РП15

НКЦС.434410.509 ТУ Применяются в вычислительной технике, системах связи.

Назначение

Прямоугольные, комбинированные малогабаритные кабельные и приборные вилки, розетки с фиксацией и без фиксации сочлененного положения по бРО.364.090ТУ и ГЕ0.364.160ТУ. Предназначены для работы в цепях постоянного, переменного (частотой до 3МГц) и импульсного тока при напряжении до 400В (амплитудное значение) с рабочим током до 5А на контакт, в радиочастотных цепях до 10ГГц при напряжении до 100В (амплитудное значение).
Тип сочленения: врубное.
Покрытие контактов: серебро, золото.



РП-15 - 9(10,14,15,23,32,36,50) Ш(Г) В(А) 1,2,3,4,5 Ф К В

Тип соединителя;
Количество низкочастотных контактов:
Ш-вилка, Г-розетка;
Покрытие контактов: В-серебро, А-золото;
Наличие и количество высокочастотных контактов*;
Наличие фиксатора (для розетки);
Наличие кожуха (для вилки);
Всеклиматическое исполнение:при наличии в.ч. контактов

*До 3-х высокочастотных контактов повторяется условный номер (таб.2), например: РП15-10ГВ111 если более 3-х высокочастотных контактов - цифры обозначающие условный номер (таб.2) и через тире количество высокочастотных контактов, например: РП15-10ШВ1-6

Технические характеристики

Сопротивление н.ч контактов не более, мОм ……...5
Сопротивление в.ч контактов не более, мОм ……..10
Сопротивление изоляции в нормальных
климатических условиях, не менее, МОм ……5000, для в.ч 1000
Рабочий ток на каждый контакт, не более, А ……5
Количество сочленений - расчленений ……..500
Минимальная наработка, часов ……...10000
Срок сохраняемости, лет ……...……15
Соединители устойчивы к воздействию спецфакторов

Условия эксплуатации

Климатические факторы:

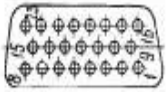
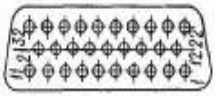
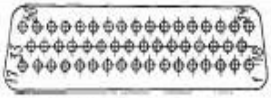
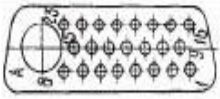
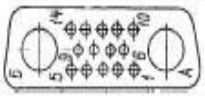
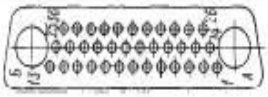
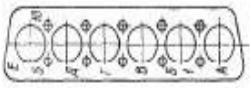
Повышенная рабочая
температура среды, °С ……...125
Пониженная рабочая
температура среды, °С ……..минус 60
Атмосферное пониженное
давление, Па (мм рт. ст.) ….....1,34x10^{-9} (10^{-12})

Механические факторы:

Синусоидальная вибрация:
Механический удар:
Диапазон частот, Гц…….. 1 - 5000
Ускорение, м/с (g) ……500 (50)
Одиночного действия:
Ускорение, м/с (g) ……10000 (1000)
Многократного действия:
Ускорение, м/с (g) ……1500 (150)

РП15

НКЦС.434410.509 ТУ

Схема расположения контактов	Количество контактов	
	н.ч.	в.ч.
	9	-
	15	-
	23	-
	32	-
	50	-
	23	1
	14	2
	10	3
	36	2
	10	6