



Прямоугольные соединители

РПМ7

ОЮ0.364.043 ТУ

Область применения

Применяются в вычислительной технике, системах связи.

Назначение

Низкочастотные прямоугольные соединители малогабаритные типа РПМ7 для межблочных и приборно-кабельных соединений предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного с частотой до 3МГц и импульсного токов при напряжении до 150В (амплитудное значение) и силе тока до 1 А

Соединители изготавливают

- 8 типономиналов,
- 4 конструктивных исполнений,
- 32 типоконструкций.

Условное обозначение конструктивного исполнения:

- КП** - кабельная часть с прямым кожухом.
- ПБ** - приборная часть для межблочных соединений.
- П** - приборная часть без кожуха.

Технические характеристики

Количество контактов 8, 12, 16, 24, 32, 36, 40, 50

Шаг, мм 2,2

Сопротивление контактов, МОм не более 10

Сопротивление изоляции, МОм не менее 5000

Усилие расчленения контактов, кгс

- на 8 контактов 0,2 - 0,8
- на 12 контактов 0,4 - 1,2
- на 16 контактов 0,5 - 1,6
- на 24 контактов 0,8 - 2,5
- на 32 контактов 1,0 - 3,0
- на 36 контактов 1,2 - 3,6
- на 40 контактов 1,4 - 4,2
- на 50 контактов 1,7 - 5,0

Температура окружающей среды, °С -60...+90

Синусоидальная вибрация в диапазоне частот от 1 до 5000 Гц
с амплитудой ускорения 20 г.

Многократные удары с ускорением до 150 г,
длительность действия 1-5 мс.

Одиночные удары с ускорением до 1000 г,
длительность действия 0,2 - 1 мс.

	A	L
РПМ7-8 Ш(Г)-ПБ	28,7	37,7
РПМ7-12 Ш(Г)-ПБ	33	42
РПМ7-16 Ш(Г)-ПБ	37,5	46,5
РПМ7-24 Ш(Г)-ПБ	46,5	55,5
РПМ7-32 Ш(Г)-ПБ	55	64
РПМ7-36 Ш(Г)-ПБ	59,5	68,5
РПМ7-40 Ш(Г)-ПБ	64	73
РПМ7-50 Ш(Г)-ПБ	75	84

