РПММ1

Ке0.364.000 ТУ

Применяются в авиационной и космической технике, в блоках и приборах специальных систем управления.



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 200 В (амплитудное значение) и силе тока до 3 А.

Соединители изготавливают:

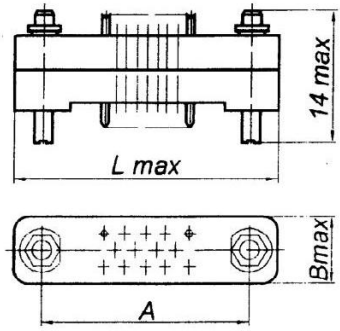
1 типа, 9 типономиналов, 4 конструктивных исполнений.

Исполнения: 1-блочная часть без кожуха,
3-блочная часть с резьбовыми направляющими,
8-кабельная часть с хомутом,
9-кабельная часть без кожуха.

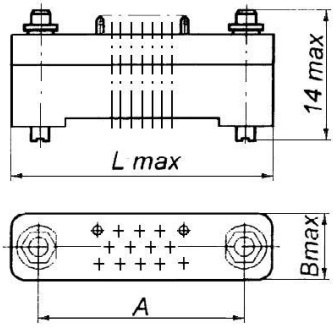
Технические характеристики

Климатическое исполнение ……...В
Количество контактов:
……...8, 11, 14, 20, 26,35, 44, 50, 66
Усилие расчленения контактов, кгс ……..0,040…0,120
Усилие расчленения соединителей, кгс ……..…..1,5….12,0
Сопротивление контактов, мОм ……..……..5
Сопротивление изоляции, МОм ……..……..10000
Температура окружающей среды, °С ……..….-60….+100
Синусоидальная вибрация:
- диапазон частот, Гц; амплитудное ускорение, g :
1, 8 исполнения ……...1...80 Гц; ……7,5g
3, 9 исполнения …1...5000 Гц; ……..15g
Многократные удары:
- ударное ускорение, g; длительность действия, мс:
1, 8 исполнения ……...12g; ……...2...3 мс
3, 9 исполнения ……150g; ……..1...3 мс
Одиночные удары:
- ударное ускорение, g; длительность действия, мс:
3, 9 исполнения …...1000g; ….. 0,2...1 мс
Минимальная наработка:
- час ……...10 000
- количество сочл.-расчл. ……..500
Минимальный срок сохраняемости, лет ……...15

Вилка: тип РПММ1.



Розетка: тип РПММ1.

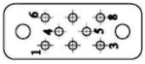
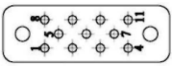
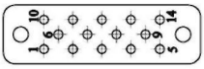
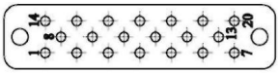
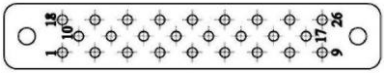
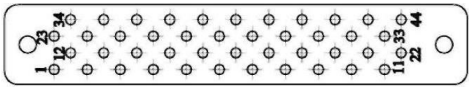
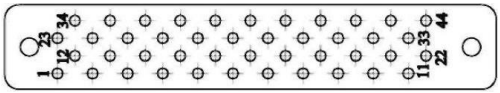
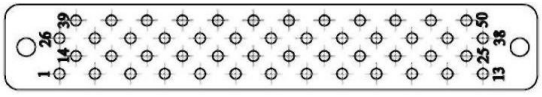
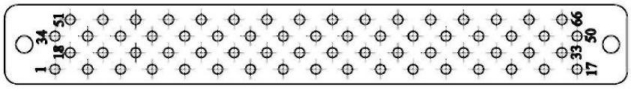


Вилка	Розетка	L	A	B
РПММ1-8Ш1-В	РПММ1-8Г1-В	22,5	15±0,08	7
РПММ1-11Ш1-В	РПММ1-11Г1-В	25,0	17,5±0,08	7
РПММ1-14Ш1-В	РПММ1-14Г1-В	27,5	20±0,1	7
РПММ1-20Ш1-В	РПММ1-20Г1-В	32,5	25±0,1	7
РПММ1-26Ш1-В	РПММ1-26Г1-В	37,5	30±0,13	7
РПММ1-35Ш1-В	РПММ1-35Г1-В	45,0	37,5±0,13	7
РПММ1-44Ш1-В	РПММ1-44Г1-В	43,75	36,25±0,13	9
РПММ1-50Ш1-В	РПММ1-50Г1-В	47,5	40±0,13	9
РПММ1-66Ш1-В	РПММ1-66Г1-В	57,5	50±0,13	9

РПММ1

Ке0.364.000 ТУ; СЦНК.434410.031ТУ.

Схемы расположения контактов в изоляторах для типа РПММ1

Номер схемы	Схема расположения контактов в изоляторе соединителя с монтажной стороны (условно указаны вилки, на розетках – изображение зеркально)	Номер контактов для замера температуры перегрева	Количество контактов	Усилие расчленения соединителей в пределах Н (кгс)
1		4	8	15 (1,5)
2		6	11	20 (2,0)
3		7; 8	14	26 (2,6)
4		9; 11	20	38 (3,8)
5		13; 15	26	49 (4,9)
6		18; 20	35	66 (6,6)
7		16; 18; 28	44	83 (8,3)
8		19; 21; 32	50	95 (9,5)
8		24,26,41,43	66	120 (12,0)