

Соединители НС2



Наши соединители полностью совместимы с соединителями СНЦ23 и СН2М.

Соединители применяются в электрических цепях постоянного, переменного (частотой до 3 МГц) и импульсного токов при напряжении до 400 В (амплитудное значение) и силе тока до 5 А как для передачи питания, так и для передачи информационных сигналов.

Соединители цилиндрические внутреннего объемного монтажа, осуществляемого при помощи пайки либо методом обжима контактов, состоят из вилки и розетки.

Покрытие контактов в соединителях - золото, серебро, никель.

Принимаем заказы от 150 штук.

Срок изготовления: от 8 недель.

Технические характеристики


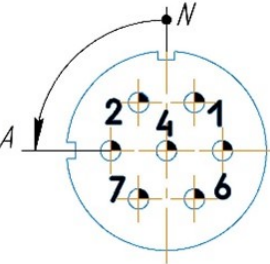
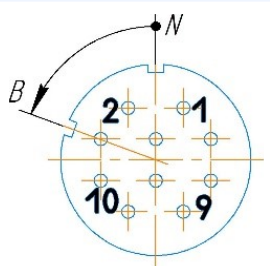


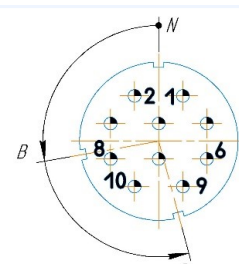


| | | |
|---|--|--|
| Сопротивление контактов | диаметр контакта, 1,0 мм диаметр контакта, 1,5 мм диаметр контакта, 2,0 мм | не более 4,0 МОм не более 2,5 МОм не более 1,6 МОм |
| Сопротивление изоляции | | не менее 5000 МОм |
| Рабочий ток на каждый контакт в зависимости от схемы расположения контактов в изоляторе | диаметр контакта, 1,0 мм диаметр контакта, 1,5 мм диаметр контакта, 2,0 мм | от 3,6 А до 9,5 А от 9,0 А до 15,0 А 14,0 А |
| Максимальный ток на одиночный контакт | диаметр контакта, 1,0 мм диаметр контакта, 1,5 мм диаметр контакта, 2,0 мм | 11,0 А 20,0 А 35,0 А |
| Максимальное рабочее напряжение постоянного тока или амплитудное значение напряжения переменного тока | НС2 - 19/24 НС2 - 10/22 НС2 - 10/18, 19/22 | 700 В 500 В 400 В |
| Количество сочленений-расчленений | | 500 |

Условия эксплуатации

| Механические факторы | | Климатические факторы | | Тип соединения: <ul style="list-style-type: none">• С приборным соединением• С кабельным соединением• С приборно-кабельным соединением |
|---------------------------------|------------|---|-----|--|
| Синусоидальная вибрация: | | Повышенная рабочая температура среды, (с уч. перегрева контактов), °C | 155 | |
| Диапазон частот, Гц | 1-5000 | | | |
| Ускорение, м/с ² (g) | 400 (40) | Пониженная рабочая температура среды, °C | -60 | |
| Механический удар: | | | | Атмосферное пониженное рабочее давление, Па (мм рт. ст.) |
| Одиночного действия: | 5000 (500) | | | |
| Ускорение, м/с ² (g) | | | | |
| Многократного действия: | 1500 (150) | | | |
| Ускорение, м/с ² (g) | | | | |
| | | | | Варианты исполнения: <ul style="list-style-type: none">• С фитингом• С усиленной обоймой• С обоймой под термоусаживающуюся трубку |

Схемы расположения контактов

*Условная нумерация контактов дана со стороны монтажной части вилки и контактной части розетки

| Условный размер корпуса вилка | Схемы расположения контактов и пазов в изоляторах* | Условное обозначение контакта | Диаметр контакта мм | Кол-во контактов шт. | Рабочий ток на каждый контакт, А | МАХ ток на одиночный контакт, А | Углы поворота изолятора в корпусе относительно нормального положения в градусах для позиций | | | | |
|-------------------------------|---|---|---------------------|----------------------|----------------------------------|---------------------------------|---|----|-----|-----|---|
| | | | | | | | N норм. полож. | A | B | C | D |
| 14 |  |  | 1,0 | 4 | 9,5 | 11 | 0 | — | 135 | — | — |
| 18 |  |  | 1,5 | 7 | 12 | 20 | | 90 | — | — | — |
| |  |  | 1,0 | 10 | 7,5 | 11 | | — | 70 | — | — |
| 22 |  |  | 1,5 | 4 | 9 | 20 | | 80 | 170 | 225 | — |
| | |  | 2,0 | 3 | 14 | 35 | | | | | |
| 22 |  |  | 1,5 | 10 | 9 | 20 | 0 | — | 100 | 195 | — |
| 22 |  |  | 1,0 | 19 | 5 | 11 | | 30 | — | 225 | — |
| 24 |  |  | 1,0 | 15 | 15 | 5 | | 30 | 120 | 245 | — |
| | |  | 1,5 | 4 | 9 | 20 | | | | | |