



СОЕДИНИТЕЛИ НИЗКОЧАСТОТНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ДЛЯ ПЕЧАТНОГО И ОБЪЕМНОГО МОНТАЖА ТИПА СНП 228

Соединители низкочастотные прямоугольные малогабаритные врубного сочленения для печатного и объемного монтажа типа СНП 228, предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (частотой до 3 МГц) токов.

Соединители выпускаются в соответствии с техническими условиями АШДК 434410.050 ТУ.

Климатическое исполнение УХЛ 2.1 по ГОСТ 15150-69.

Соединителям присвоены условные обозначения, которые состоят из следующих классификационных признаков:

СНП	228	12,18,32	В,Р	П	1,3	1,2
Тип соединителя						
Порядковый номер разработки						
Количество контактов						
Тип контакта: В - штыревой; Р - гнездовой						
Способ монтажа: П - пайка						
Тип хвостовика: 1 - для объемного монтажа; 3 - для углового монтажа в печатную плату						
Покрытие контактов: 1 - золото; 2 - серебро						

Обозначение соединителей при заказе и в конструкторской документации другой продукции состоит из слова «Соединитель», условного обозначения типоконструкции и обозначения технических условий.

Пример обозначения:

Соединитель СНП 228-12ВП31 АШДК 434410.050 ТУ

Технические характеристики

Электрические параметры

Рабочее напряжение, В

- минимальное	0,001
- максимальное	150

Сила электрического тока, проходящего через контакт, А

- минимальное	$1 \cdot 10^{-6}$
- максимальное	2

Контактное сопротивление не более, МОм

7,5

Сопротивление изоляции, МОм

- в нормальных условиях не менее.....	5 000
- при повышенной температуре не менее	50
- при повышенной влажности до 98% при +25 °С не менее	20

Перегрев контактов не более, °С

30

Тел.: (83632) 7-11-49; 7-53-51; 7-73-70
Факс: (83632) 7-56-68, 7-12-39

mail@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru



e-mail:
web-site

Россия, 425350, Республика Марий Эл,
г. Козьмодемьянск, ул. Гагарина, 10

Тел.: (83632) 7-11-49; 7-53-51; 7-73-70
Факс: (83632) 7-56-68, 7-12-39

mail@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru



e-mail:
web-site

Россия, 425350, Республика Марий Эл,
г. Козьмодемьянск, ул. Гагарина, 10

Условия эксплуатации

Ускорение, g при:

-вибрации в диапазоне частот 1...2000 Гц	15
-многократных ударах	40
-одиночных ударах	150
-линейных нагрузках	50
Диапазон рабочей температуры среды, °С	-60...+85
Относительная влажность воздуха при температуре 25°С, %	98
Атмосферное пониженное давление, кПа (мм рт. ст.)	53,3 (400)

Вилка	Розетка
Габаритные, установочные и присоединительные размеры находятся в таблице 1	Габаритные, установочные и присоединительные размеры находятся в таблице 2

Таблица 1

Обозначение соединителей	Размеры, мм			Масса, г	n
	A	A ₁	Lmax		
СНП 228-12 ВП31, (ВП32)	35	18,75	46	11	5
СНП 228-18 ВП31, (ВП32)	47,5	30	58,5	14	8
СНП 228-32 ВП31, (ВП32)	72,5	56,25	83,5	18	15

Таблица 2

Обозначение соединителей	Размеры, мм			Масса, г	n
	A	A ₁	Lmax		
СНП 228-12 РП11, (РП12)	35	18,75	46	13	5
СНП 228-18 РП11, (РП12)	47,5	30	58,5	17	8
СНП 228-32 РП11, (РП12)	72,5	56,25	83,5	22	15