ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РАЗЪЁМЫ ШР

Штепсельные низкочастотные разъемы серии ШР цилиндрической конструкции с резьбовым типом соединения применяются для работы с неэкранированными и экранированными кабелями в электрических цепях постоянного и переменного токов с токовой нагрузкой до 200 А и напряжением до 850 В. Разъемное соединение ШР состоит из разъемов кабельной и блочной сторон (поставляются раздельно). Разъем стороны может быть вилкой или розеткой. Для соединения типа «кабель-кабель» одна из сторон использует корпусный разъем с фланцем. Негерметичные разъемы применяются внутри помещений. Вне помещений применяются разъемы в герметичном исполнении.

Серия ШР16...60

Примеры продукции



Вилка кабельная



Розетка кабельная



Вилка блочная



Розетка блочная







Вилка блочно-кабельная Розетка блочно-кабельная с патрубком с патрубком

Размер корпуса	Схема конт-в *	Диаметр конт-в (мм)	Кол-во конт-в	Сочетание конт-в	Макс. ток. нагрузка (А)	
					На 1 контакт	На разъём
16	0	• 1,5	2	5	20	20
20		●2,5	2	6	35	50
	00	1,52,5	3 3	6 7	20 35	30 75
	000	● 1,5 ● 2,5	4	4 8	20 35	40 100
	000	● 1,5 ● 2,5	5 5	7 10	20 35	50 125
28	(°)	●/● 2,5/3,5	2+2	5	35/50	150

^{* -} примеры контактных схем

Технические характеристики

Количество контактов от 1 до 47

Максимальный ток на 1 контакт от 20 до 200 А

Номинальное напряжение 500 В (850 В max)

Контактное сопротивление до 5,0 мОм

Сопротивление изоляции, не менее 5000 МОм

Класс защиты IP54 (негерм.)

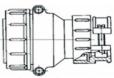
Диапазон рабочих температур -60 ... +60 °C

Условные обозначения

Условное число (обозначение сочетания контактов) Тип разъёма по виду контактов: Для блочной части: Ш - вилка Г - розетка Для кабельной части: Ш - розетка Г - вилка Наличие экрана кабеля: Н - для неэкранированного кабеля Э - для экранированного кабеля (для блочной части условно) Количество контактов Тип патрубка: Для блочной части: П - без патр. ПК - прямой патр. СК - угловой патр. Для кабельной части: П - прямой патр. У - угловой патр. Условный размер корпуса: от 16 до 60

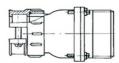


Блочный разъём



Кабельный разъём

Серия (штепсельный разъём)





Блочно-кабельный разъём