 14015
	16–20 А / 400 В	3 + E	25 14013
	16–20 А / 400 В	3 + N + E	25 14017
	32 А / 230 В	1 + N + E	25 34015
	32 А / 400 В	3 + E	25 34013
	32 А / 400 В	3 + N + E	25 34017
	32 А / 400 В	3 + N + E + 2 контр. контакта	25 34017 972
	63 А / 230 В	1 + N + E	25 64015
	63 А / 400 В	3 + E	25 64013
	63 А / 400 В	3 + N + E	25 64017
63 А / 400 В	3 + N + E + 2 контр. контакта	25 64017 972	
По запросу другое назначение контактов, другое напряжение (до 750 В)			



Встроенный штекер	A / V	Назначение контактов	Арт. №
	16–20 А / 230 В	1 + N + E	25 18015
	16–20 А / 400 В	3 + E	25 18013
	16–20 А / 400 В	3 + N + E	25 18017
	32 А / 230 В	1 + N + E	25 38015
	32 А / 400 В	3 + E	25 38013
	32 А / 400 В	3 + N + E	25 38017
	32 А / 400 В	3 + N + E + 2 контр. контакта	25 38017 972
	63 А / 230 В	1 + N + E	25 68015
	63 А / 400 В	3 + E	25 68013
	63 А / 400 В	3 + N + E	25 68017
63 А / 400 В	3 + N + E + 2 контр. контакта	25 68017 972	
По запросу другое назначение контактов, другое напряжение (до 750 В)			



Комплектующие

Настенный цоколь 30° Пластик	Размеры / Ввод	Арт. №
	для 16–20 А / M20	25 1AB53
	для 32 А / M25	25 3AB53 25P
	для 63 А / M25	25 6AB53
Адаптер 30° Пластик		
Размеры	Арт. №	
	для 16–20 А	25 1A027
	для 32 А	25 3A027
	для 63 А	25 6A027
Гриф пластик		
Размеры / Ввод	Арт. №	
	для 16–20 А / M20	25 1A753
	для 16–20 А / M25	25 1A253 25P
	для 32 А / M25	25 3A783
	для 63 А / M32	25 6A253 32P

Настенный модуль 70° Пластик	Размеры / Ввод	Арт. №
	для 16–20 А / M20	25 1AB58
	для 32 А / M25	25 3AB58
	для 63 А / M32	25 6AB58
Модульный адаптер 70° Пластик		
Размеры	Арт. №	
	для 16–20 А	25 1A757
	для 32 А	25 3A757
	для 63 А	25 6A757

Номинальное напряжение

	Номинальное напряжение			Макс. сечение жил кабеля мм ²		
	400 В	500 В	690 В	гибкий	Жёсткий	Контрольные контакты
DXN1	20 А	20 А	–	2,5	4	–
DXN3	32 А	32 А	32 А	10	16	–
DXN3 + 2 контр. контакта.	32 А	32 А	–	10	16	2,5
DXN6	63 А	63 А	63 А	16	25	–
DXN6 + 2 контр. контакта	63 А	63 А	–	16	25	2,5

- взрывозащищённые многополюсные разъёмы
- количество контактов: 11 + E
- ударопрочный корпус IK 09
- подключение без нагрузки
- серебряные торцевые контакты
- для зон 1 & 2, 21 & 22 и зоны "е"
- сертифицированы по АТЕХ 94/9/СЕ
- IEC 60079-0/-7, IEC 61241-0/-1

PXN









PXN12C

до 10 А
до 220 V AC
IP 65



Комплектуемые разъёмы

Надстраиваемая розетка						Приборный штекер							
A / V	/ Контакты	/ Ввод	/ Ø мм	Арт. №		A / V	/ Контакты	/ Ввод	/ Ø мм	Арт. №			
	10 А / 220 V	/ 11 + E	/ M32	/ 12-21	06 V0111		10 А / 220 V	/ 11 + E	/ M32	/ 12-21	06 V6111		
	10 А / 220 V	/ 11 + E	/ M25	/ 9-16	06 V0111 25M		10 А / 220 V	/ 11 + E	/ M25	/ 9-16	06 V6111 25M		
Пристраиваемая розетка						Пристраиваемый штекер							
A / V	/ Контакты				Арт. №	A / V	/ Контакты				Арт. №		
	10 А / 220 V	/ 11 + E				06 V7111		10 А / 220 V	/ 11 + E				06 V9111
Кабельная розетка						Штекер кабельный							
A / V	/ Контакты	/ Ввод	/ Ø мм	Арт. №		A / V	/ Контакты	/ Ввод	/ Ø мм	Арт. №			
	10 А / 220 V	/ 11 + E	/ M32	/ 12-21	06 V3111		10 А / 220 V	/ 11 + E	/ M32	/ 12-21	06 V1111		
	10 А / 220 V	/ 11 + E	/ M25	/ 9-16	06 V3111 25M		10 А / 220 V	/ 11 + E	/ M25	/ 9-16	06 V1111 25M		

- взрывозащищённые многополюсные разъёмы
- число контактов: 36 + E
- прочный металлический корпус IK 09
- не соединяются под напряжением
- серебряные торцевые контакты
- для зон 1 & 2, 21 & 22, зоны "е"
- сертифицированы по АТЕХ 94/9/СЕ
- IEC 60079-0/-7, IEC 61241-0/-1

DXN






DXN37C

до 5 А
до 220 V AC
IP65



Комплектуемые разъёмы

Надстраиваемая розетка						Приборный штекер							
A / V	/ Контакты	/ Ввод	/ Ø мм	Арт. №		A / V	/ Контакты	/ Ввод	/ Ø мм	Арт. №			
	5 А / 220 V	/ 36 + E	/ M40	/ 16-27	36 V0361		5 А / 220 V	/ 36 + E	/ M40	/ 16-27	36 V6361		
	5 А / 220 V	/ 36 + E	/ M32	/ 12-21	36 V0361 32M		5 А / 220 V	/ 36 + E	/ M32	/ 12-21	36 V6361 32M		
Пристраиваемая розетка						Пристраиваемый штекер							
A / V	/ Контакты				Арт. №	A / V	/ Контакты				Арт. №		
	5 А / 220 V	/ 36 + E				36 V7361		5 А / 220 V	/ 36 + E				36 V9361
Кабельная розетка						Штекер							
A / V	/ Контакты	/ Ввод	/ Ø мм	Арт. №		A / V	/ Контакты	/ Ввод	/ Ø мм	Арт. №			
	5 А / 220 V	/ 36 + E	/ M40	/ 16-27	36 V3361		5 А / 220 V	/ 36 + E	/ M40	/ 16-27	36 V1361		
	5 А / 220 V	/ 36 + E	/ M32	/ 12-21	36 V3361 32M		5 А / 220 V	/ 36 + E	/ M32	/ 12-21	36 V1361 32M		

- однополюсные разъемы до 700 А
- электромеханическое соединение
- отличие разъемов посредством цветовой маркировки
- 5 механических кодовых ключей для L1, L2, L3, N и E
- Отличие разъемов посредством цветовой маркировки корпуса из армированного термопласта IK08
- серебряные торцевые контакты обеспечивают надёжный контакт
- электрические данные: max. 700 А / 1000V AC/DC, сечение кабеля 95 – 400 мм²
- контрольные контакты: max. 6 А / 230 V, сечение кабеля 1,5 – 4 мм²

SP

Однополюсные разъемы



до 700 А
до 1000 V
IP 66 / 67

Розетка (без наконечников / гильз)



	Арт. №
L1	4544 001
L2	4544 002
L3	4544 003
N	4544 00N
E	4544 00T
+	4544 00P
-	4544 00M

Цветовые маркеры соответствуют европейским кодам

Штекер (без наконечников / гильз)



	Арт. №
L1	4548 001
L2	4548 002
L3	4548 003
N	4548 00N
E	4548 00T
+	4548 00P
-	4548 00M

Цветовые маркеры соответствуют европейским кодам

Адаптер



При монтаже розеток или штекеров в шкафы производитель рекомендует применять дополнительное устройство - адаптер.

Арт. №

45-4A027

Наконечники / Гильзы*



Сечение кабеля (мм²)

95
120
150
185
240
300
400

Арт. № наконечников

454 A95 CV
454 A12 CV
454 A15 CV
454 A18 CV
454 A24 CV
454 A30 CV
454 A40 CV

Арт. № гильз

454 A95 DV
454 A12 DV
454 A15 DV
454 A18 DV
454 A24 DV
454 A30 DV
454 A40 DV

Гриф



Сечение кабеля (мм ²)	/ Ø	Арт. №
95 – 240	/ 17–38 мм	454 A753
300 – 400	/ 35–48 мм	454 A783

*При применении грифа необходимы кабельные гильзы.

- Взрывозащищенные однополюсные разъемы до 680 А
- Электромеханическое соединение с контрольным контактором
- 5 механических кодовых ключей для L1, L2, L3, N и E
- Отличие разъемов посредством цветовой маркировки
- Корпуса из армированного термопласта IK08
- Электрические данные: max. 680 А / 1000 V AC/DC, Сечение кабеля 70 – 400 мм²
- Контрольный контакт: макс. 6 А / 220 V, Сечение кабеля 1,5 – 4 мм²
- Для зон 1 & 2, 21 & 22, зоны огнестойкости "е"
- Сертифицированы по ATEX 94/9/CE
- Соответствие нормам IEC 60079-0/-7, 61241-0/-1

SPeX

Однополюсные разъемы



до 680 А
до 1000 V
IP 65 / 66

Розетка



	Арт. №
L1	4647 001
L2	4647 002
L3	4647 003
N	4647 00N
E	4647 00T
+	4647 00P
-	4647 00M

Цветовые маркеры соответствуют европейским кодам

Штекер



	Арт. № 18–25 мм	Арт. № 24–34 мм	Арт. № 34–42 мм	Арт. № 40–48 мм
L1	4641 001 32P	4641 001 40P	4641 001 50P	4641 001 63P
L2	4641 002 32P	4641 002 40P	4641 002 50P	4641 002 63P
L3	4641 003 32P	4641 003 40P	4641 003 50P	4641 003 63P
N	4641 00N 32P	4641 00N 40P	4641 00N 50P	4641 00N 63P
E	4641 00T 32P	4641 00T 40P	4641 00T 50P	4641 00T 63P
+	4641 00P 32P	4641 00P 40P	4641 00P 50P	4641 00P 63P
-	4641 00M 32P	4641 00M 40P	4641 00M 50P	4641 00M 63P

Цветовые маркеры соответствуют европейским кодам

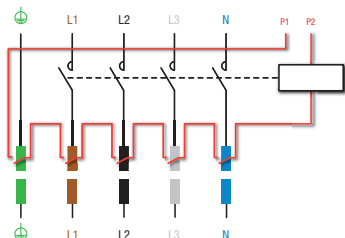
Наконечник / Гильза*

Сечение кабеля (мм ²)	Арт. № Наконечник	Арт. № Гильза	Ток (А)	Ток (А)
70	454 A70 CV	454 A70 DV	290	235
95	454 A95 CV	454 A95 DV	415	335
120	454 A12 CV	454 A12 DV	456	376
150	454 A15 CV	454 A15 DV	493	415
185	454 A18 CV	454 A18 DV	530	450
240	454 A24 CV	454 A24 DV	570	497
300	454 A30 CV	454 A30 DV	620	540
400	454 A40 CV	454 A40 DV	680	600

Электромеханическое устройство с вмонтированным контактором, позволяет обеспечить высокую безопасность при подключении и отключении напряжения.

Для безопасности применения разъемов во взрывозащищенных зонах необходимо строго выполнять нормы и предписания подключения и отключения электрических разъемов.

Применение этой контрольной системы позволяет отключать нагрузку в соответствии с нормами и указаниями ATEX-особенно для зон ("е").



-20°C ≤ T_{as} ≤ +40°C
G/D
T5/T56°C

-20°C ≤ T_{as} ≤ +60°C
G/D
T6/T56°C

*При заказе разъемов необходим подбор соответствующих гильз.

- **Rettbox®**: электроснабжение
- **Rettbox®-air**: напряжение и сжатый воздух
- прочный корпус из специальной стали
- электромагнит 12 V / 24 V для отключения разъема
- выдвижная и самозакрывающаяся крышка для розетки
- компактная конструкция с готовым монтажом
- число контактов от 3 до 5, возможны контрольные контакты
- контрольный индикатор напряжения



Rettbox®/Rettbox®-air

для пожарных и машин скорой помощи
с функцией автоматического отключения
разъема от борта машины при старте



автоматическое отключение при старте

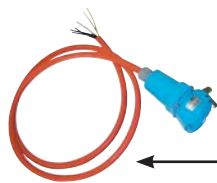
Напряжение или

Rettbox®



напряжение и сжатый воздух

Rettbox®-air



Сжатый воздух

Напряжение и сжатый воздух в одной подводке



Rettbox®

Зарядный бокс с кабелем



Питание A – V

20 A – 12 V
20 A – 24 V
20 A – 230 V
20 A – 230 V
20 A – 230 V
20 A – 230 V
20 A – 400 V
20 A – 400 V

(32 A под заказ)

Электромагнит V

12 V
24 V
12 V
24 V
12 V
24 V
12 V
24 V

Назначение контактов

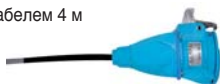
+/-
+/-
1 + N + E
1 + N + E
1 + N + E + 2 контр.контакта
1 + N + E + 2 контр.контакта
3 + N + E
3 + N + E

Арт. №

61 16059 RKX 12U (*)
61 16089 RKX 24U (*)
61 16015 RKX 12U (*)
61 16015 RKX 24U (*)
61 16175 RKX 12U (*)
61 16175 RKX 24U (*)
61 16017 RKX 12U (*)
61 16017 RKX 24U (*)

(*) X = Метка: 1–9 длина кабеля от (1 м – 9 м)

Питающая розетка Rettbox® с кабелем 4 м



20 A – 12 V
20 A – 24 V
20 A – 230 V
20 A – 230 V
20 A – 400 V

(32 A под заказ)

+/-
+/-
1 + N + E
1 + N + E + 2 контр.контакта
3 + N + E

61 13059 RK4 L (*)
61 13089 RK4 L (*)
61 13015 RK4 L (*)
61 13175 RK4 L (*)
61 13017 RK4 L (*)

(*) RK4 = кабель 4 м. Для другой длины кабеля изменить (4): например RK5 = 5 м.

Rettbox®-air

Зарядный бокс с кабелем и шлангом для сжатого воздуха



Питание A – V

20 A – 12 V
20 A – 24 V
20 A – 230 V
20 A – 230 V

Электромагнит V

12 V
24 V
12 V
24 V

Назначение контактов

+/-
+/-
1 + N + E
1 + N + E

Aer comprimat

13 bar
13 bar
13 bar
13 bar

Арт. №

61 16059 AKX 12U (*)
61 16089 AKX 24U (*)
61 16015 AKX 12U (*)
61 16015 AKX 24U (*)

(*) X = метка: 1–9 для кабелей длиной от (1 м – 9 м)

Питающая розетка Rettbox®-air с кабелем 4 м и интегрированным шлангом для сжатого воздуха



20 A – 12 V
20 A – 24 V
20 A – 230 V

+/-
+/-
1 + N + E

13 bar
13 bar
13 bar

61 13059 AK4 L (*)
61 13089 AK4 L (*)
61 13015 AK4 L (*)

(*) AK4 = с кабелем 4 м. Для другой длины кабеля цифру „4“ поменять, например AK5 = 5 м.

Приспособление для крепления бокса на потолке
Нерж. сталь



с кабельным вводом для Rettbox®
с кабельным вводом для Rettbox®-air

Арт. №

61 1AHUT RRR L
61 1AHUT AAA L

Габариты Rettbox®/Rettbox®-air: 83 x 163 x 94 мм (B x H x T)
Внешняя рамка: 107 x 180 мм (B x H)
Высота при выдвинутой крышке: 318 мм
Вес без кабельной розетки: 1200 г



innovativ – sicher – verbinden



ISV Industrie Steck-Vorrichtungen GmbH

Im Lossenfeld 8 · D-77731 Willstätt-Sand · Германия
Тел. +49 (0)7852 9196-0 · Факс +49 (0)7852 9196-19
e-mail: info@isv.de · Internet: www.isv.de

Член международного объединения изготовителей
электрических штекерных разъёмов с торцовыми
нажимными контактами BECMA



Ваш ISV торговый представитель: