



РПМ12М



Технические условия ГЕ0.364.211 ТУ

Область применения

Применяются в космической технике. Относятся к соединителям спецназначения.

Назначение

Низкочастотные прямоугольные соединители для объемного монтажа врубного сочленения предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (частотой до 3МГц) и импульсного токов при напряжении до 500В (амплитудное значение) и силе тока до 2,7А.

Соединители изготавливают 1 типа, 1 типономинала, 1 конструктивного исполнения.
Исполнение: ЛЛ- блочная часть без скобы с ловителями.

Технические характеристики.

Климатическое исполнение	В	
Количество контактов	66	
Сопротивление контактов, МОм		2,5
Сопротивление изоляции, МОм	10000	
Усилие расчленения контактов, кгс	0,050...0,200	
Усилие расчленения соединителей, кгс		20
Температура окружающей среды, °С	-60...+125	
Количество сочленений-расчленений	500	
Синусоидальная вибрация:		
- диапазон частот, Гц	1...5000	
- амплитуда ускорения, g	20	
Многочастотные удары:		
- ударное ускорение, g	150	
- длительность действия, мс	1...5	
Одиночные удары:		
- ударное ускорение, g	1000	
- длительность действия, мс	0,2...1	
Минимальная наработка:		
- час	10000	
- колич. сочленений-расчленений	500	
Минимальный срок сохраняемости, лет	15	

