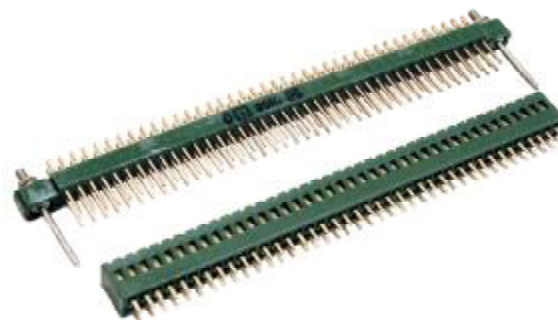




СНП232



Технические условия АСЛР.434410.013 ТУ

Область применения

Соединители типа СНП232 специального назначения предназначены для работы в электронных блоках авиационной техники. Надежны, технологичны, могут весьма точно с малыми потерями передавать электрические сигналы.

Назначение

Соединители СНП232 предназначены для внутреннего монтажа для работы в электрических цепях постоянного, переменного (частотой до 3 МГц) и импульсного токов при напряжении до 250 В (амплитудное значение) и силе тока до 1 А.

Соединители изготавливают двух конструктивных исполнений: однорядные и двухрядные; вилки - для объемного монтажа, розетки - для печатного монтажа.

Исполнения по способу монтажа: П1 - хвостовик для объемного монтажа пайкой, П2 - хвостовик для прямого монтажа в отверстие печатной платы, ПЗ - хвостовик для углового монтажа в отверстие печатной платы, П5 - хвостовик для обратного монтажа в отверстие печатной платы.

Технические характеристики

| Условное обозначение | Размеры в мм. | | п. |
|---------------------------|---------------|------|----|
| | L | A | |
| Однорядные розетки | | | |
| СНП232-24РП31 | 61,8 max | 57.5 | 23 |
| СНП232-20РП31 | 51,8 max | 47.5 | 19 |
| СНП232-16РП31 | 41,7 max | 37.5 | 15 |
| СНП232-12РП31 | 31,7 max | 27.5 | 11 |
| СНП232-10РП31 | 26,7 max | 22.5 | 9 |
| СНП232-8РП31 | 21,7 max | 17.5 | 7 |
| СНП232-6РП31 | 16,7 max | 12.5 | 5 |
| СНП232-4РП31 | 11,7 max | 7.5 | 3 |
| СНП232-2РП31 | 6,5 max | 2.5 | 1 |
| Двухрядные розетки | | | |
| СНП232-80РП 51-1 | 101,8 max | 97.5 | 39 |
| СНП232-72РП 51-1 | 91,8 max | 87.5 | 35 |
| СНП232-64РП51-1 | 81,8 max | 77.5 | 31 |
| СНП232-50РП51-1 | 64,3 max | 60 | 24 |
| СНП232-40РП51-1 | 51,8 max | 47.5 | 19 |
| СНП232-32РП51-1 | 41,7 max | 37.5 | 15 |
| СНП232-28РП51-1 | 36,7 max | 32.5 | 13 |
| СНП232-22РП51-1 | 29,2 max | 25 | 10 |
| СНП232-18РП51-1 | 24,2 max | 20 | 8 |
| СНП232-14РП51-1 | 19,2 max | 15 | 6 |
| СНП232-10РП51-1 | 14,2 max | 10 | 4 |

| | |
|--------------------------------------|-------------|
| Климатическое исполнение | В |
| Количество контактов | 2,4,6...80 |
| Сопротивление контактов, мОм | 15 |
| Сопротивление изоляции, МОм | 10000 |
| Усилие расчленения контактов, кгс | 0,03 |
| Усилие расчленения соединителей, кгс | 0,2...8 |
| Температура окружающей среды, 0 С | -60...+100 |
| Вибрация: | |
| - диапазон частот, Гц | 10 ... 2000 |
| - амплитуда ускорения, g | 20 |
| Многочкратные удары: | |
| - пиковое ударное ускорение, g | 150 |
| - длительность действия, мс | 1...5 |
| Одиночные удары: | |
| - пиковое ударное ускорение, g | 1000 |
| - длительность действия, мс | 0,1...0,2 |
| Минимальная наработка,: | |
| - час | 20 000 |
| - количество сочленений-расчленений | 500 |
| Минимальный срок сохраняемости, лет | 25 |

ПРЯМО ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ И Т.Д.