

РПМ12



Технические условия ГЕ0.364.211 ТУ

Область применения

Применяются в космической технике. Относятся к соединителям спецназначения.

Назначение

Низкочастотные прямоугольные соединители для объёмного монтажа резьбового сочленения предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (частотой до 3МГц) и импульсного токов при напряжении до 500В (амплитудное значение) и токовых нагрузках до 2,7...3,4А в зависимости от контактности.

Соединители изготавливают 1 типа, 4 типонаименований, 3 конструктивных исполнения.

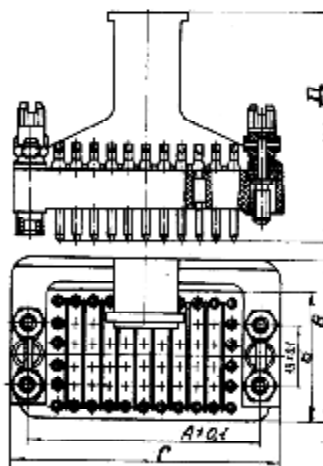
Исполнения: 1- блочная часть без скобы; Л - кабельная часть без скобы с ловителями; 8Л - кабельная часть со скобой с ловителями.

Технические характеристики.

Климатическое исполнение	В
Количество контактов	14, 20, 32, 66
Усилие расчленения соединителей, кгс	4...20
Сопротивление контактов, МОм	2,5
Сопротивление изоляции, Мом	10000
Температура окружающей среды, °С	-60...+125
Синусоидальная вибрация:	
- диапазон частот, Гц	1...5000
- амплитудное ускорение, g	40
Многokrатные удары:	
- ударное ускорение, g	150
- длительность действия, мс	1...3
Одиночные удары:	
- ударное ускорение, g	1000
- длительность действия, мс	0,2...1
Минимальная наработка:	
- час	10000
- колич. сочленений-расчленений	500
Минимальный срок хранения, лет	15

Вилка:	А	Б	В	Г	Д
РПМ12-14Ш1-В	25	11	-	34	24,86
РПМ12-20Ш1-В	28,5	14,5	-	37,5	24,86
РПМ12-32Ш1-В	48	11	-	57	24,86
РПМ12-66Ш1-В	50	28	-	59	24,86
РПМ12-14Ш8Л-В	25	11	18,5	34	41,78
РПМ12-20Ш8Л-В	28,5	14,5	22	37,5	41,78
РПМ12-32Ш8Л-В	48	11	18,5	57	41,78
РПМ12-66Ш8Л-В	50	28	35	59	50,78
РПМ12-14Ш1-Л-В	25	11	-	34	30,9
РПМ12-20Ш1-Л-В	28,5	14,5	-	37,5	30,9
РПМ12-32Ш1-Л-В	48	11	-	57	30,9
РПМ12-66Ш1-Л-В	50	28	-	59	30,9

Вилка РПМ12-66Ш8Л-В



ПРЯМО ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ И Т.Д.



РПМ12



Технические условия ГЕ0.364.211 ТУ

Область применения

Применяются в космической технике. Относятся к соединителям спецназначения.

Назначение

Низкочастотные прямоугольные соединители для объёмного монтажа резьбового сочленения предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (частотой до 3МГц) и импульсного токов при напряжении до 500В (амплитудное значение) и токовых нагрузках до 2,7...3,4А в зависимости от контактности.

Соединители изготавливают 1 типа, 4 типономиналов, 3 конструктивных исполнений.

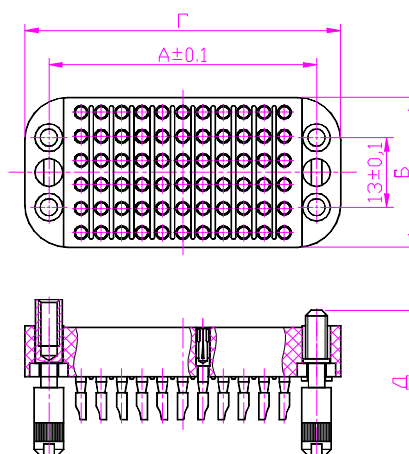
Исполнения: 1- блочная часть без скобы; Л - кабельная часть без скобы с ловителями; &L - кабельная часть со скобой с ловителями.

Технические характеристики.

Климатическое исполнение	В
Количество контактов	14, 20, 32, 66
Усилие расчленения контактов, кгс	0,050...0,200
Усилие расчленения соединителей, кгс	4...20
Сопротивление контактов, МОм	2,5
Сопротивление изоляции, МОм	10000
Температура окружающей среды, °С	-60...+125
Синусоидальная вибрация:	
- диапазон частот, Гц	1...5000
- амплитудное ускорение, g	40
Многочисленные удары:	
- ударное ускорение, g	150
- длительность действия, мс	1...3
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

Розетка:	А	Б	В	Г	Д
РПМ12-14Г8Л-В	25	11	18,5	34	40,63
РПМ12-20Г8Л-В	28,5	14,5	22	37,5	40,63
РПМ12-32Г8Л-В	48	11	18,5	57	40,63
РПМ12-66Г8Л-В	50	28	35	59	49,68
РПМ12-14Г1-В	25	11	-	34	23
РПМ12-20Г1-В	28,5	14,5	-	37,5	23
РПМ12-32Г1-В	48	11	-	57	23
РПМ12-66Г1-В	50	28	-	59	23
РПМ12-14Г-Л-В	25	11	-	34	29,3
РПМ12-20Г-Л-В	28,5	14,5	-	37,5	29,3
РПМ12-32Г-Л-В	48	11	-	57	29,3
РПМ12-66Г-Л-В	50	28	-	59	29,3

Розетка РПМ12-66Г-Л-В



ПРЯМО ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ И Т.Д.