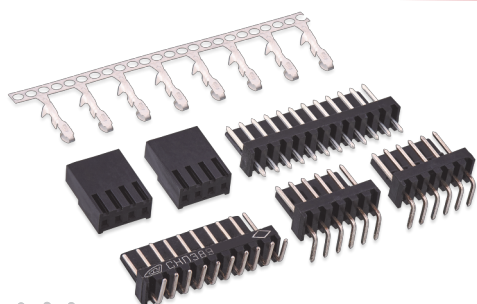


СНП389

Аналог серии HU, WF, WF-R, DS1070

Шаг 2,54 мм



Соединители электрические прямоугольные типа СНП389 предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного и импульсного токов в радиоэлектронной аппаратуре специального и общепромышленного назначения.

РЮМК.430420.033 ТУ (ВП)
РЮМК.430420.047 ТУ (ОТК)

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрические параметры	Рабочий ток на каждый контакт соединителя при его равномерной нагрузке, А	1,5
	Максимальное рабочее напряжение, В	250
	Сопротивление контактов, МОм, не более	30
	Сопротивление изоляции, МОм, не менее	5000
	Электрическая прочность изоляции, В, не менее	1200
Стойкость к ВВФ	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	В
	Температура окружающей среды при эксплуатации, °С: - минимальная; - максимальная.	- 60 + 85
	Пониженное рабочее атмосферное давление, мм.рт.ст.	5
	Повышенная влажность воздуха при t=35 °С, %	98
	Синусоидальная вибрация: - в диапазоне частот, Гц; - с ускорением, g.	1 - 2000 10
Надежность	Гамма - процентная минимальная наработка до отказа, ч: - покрытие серебро; - покрытие олово.	20 000 10 000
	Число сочленений - раслений	500
	Гамма - процентный срок сохраняемости, лет - покрытие серебро; - покрытие олово.	25 15

Хвостовики контактов соединителей предназначены для следующих способов монтажа:

- вилки для прямого и углового монтажа в отверстия (диаметром $1^{+0,1}$ мм) печатной платы толщиной до 2 мм методом пайки;
- розетки для монтажа провода (сечением жил от 0,08 мм² до 0,35 мм²) методом обжатия.

СНП 389 – N B(P) П2(3)(O2) 2(3) – 1 – 1(2)

СНП	389	N	B(P)	П2(3)(O2)	2(3)	1	1(2)
тип соединителя: ручного сочленения (расчленения) общего назначения, низкочастотный, прямоугольный;							
порядковый номер разработки;							
количество контактов: однорядные – 2, 3, 4, 6, 10, 12, 16;							
тип контакта: В - штыревой контакт; Р - гнездовой контакт;							
способ монтажа: П - пайка; 2 - хвостовик прямого монтажа в отверстие печатной платы; 3 - хвостовик углового монтажа в отверстие печатной платы; О - обжатие; 2 - хвостовик лепесткового типа;							
покрытие рабочей части контактов: 2 - серебро; 3 - олово;							
количество рядов контактов соединителей: 1 - однорядные;							
вариант вилки углового монтажа: 1 - изгиб хвостовика контакта направлен в сторону замка ("защелки"); 2 - изгиб хвостовика контакта направлен в сторону, противоположную от замка ("защелки").							

Рисунок 1 Вилка СНП389-NBП22(3)-1

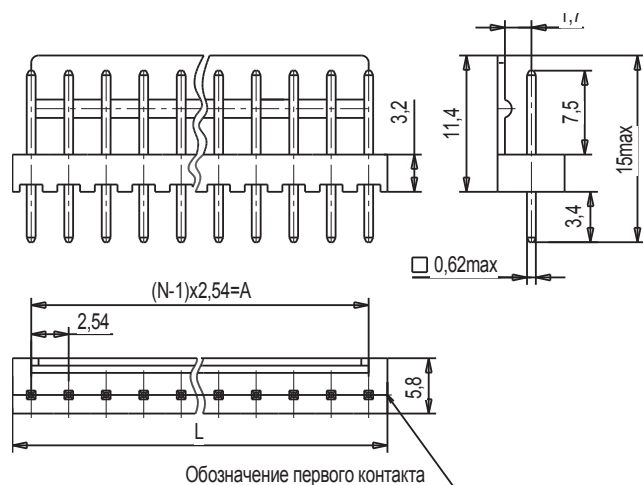


Таблица 1 Вилка СНП389-NBП22(3)-1

Условное обозначение	Размеры, мм		Кол. контактов, N	Масса, г не более
	A	L		
СНП389-2BП22(3)-1	2,54	5,08	2	0,22
СНП389-4BП22(3)-1	7,62	10,16	4	0,44
СНП389-6BП22(3)-1	12,70	15,24	6	0,66
СНП389-10BП22(3)-1	22,86	25,40	10	1,10
СНП389-12BП22(3)-1	27,94	30,48	12	1,32
СНП389-16BП22(3)-1	38,10	40,64	16	1,76

Рисунок 2 Вилка СНП389-НВП32(3)-1-2

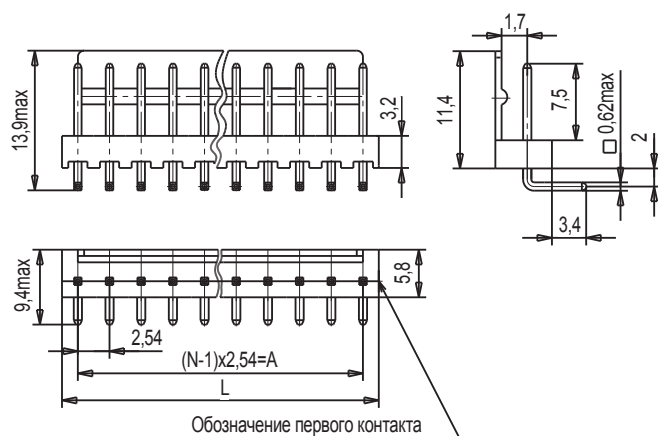


Рисунок 2а Вилка СНП389-НВП32(3)-1-1

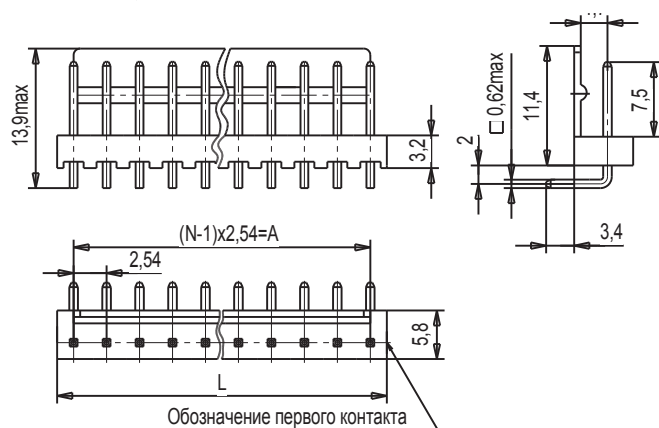


Рисунок 3 Розетка СНП389-НРО22(3)-1

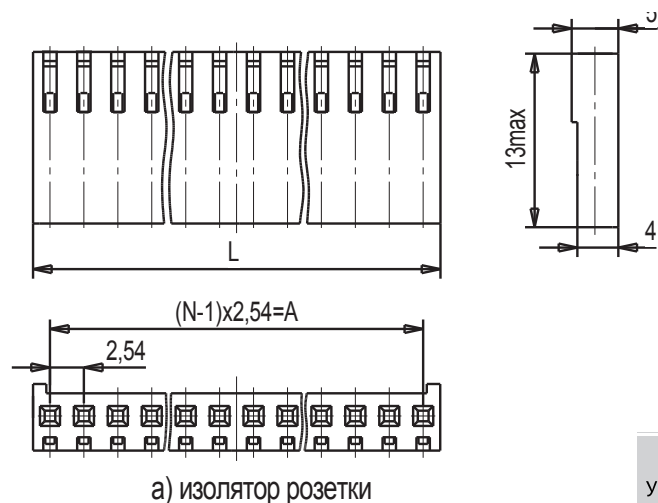


Таблица 2 Вилка СНП389–НВП32(3)–1–1(2)

Условное обозначение	Рис.	Размеры, мм		Кол. контактов, N	Масса, г не более
		A	L		
СНП389-2ВП32(3)-1-2	2	2,54	5,08	2	0,25
СНП389-2ВП32(3)-1-1	2a				
СНП389-4ВП32(3)-1-2	2	7,62	10,16	4	0,49
СНП389-4ВП32(3)-1-1	2a				
СНП389-6ВП32(3)-1-2	2	12,70	15,24	6	0,74
СНП389-6ВП32(3)-1-1	2a				
СНП389-10ВП32(3)-1-2	2	22,86	25,40	10	1,24
СНП389-10ВП32(3)-1-1	2a				
СНП389-12ВП32(3)-1-2	2	27,94	30,48	12	1,49
СНП389-12ВП32(3)-1-1	2a				
СНП389-16ВП32(3)-1-2	2	38,10	40,64	16	1,98
СНП389-16ВП32(3)-1-1	2a				

Таблица 3 Розетка СНП389–NPO22(3)–1

Условное обозначение	Размеры, мм		Кол. контактов, N	Масса, г не более
	A	L		
СНП389-2PO22(3)-1	2,54	5,08	2	0,34
СНП389-4PO22(3)-1	7,62	10,16	4	0,68
СНП389-6PO22(3)-1	12,70	15,24	6	1,02
СНП389-10PO22(3)-1	22,86	25,40	10	1,70
СНП389-12PO22(3)-1	27,94	30,48	12	2,04
СНП389-16PO22(3)-1	38,10	40,64	16	2,72