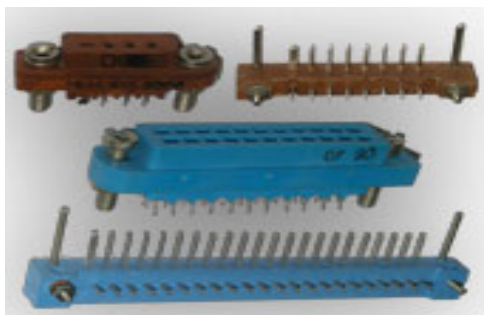


Технические характеристики разъемов типа МРН.



Основные характеристики:

Соединители низкочастотные прямоугольные 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.

Внешние воздействующие факторы:

Синусоидальная вибрация:

Диапазон частот, Гц 1-5000

Ускорение, м/с² (g) 400(40)

Механический удар:

Одиночного действия: Ускорение, м/с² (g) 10000(1000)

Многokратного действия:

Ускорение, м/с² (g) 1500(150)

Линейное ускорение, м/с² (g) 2000(200)

Температура окружающей среды:

повышенная 125

пониженная минус 60

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:

Сопротивляемость контактов:

не более 0,01 Ом

Емкость между любыми соседними контактами:

не более 3пф

Минимальная наработка:

5000 часов

Число сочленений/расчленений:

500