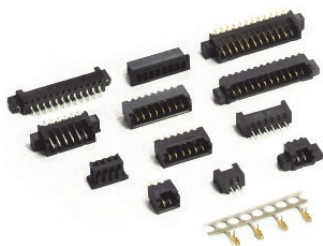


СНП392

Аналог серии 51021, 53047, 53048, 53261, 53398

Шаг 1,25 мм



Соединители электрические прямоугольные типа СНП392 предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного и импульсного токов в радиоэлектронной аппаратуре специального и общепромышленного назначения.

РЮМК.430420.037 ТУ (ВП)
РЮМК.430420.050 ТУ (ОТК)



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрические параметры	Рабочий ток на каждый контакт соединителя при его равномерной нагрузке, А	1,5
	Максимальное рабочее напряжение, В	125
	Сопротивление контактов, МОм не более	20
	Сопротивление изоляции, МОм, не менее	1000
	Электрическая прочность изоляции, В, не менее	650
Стойкость 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 - расчленений	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 0,6^{+0,1}мм) печатной платы толщиной до 2 мм методом пайки;
- вилки для прямого и углового поверхностного монтажа на печатную плату;
- розетки для монтажа провода (сечением от 0,08 мм² до 0,12 мм²) способом обжатия.

СНП 392 – N B(P) П2(3,4,5)(O2) 1(3) – 1

СНП

392

N

B(P)

П2(3,4,5)(O2)

1(3)

1

тип соединителя:
ручного сочленения
(расчленения) общего
и специального
назначения,
низкочастотный,
прямоугольный;

порядковый номер разработки;

количество контактов : однорядные – 2, 4, 6, 10, 12;

тип контакта: B - штыревой контакт; P - гнездовой контакт;

способ монтажа: П - пайка;

2 - хвостовик прямого монтажа в отверстие печатной платы;

3 - хвостовик углового монтажа в отверстие печатной платы;

4 - хвостовик прямого поверхностного монтажа на печатную плату;

5 - хвостовик углового поверхностного монтажа на печатную плату;

O - обжатие;

2 - хвостовик плоский, лепесткового типа;

покрытие рабочей части контактов: 1 - золото; 3 - олово;

количество рядов контактов соединителей: 1 - однорядные.

Вилка СНП392–NBП21(3)–1

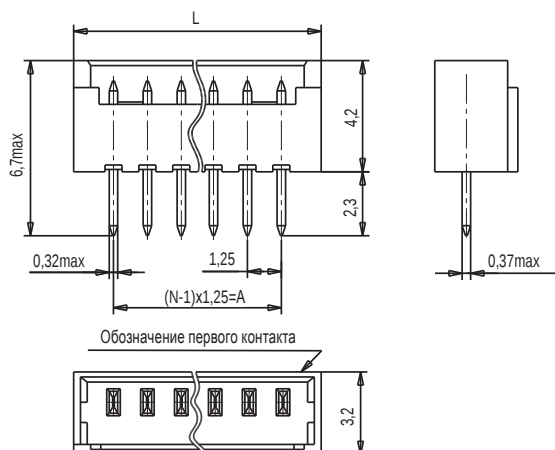
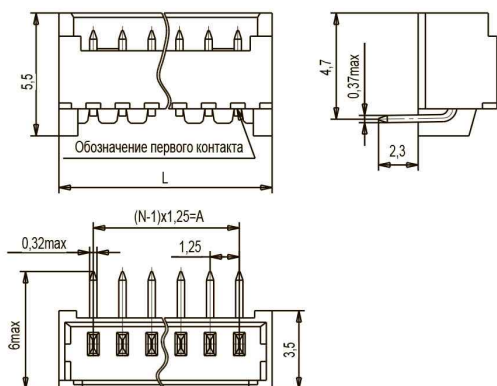


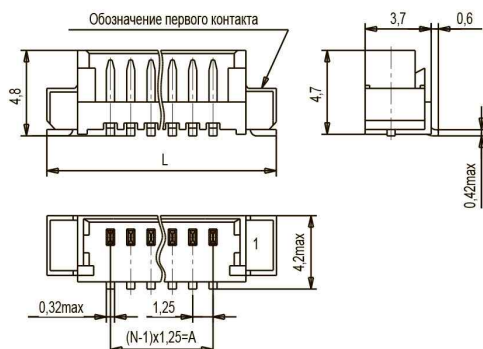
Таблица 1 – Вилка СНП392–NBП21(3)–1 прямая

Условное обозначение	Размеры, мм		Кол. контактов, N	Масса, г не более
	A	L		
СНП392–2BП21(3)–1	1,25	4,30	2	0,30
СНП392–4BП21(3)–1	3,75	6,80	4	0,60
СНП392–6BП21(3)–1	6,25	9,30	6	0,90
СНП392–8BП21(3)–1	8,75	11,80	8	1,20
СНП392–10BП21(3)–1	11,25	14,30	10	1,50
СНП392–12BП21(3)–1	13,75	16,80	12	1,80

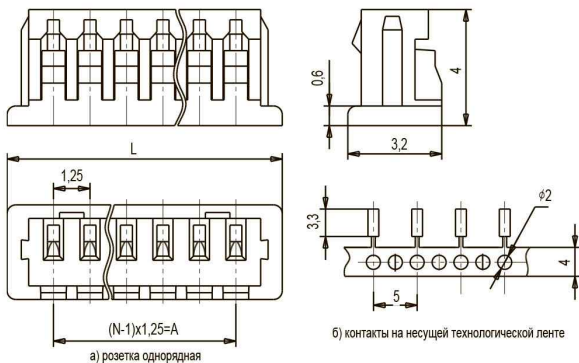
Вилка СНП392-НВП31(3)-1 – угловая



Вилка СНП392-НВП41(3)-1



СНП392-НРО21(3)-1



СНП392-НВП51(3)-1

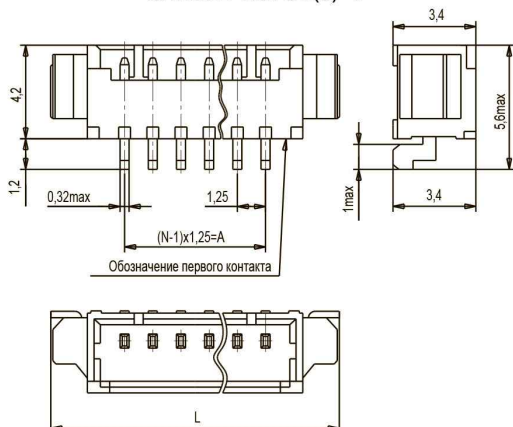


Таблица 2–Вилка СНП392–НВП31(3)–1 – угловая

Условное обозначение	Размеры, мм		Кол. контактов, N	Масса, г не более
	A	L		
СНП392–2ВП31(3)–1	1,25	4,30	2	0,4
СНП392–4ВП31(3)–1	3,75	6,80	4	0,8
СНП392–6ВП31(3)–1	6,25	9,30	6	1,2
СНП392–8ВП31(3)–1	8,75	11,80	8	1,6
СНП392–10ВП31(3)–1	11,25	14,30	10	2,0
СНП392–12ВП31(3)–1	13,75	16,80	12	2,4

Таблица 3 – Вилка СНП392–НВП41(3)–1

Условное обозначение	Размеры, мм		Кол. контактов, N	Масса, г не более
	A	L		
СНП392–2ВП41(3)–1	1,25	7,70	2	0,42
СНП392–4ВП41(3)–1	3,75	10,20	4	0,84
СНП392–6ВП41(3)–1	6,25	12,70	6	1,26
СНП392–8ВП41(3)–1	8,75	15,20	8	1,68
СНП392–10ВП41(3)–1	11,25	17,70	10	2,10
СНП392–12ВП41(3)–1	13,75	20,20	12	2,52

Таблица 4 – СНП392–НРО21(3)–1

Условное обозначение	Размеры, мм		Кол. контактов, N	Масса, г не более
	A	L		
СНП392–2РО21(3)–1	1,25	4,30	2	0,30
СНП392–4РО21(3)–1	3,75	6,80	4	0,60
СНП392–6РО21(3)–1	6,25	9,30	6	0,90
СНП392–8РО21(3)–1	8,75	11,80	8	1,20
СНП392–10РО21(3)–1	11,25	14,30	10	1,50
СНП392–12РО21(3)–1	13,75	16,80	12	1,80

Таблица 5 – СНП392–НВП51(3)–1

Условное обозначение	Размеры, мм		Кол. контактов, N	Масса, г не более
	A	L		
СНП392–2ВП51(3)–1	1,25	7,70	2	0,4
СНП392–4ВП51(3)–1	3,75	10,20	4	0,8
СНП392–6ВП51(3)–1	6,25	12,70	6	1,2
СНП392–8ВП51(3)–1	8,75	15,20	8	1,6
СНП392–10ВП51(3)–1	11,25	17,70	10	2,0
СНП392–12ВП51(3)–1	13,75	20,20	12	2,4