

ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ

РПМ12

Технические условия ГЕО.364.211 ТУ

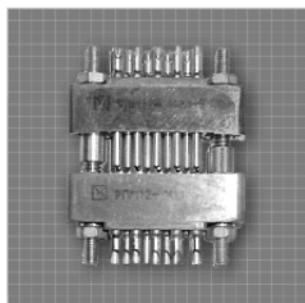
Область применения

Применяются в космической технике.
Относятся к соединителям спецназначения.

Назначение

Низкочастотные прямоугольные соединители предназначены для объемного монтажа резьбового сочленения, для работы в электрических цепях постоянного, переменного (частотой до ЗМГц) 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; 8Л-кабельная часть со скобой с ловителями.



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

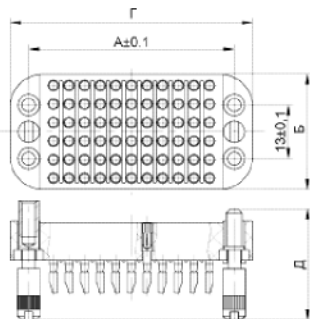
Вилка:	А	Б	В	Г	Д
РПМ12-14Ш1-В	25	11	18,5	34	24,86
РПМ12-20Ш1-В	28,5	14,5	22	37,5	24,86
РПМ12-32Ш1-В	48	11	18,5	57	24,86
РПМ12-66Ш1-В	50	28	35	59	24,86
РПМ12-14Ш8Л-В	25	11	-	34	41,78
РПМ12-20Ш8Л-В	28,5	14,5	-	37,5	41,78
РПМ12-32Ш8Л-В	48	11	-	57	41,78
РПМ12-66Ш8Л-В	50	28	-	59	50,78
РПМ12-14Ш-Л-В	25	11	-	34	30,9
РПМ12-20Ш-Л-В	28,5	14,5	-	17,5	30,9
РПМ12-32Ш-Л-В	48	11	-	57	30,9
РПМ12-66Ш-Л-В	50	28	-	59	30,9

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
Усилие расчленения контактов, кгс:	0,050-0,200
Температура окружающей среды, 0 С:	-60...+125
Синусоидальная вибрация:	
-диапазон частот, Гц:	1...5000

-амплитудное ускорение,г:	40
Множественные удары:	
-ударное ускорение,г:	150
-длительность действия,мс:	1...3
Одиночные удары:	
-ударное ускорение,г:	1000
-длительность действия,мс:	0,2...1
Минимальная наработка: -час:	10000
Минимальный срок хранения,лет:	15

Розетка РПМ12



Вилка РПМ12

