

Соединители электрические серии РШ12 предназначены для быстрого сочленения-расчленения одним оператором электрических цепей. Способ присоединения жил - винтовой зажим, пайка. Исполнение по назначению: вилка кабельная прямая; вилка панельная; розетка кабельная прямая; розетка панельная.

Напряжение В, в невзрывоопасной среде.	~660, -440
Номинальный ток, А	10, 25, 63
Температура окружающей среды, С	-40..+55
Степень защиты сочлененных соединителей	IP54
Размеры, мм	51x56x106- 65x89x121
Масса, гр	0,14 - 0,33

Система условных обозначений соединителей РШ12

XX XX - XX XX X X-XX-XXXX

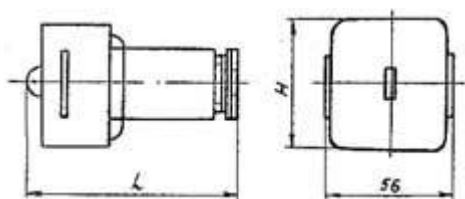
1 2 3 4 5 6 7 8

1. Наименование серии - **РШ**
2. Двухзначное число - порядковый номер разработки (**12**)
3. Двухзначное число- обозначение частей разъема по способу монтажа:
 - 01** - вилка кабельная прямая;
 - 03** - вилка панельная
 - 06** - розетка кабельная прямая
 - 08** - розетка штепсельная (стационарная)
4. Двухзначное число - обозначение сочетания числа контактов и номинального тока (**Таблица**).
5. Однозначное число - обозначение способа присоединения проводников к контактам:
 - 1** - пайка
 - 2** - механический зажим
6. Однозначное число - обозначение наличия замкового устройства для соединения вилки с розеткой:
 - 0** - отсутствует
 - 5** - замковое устройство
7. Двухзначное число - обозначение степени защиты по ГОСТ 14254
 - 20** - IP20, **54** - IP54
8. Буквы - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150 (**УХЛ3**)

Обозначение сочетание числа контактов и номинального тока РШ12

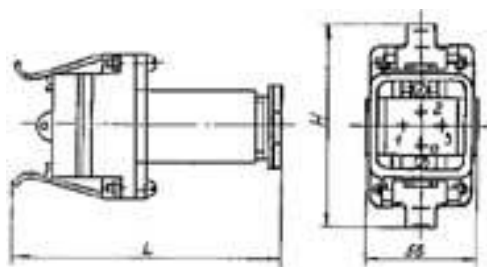
Порядковый номер группы сочетания числа контактов и номинального тока	Обозначение сочетания числа контактов и номинального ток	Число контактов, шт.				
		Номинальный ток, А			Заземляющие	Общее
		10	25	63		
1	11	7	-	-	1	8
	12	-	2	-	1	3
2	21	11	-	-	1	12
	22	-	3	-	1	4
	23	-	4	-	1	5
	24	-	-	2	1	3
3	31	4	3	-	1	8
	32	-	-	3	1	4
	33	15	-	-	1	16
	34	-	-	4	1	5
	35	4	-	2	1	7

Вилка, розетка кабельная



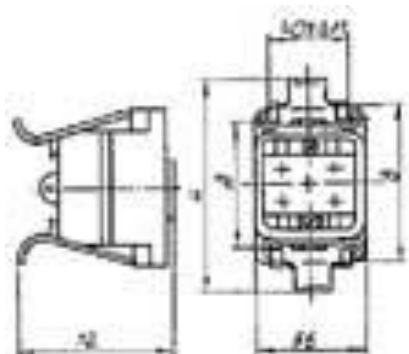
Типоисполнение разъема	H, мм.	L, мм.	Масса, кг.
Вилка РШ12-011XX0-XX Розетка РШ12-061XX0-XX	51	106	0,14
Вилка РШ12-012XX0-XX Розетка РШ12-062XX0-XX	60	116	0,2
Вилка РШ12-013XX0-XX Розетка РШ12-063XX0-XX	69	121	0,23

Вилка, розетка кабельная с замком



Типоисполнение разъема	H, мм.	L, мм.	Масса, кг.
Вилка РШ12-011XX5-XX Розетка РШ12-061XX5-XX	105	133	0,32
Вилка РШ12-012XX5-XX Розетка РШ12-062XX5-XX	114	140	0,33
Вилка РШ12-013XX5-XX Розетка РШ12-063XX5-XX	123	146	0,35

Вилка, розетка панельная



Типоисполнение разъема	H, мм.	L, мм.	Масса, кг.
Вилка РШ12-031XX5-XX Розетка РШ12-081XX5-XX	56	105	0,18
Вилка РШ12-013XX5-XX Розетка РШ12-082XX5-XX	65	114	0,25
Вилка РШ12-033XX5-XX Розетка РШ12-083XX5-XX	74	123	0,28