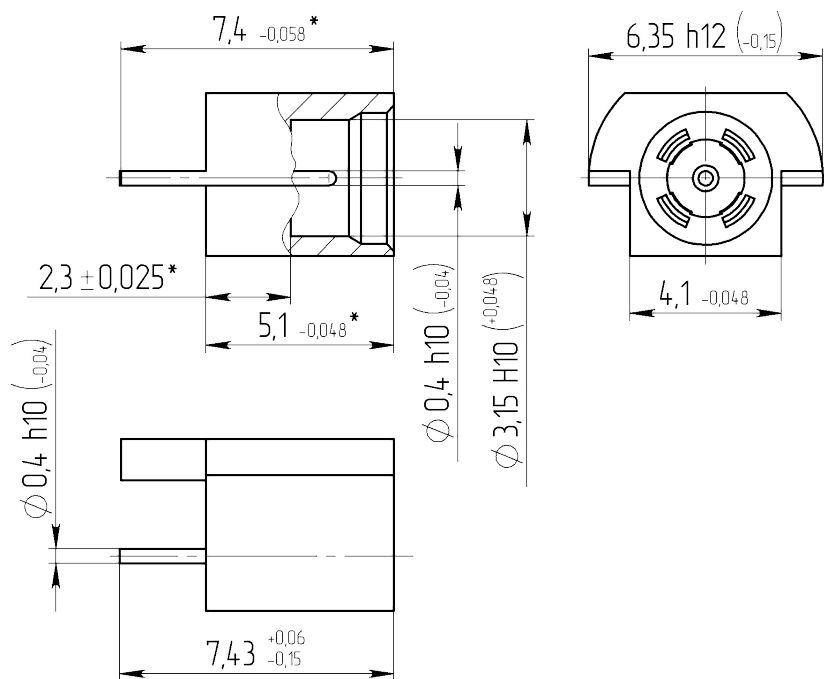


Габаритные и установочные размеры



*Размеры для справок

Внешний вид



Описание

Вилки предназначены для работы в электрических цепях радиочастотных трактов с волновым сопротивлением 50 Ом и рабочим диапазоном частот до 26,5 ГГц. Сочленяются с ответными розетками типа SMP и переходами типа SMP защелкиванием.

Общая информация

Тип изделия	СР-50-1039
Тип сочленения	скользящий
Конструктивный аналог	R222.423.720 (Radiall); P606-3CC (Carlisle)
Климатическое исполнение	В
Вид соединяемых цепей	радиочастотные коаксиальные полосковые
Типоконструкция	вилка

Технические характеристики

Конструктивное исполнение	краевое
Тип соединителя	SMP
Способ монтажа	на край платы

Масса, г, не более	0,7
Допустимое количество сочленений, не менее	1000
Материал покрытия	М1.Хим.НЗ.Зл-Ко(99,5-99,9)1
Герметичность	негерметичные

Электрические параметры

Потери прямые, дБ не более	0,3(до 18 ГГц), 0,5(18-26,5 ГГц)
Волновое сопротивление, Ом	50
Рабочее напряжение (амплитудное), В	335
Предельная рабочая частота, ГГц	26,5
Максимальный КСВН	1,25(до 18 ГГц), 1,4(18-26,5 ГГц)
Сопротивление контакта штырь - гнездо, Ом не более	0,06
Сопротивление контакта корпус - корпус, Ом не более	0,02
Сопротивление изоляции в н.у., МОм, не менее	5000
Экранное затухание, дБ не менее	минус 65
Статическая нестабильность, %	10
Динамическая нестабильность, %	30

Условия эксплуатации

Минимальная наработка, ч	5000
Температура окружающей среды, °С	от -60 до +155
Минимальный срок сохраняемости, лет	25
Атмосферное пониженное давление, рабочее, Па	0,67· 10 ³ (5 мм рт.ст.)
Атмосферное повышенное давление, рабочее, Па	294480 (2000 мм рт.ст.)