

## Вилка 2PM22Б10Ш1В1

[Перейти на сайт для заказа](#)



### **Описание и технические параметры**

Соединитель 2PM22Б10Ш1В1 электрический низкочастотный цилиндрический негерметичный, применяется в радиоэлектронной и радиотехнической аппаратуре как соединитель общего назначения. Имеет резьбовое сочленение. Климатическое исполнение В. Покрытие контактов: серебро, золото. Контакт - извлекаемый. Метод монтажа - обжимка.

### **Структура условного обозначения соединителя 2PM22Б10Ш1В1:**

- 2PM - тип соединителя;
- 22 - типоразмер;
- Б - вид корпуса:
  - Б - блочный,
  - К - кабельный;
- 10 - количество контактов;
- Ш - часть соединителя:
  - Ш - вилка,
  - Г - розетка;
- 1 - обозначение сочетания контактов:
  - 1 - все контакты  $\square 1,0$  мм,
  - 2 - контакты  $\square 1,0$  мм и  $\square 1,5$  мм,
  - 3 - контакты  $\square 2,0$  мм и  $\square 3,0$  мм,
  - 4 - контакты  $\square 1,0$  мм и  $\square 3,0$  мм;
- В - вид покрытия контактов:
  - А - золото,
  - В - серебро,
  - П - палладий;
- 1 - вид контакта: цилиндрический.

### **Технические характеристики соединителя 2PM22Б10Ш1В1:**

Вибрация:

- диапазон частот, Гц - от 1 до 1000,
- ускорение,  $\text{м/с}^2$  (g) - 490 (50).

Одиночные удары:

- ускорение,  $\text{м/с}^2$  (g) - 5000 (500).

Многократные удары:

- ускорение,  $\text{м/с}^2$  (g) - 1000 (100).

Линейные нагрузки:

- ускорение,  $\text{м/с}^2$  (g) - 2000 (200).

Максимальное рабочее напряжение (амплитудное значение), не более, В - 560.

Максимальная токовая нагрузка на контакт, А -

- □1,0 - от 5 до 8;
- □1,5 - от 7 до 15;
- □2,0 - 18;
- □3,0 - 32.

Сопротивление электрического контакта, не более, МОм:

- □1,0 - 5,0;
- □1,5 - 2,5;
- □2,0 - 1,6;
- □3,0 - 0,8.

Сопротивление изоляции в нормальных климатических условиях, не менее, МОм - 1000.

Температура окружающей среды, °С - от -60 до +100.

Смена температур, °С - от -60 до +150.

Атмосферное рабочее пониженное давление, Па (мм.рт.ст.) -  $133,37 \cdot 10^{-12}$  ( $10^{-12}$ ).

Минимальная наработка, ч - 5000, при числе сочленений-расчленений - 500.

Минимальный срок сохраняемости, лет - 25.