

СНП348

Аналог серии PWL, PWL-R, PHU
Шаг 3,96 мм



Соединители электрические прямоугольные типа СНП348 предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного и импульсного токов в радиоэлектронной аппаратуре специального и общепромышленного назначения.

РЮМК.430420.013 ТУ (ВП)

РЮМК.430420.022 ТУ (ОТК)

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрические параметры	Максимальный рабочий ток, А	4
	Максимальное рабочее напряжение (амплитудное значение), В	400
	Сопротивление контактов, МОм, не более	10
	Сопротивление изоляции, МОм, не менее	5000
	Электрическая прочность изоляции, В	2000
Стойкость к ВВФ	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ, В
	Температура окружающей среды при эксплуатации, °С:	
	– минимальная;	- 65
	– максимальная.	+ 85
	Пониженное рабочее атмосферное давление, мм.рт.ст.	5
	Повышенная влажность воздуха при t=35 °С, %	98
Надежность	Синусоидальная вибрация:	
	– в диапазоне частот, Гц;	1-2000
	– с ускорением, g.	10
	Гамма-процентная минимальная наработка до отказа, ч	15 000
	Гамма-процентный срок сохраняемости, лет	25
	Число сочленений - расчленений	500

СХЕМА ПОСТРОЕНИЯ УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

СНП 348 – 2(4,6,8,12,14,16) – В(Р) П2(3)О4 2 – В

СНП - тип соединителя: ручного сочленения, низкочастотный, прямоугольный;

348 - порядковый номер разработки;

2(4...) - количество контактов - 2,4,6,8,12,14,16;

В(Р) - тип контакта: **В** - штыревой контакт (вилка), **Р** - гнездовой контакт (розетка);

П(О)2(3,4) - способ монтажа: для розеток **О** - обжимкой, для вилок **П** - пайкой, **2** - хвостовик для прямого монтажа в отверстие печатной платы, **3** - хвостовик для углового монтажа в отверстие печатной платы, для розеток **О** - обжимкой, **4** - хвостовик плоский, лепесткового типа;

2 - покрытие рабочей части контактов серебро;

В - всеклиматическое исполнение.

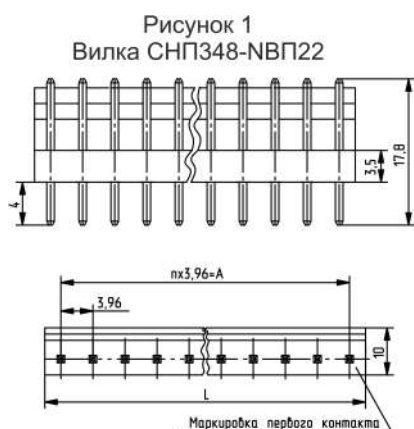


Рисунок 1а
Вилка СНП348-НВП32
Остальное см. рисунок 1



Таблица 1 – Вилка СНП348-НВП22

Условное обозначение	Размеры, мм		Количество контактов n+1	Масса, г
	A	L		
СНП348-2ВП22	3,96	8,0	2	0,9
СНП348-2ВП22				1,0
СНП348-4ВП22	11,88	15,9	4	1,8
СНП348-4ВП22				2,0
СНП348-6ВП22	19,80	23,9	6	2,7
СНП348-6ВП22				2,9
СНП348-8ВП22	27,72	31,8	8	3,6
СНП348-8ВП22				3,8
СНП348-12ВП22	43,56	47,6	12	5,4
СНП348-12ВП22				5,5
СНП348-14ВП22	51,48	55,5	14	6,3
СНП348-14ВП22				6,8
СНП348-16ВП22	59,40	63,5	16	7,2
СНП348-16ВП22				7,7

Рисунок 2
Розетка СНП348



Рисунок 2а
Контакты на несущей технологической ленте

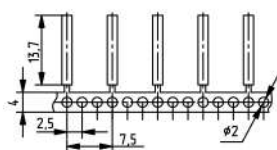


Рисунок 2б
Схема установки контакта с обжатым проводом в изоляторе

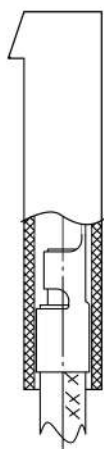


Таблица 2 – Розетка СНП348

Условное обозначение	Размеры, мм		Количество контактов	Масса, г
	A	L		
СНП348-2РО42	3,96	8,0	2	2,0
СНП348-4РО42	11,80	15,9	4	2,6
СНП348-6РО42	19,80	23,9	6	3,0
СНП348-8РО42	27,72	31,8	8	4,0
СНП348-12РО42	43,56	47,6	12	4,6
СНП348-14РО42	51,48	55,5	14	5,0
СНП348-16РО42	59,40	63,5	16	6,0