СНП58, СНО63

Ке0.364.043 ТУ

Применяются в вычислительных комплексах, в приборостроении, в автоматизированных системах управления технологическими процессами.

Назначение

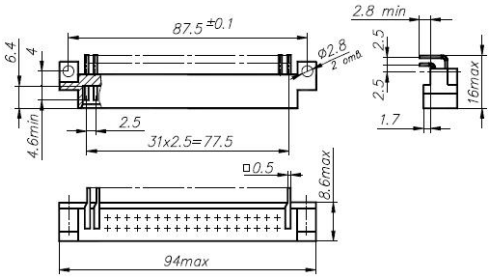
Соединители электрические низкочастотные прямоугольные типов СНП 58 для печатного монтажа и СНО 63 для объемного монтажа, врубного сочленения предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного и импульсного токов при напряжении до 250В, 400В, 1000В (в зависимости от контактности) и силе тока до 2А.



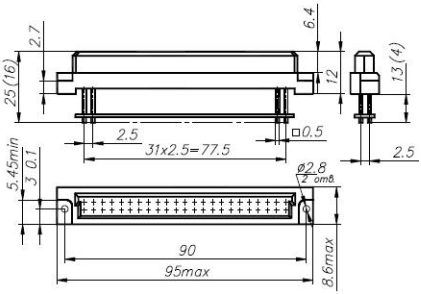
Технические характеристики

Климатическое исполнение ……В
Количество контактов ……16, 32, 48, 64
Шаг контактов, мм ……2,5
Сопротивление контактов, Ом ……..0,015
Сопротивление изоляции, МОм ……..10^6
Температура окружающей среды,°С ……-60….+70
Усилие расчленения контактов, кгс ……..0,03
Вибрация:
- диапазон частот, Гц ……..1...2000
- амплитуда ускорения, g …….10
Многократные удары:
- пиковое ударное ускорение, g ……..40
- длительность действия, мс ……..2...10
Одиночные удары:
- пиковое ударное ускорение, g ……500
- длительность действия, мс ……1...2
Минимальная наработка:
- час ……..10000
количество сочл.-расчленений: ……..500

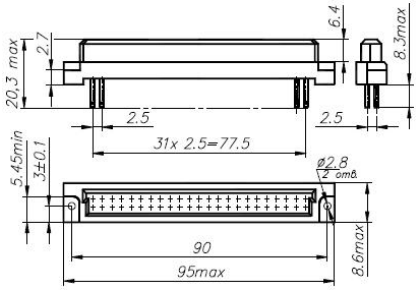
Вилка СНП58



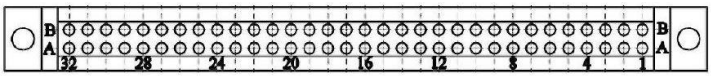
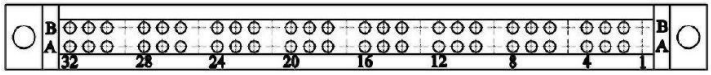
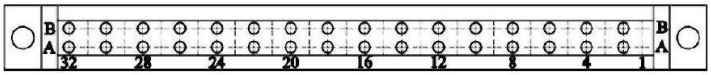
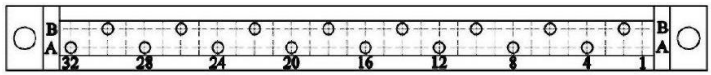
Розетка СНП58



Розетка СНО63



Схемы расположения контактов в изоляторах для типа СНП58, СНО63 по Ке0.364.043 ТУ

Тип соединителя	Схема расположения контактов	Количество контактов, шт.
СНП58 СНО63		64
СНП58 СНО63		48
СНП58 СНО63		32
СНП58 СНО63		16

Примечание: ⊙ - наличие контакта.

СНП58, СНО63

НЩ0.364.061 ТУ

Применяются в вычислительных комплексах, в приборостроении, в автоматизированных системах управления технологическими процессами.



Назначение

Соединители электрические низкочастотные прямоугольные типов СНП58 для печатного монтажа и СНО63 для объемного монтажа врубного сочленения предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (частотой до 3 МГц) и импульсного токов при напряжении до 700 В (амплитудное значение) и силе тока до 2 А.

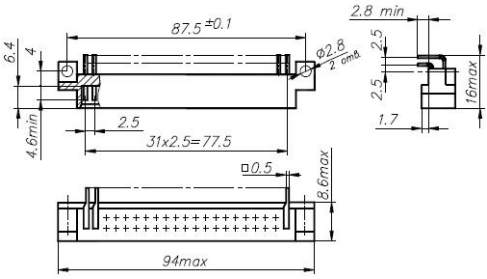
Соединители изготавливают:
2 типов, 4 типономиналов,
3 конструктивных исполнений.

Исполнения:
20 - розетка косвенного соединения печатной платы прямая,
23 - вилка косвенного соединения печатной платы угловая,
24 - розетка объемного монтажа.

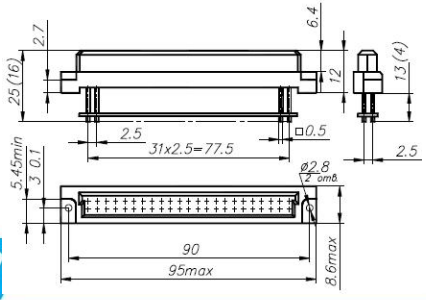
Технические характеристики

Климатическое исполнение ……..В
Количество контактов ……..16, 32, 48, 64
Шаг контактов, мм ……..2,5
Усилие расчленения контактов, кгс ……0,03..0,12
Усилие расчленения соединителей, кгс ……..3...6,5
Сопротивление контактов, Ом ……0,010
Сопротивление изоляции, МОм ……...5000
Температура окружающей среды,°С ……..-60….+70
Синусоидальная вибрация:
- диапазон частот, Гц ……1...2000
- амплитуда ускорения, g ……...10
Многократные удары:
- пиковое ударное ускорение, g ….....40
- длительность действия, мс …...2...10
Одиночные удары:
- пиковое ударное ускорение, g ……500
- длительность действия, мс ……1...2
Минимальная наработка:
- час ……15000
- количество сочленений-расчленений ……..500
Минимальный срок сохраняемости, лет ……15

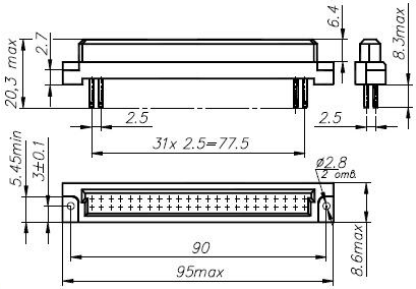
Вилка СНП58



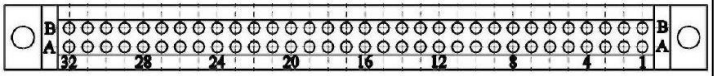
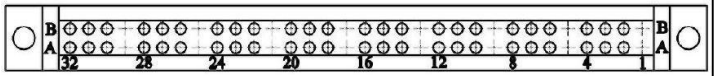
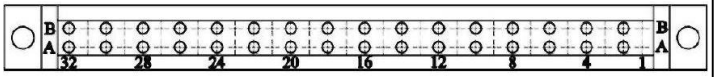
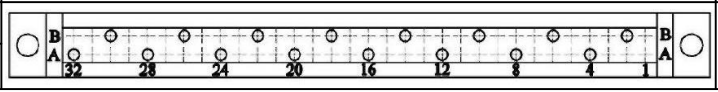
Розетка СНП58



Розетка СНО63



Схемы расположения контактов в изоляторах и электрические параметры для типов СНП58, СНО63 по НЩ0.364.061 ТУ

Тип соединителя	Схема расположения контактов	Количество контактов, шт.	Сечение контакта, мм.	Номера контактов для измерения температуры перегрева	Усилие расчленения соединителя Н (кгс), не более		
					При приемке и поставке	После хранения	После минимальной наработке
СНП58 СНО63		64	0,4	A15 A17 B16	65 (6,5)	70 (7,0)	80 (8,0)
СНП58 СНО63		48		A15 A18 B16	50 (5,0)	60 (6,0)	65 (6,5)
СНП58 СНО63		32		A14 A18 B16	40 (4,0)	45 (4,5)	50 (5,0)
СНП58 СНО63		16		A16 B14 B18	30 (3,0)	35 (3,5)	40 (4,0)

Примечание: ⊕ - наличие контакта.

ЗАВОД АТЛАНТ
РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНИТЕЛЕЙ