



Соединители низкочастотные прямоугольные

МРН

Предназначены для печатного и объемного монтажа предназначены для работы в низкочастотных цепях постоянного, переменного и импульсного токов с частотой до 3МГц:

До 1А при рабочих напряжениях до 400В (ампл) для однорядных соединителей;
До 0,5А при рабочих напряжениях до 150В (ампл) для двухрядных соединителей.

Технические характеристики разъемов типа МРН:

Внешние воздействующие факторы:

Синусоидальная вибрация:
Диапазон частот, Гц 1-5000
Ускорение, м/с ² (g) 400(40)
Механический удар:
Одиночного действия:
Ускорение, м/с ² (g) 10000(1000)
Множкратного действия:
Ускорение, м/с ² (g) 1500(150)
Линейное ускорение, м/с ² (g) 2000(200)
Температура окружающей среды:
повышенная +125 °С
пониженная -60 °С
Относительная влажность при 35 °С, 98%
Пониженное атмосферное давление, Па (мм рт.ст.) 1,43 * 10 ⁻¹⁰ (10-12)

Предельно допустимые значения электрических параметров режимов эксплуатации:

Рабочий ток на каждый контакт, А:
наибольший 1
наименьший 0,5
Максимальный рабочий ток на одиночный контакт, А:
для однорядных соединителей 1,4
для двухрядных соединителей 0,7
Максимально допустимые кратковременные токи, А*:
для однорядных соединителей 2
для двухрядных соединителей 1
Максимальное рабочее напряжение, В:
для однорядных соединителей 400
для двухрядных соединителей 150
* в течение 5 мин.

Технические данные:

Сопrotивляемость контактов: не более 0,01 Ом
Емкость между любыми соседними контактами: не более 3пф
Минимальная наработка: 5000 часов
Число сочленений/расчленений: 500

Условное обозначение:

МРН	22	1	В	вилка
Тип соединителя				
Количество контактов				
Конструктивное исполнение				
Всеклиматическое исполнение				
Часть				