

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 типонаименований, 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

Многочисленные 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:

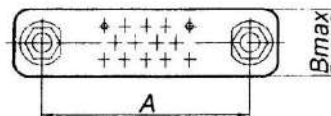
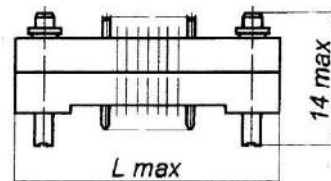
- час 10 000

- количество сочл.-расчл. 500

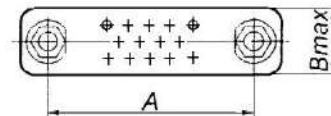
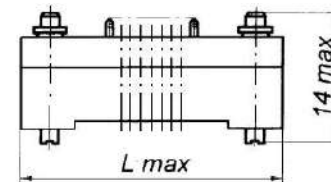
Минимальный срок сохраняемости, лет 15



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

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)