



Применение

Соединители предназначены для применения в народном хозяйстве, используются в приборах различного применения.

Описание

- соединители предназначены для ручного сочленения (расчленения)
- покрытие контактов – серебро
- предназначены для работы в электрических цепях постоянного и переменного токов частотой до 3МГц.
- соединители для внутреннего монтажа изготавливаются в климатическом исполнении УХЛ 2.1.

Технические характеристики

Механические		Электрические	Климатические
Синусоидальная вибрация:		Сопротивление контактов не более 5 мОм	Повышенная рабочая температура среды - 70 ⁰ С
Диапазон частот, Гц	1-500	Сопротивление изоляции: не менее 100 МОм - в нормальных климатических условиях	Пониженная температура среды, минус 40 ⁰ С
Амплитудное Ускорение, м/с ² (g)	100 (10)	Максимальный ток на одиночный контакт 8А	Требования надежности
Механический удар:		Максимальное рабочее напряжение 560 В	Количество сочленений - расчленений - 500
одиночного действия:		Диаметр контакта - 1,0 мм. Максимальное сечение провода - 0,5 мм ²	Минимальный срок сохраняемости - 15 лет
Ускорение, м/с ² (g)	1500 (150)	Утечка воздуха не допускается при перепаде давления на 1 кгс/см ²	
Многократного действия:			
Ускорение, м/с ² (g)	400 (40)		
Длительность действия	1-5 мс.		

2РМ	Р	Г	14	В(Р)	4	С
Тип соединителя						
Сочленение резьбовое						
Герметичный –на вилках						
Условный размер диаметра корпуса						
Часть соединителя (В-вилка, Р-розетка)						
Кол-во контактов						
Покрытие: Штырей на вилках – серебро; Гнезд розеток - серебро						