

**Тип КПП**

СЦНК.434410.041 ТУ (ВП)

**КПП-0,5-2-2(3)-P**

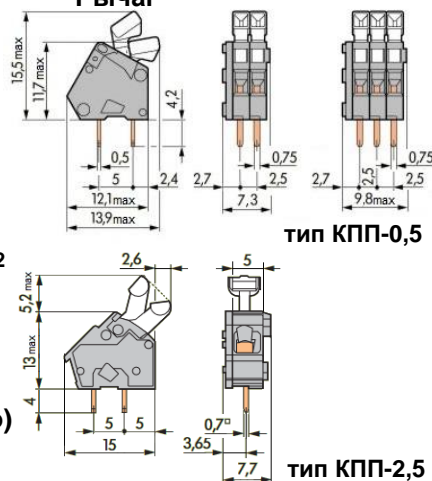
Провод 0,08...0,5 мм<sup>2</sup>  
Шаг, мм: 2,5  
Кол-во контактов – 2  
I<sub>max</sub>, А: 6  
U<sub>max</sub>, В: 300  
Покрытие:  
2 – серебро (3 - олово)  
Цвет: серый  
Рычаг

**КПП-0,5-3-2(3)-P**

Провод 0,08...0,5 мм<sup>2</sup>  
Шаг, мм: 2,5  
Кол-во контактов – 3  
I<sub>max</sub>, А: 6  
U<sub>max</sub>, В: 300  
Покрытие:  
2 – серебро (3 - олово)  
Цвет: серый  
Рычаг

**КПП-2,5-1-2(3)-P**

Провод 0,08...2,5 мм<sup>2</sup>  
Шаг, мм: 2,5  
Кол-во контактов – 1  
I<sub>max</sub>, А: 20  
U<sub>max</sub>, В: 600  
Покрытие:  
2 – серебро (3 - олово)  
Цвет: серый  
Рычаг

для гражданского применения  
СЦНК.434410.052 ТУ (ОТК)**Тип СКПП**

СЦНК.434410.043 ТУ (ВП)

**СКПП-0,5-2,54У-1(24)х2-2(3)**

Провод 0,2...0,5 мм<sup>2</sup>  
Шаг, мм: 2,54  
Кол-во контактов – 1...24  
I<sub>max</sub>, А: 6  
U<sub>max</sub>, В: 300  
Покрытие:  
серебро(олово)  
Цвет: оранжевый

**СКПП-0,5-2,54У-1(24)х2-2(3)-P**

Провод 0,2...0,5 мм<sup>2</sup>  
Шаг, мм: 2,54  
Кол-во контактов – 1...24  
I<sub>max</sub>, А: 6  
U<sub>max</sub>, В: 300  
Покрытие:  
серебро(олово)  
Цвет: оранжевый  
Рычаг

**СКПП-0,5-2,5В-1(24)х2-2(3)-P**

Провод 0,2...0,5 мм<sup>2</sup>  
Шаг, мм: 2,5  
Кол-во контактов – 1...24  
I<sub>max</sub>, А: 6  
U<sub>max</sub>, В: 300  
Покрытие:  
серебро(олово)  
Цвет: серый  
Рычаг

**СКПП-1,0-5Г-2х2-(2)3-К**

Провод 0,5...1,0 мм<sup>2</sup>  
Шаг, мм: 5  
Кол-во контактов – 2  
I<sub>max</sub>, А: 10  
U<sub>max</sub>, В: 850  
Покрытие:  
серебро(олово)  
Цвет: синий  
Кнопка

**СКПП-1,5-5Г-1(48)х2-2(3)**

Провод 0,5...1,5 мм<sup>2</sup>  
Шаг, мм: 5  
Кол-во контактов – 1...48  
I<sub>max</sub>, А: 10  
U<sub>max</sub>, В: 450  
Покрытие:  
серебро(олово)  
Цвет: серый

**СКПП-2,5-7,5У-1(24)х2-2(3)-P**

Провод 0,2...2,5 мм<sup>2</sup>  
Шаг, мм: 7,5  
Кол-во контактов – 1...24  
I<sub>max</sub>, А: 16  
U<sub>max</sub>, В: 550  
Покрытие:  
серебро(олово)  
Цвет: серый  
Рычаг

**СКПП-2,5-10У-1(24)х2-2(3)-P**

Провод 0,2...2,5 мм<sup>2</sup>  
Шаг, мм: 10  
Кол-во контактов – 1...24  
I<sub>max</sub>, А: 16  
U<sub>max</sub>, В: 550  
Покрытие:  
серебро(олово)  
Цвет: серый  
Рычаг

**Тип СКПП**

СЦНК.434410.043 ТУ (ВП)

**СКПП-2,5-5У-1(48)х1-2(3)**

Провод 0,2...2,5 мм<sup>2</sup>  
Шаг, мм: 5  
Кол-во контактов – 1...48  
Кол-во выводов - 1  
I<sub>max</sub>, А: 16  
U<sub>max</sub>, В: 550  
Покрытие:  
серебро(олово)  
Цвет: серый

**СКПП-2,5-7,5У-1(24)х1-2(3)**

Провод 0,2...2,5 мм<sup>2</sup>  
Шаг, мм: 7,5  
Кол-во контактов – 1...24  
Кол-во выводов - 1  
I<sub>max</sub>, А: 16  
U<sub>max</sub>, В: 550  
Покрытие:  
серебро(олово)  
Цвет: серый

**СКПП-2,5-10У-1(24)х1-2(3)**

Провод 0,2...2,5 мм<sup>2</sup>  
Шаг, мм: 10  
Кол-во контактов – 1...24  
Кол-во выводов - 1  
I<sub>max</sub>, А: 16  
U<sub>max</sub>, В: 550  
Покрытие:  
серебро(олово)  
Цвет: серый

**СКПП-2,5-5У-1(48)х2-2(3)**

Провод 0,2...2,5 мм<sup>2</sup>  
Шаг, мм: 5  
Кол-во контактов – 1...48  
Кол-во выводов - 2  
I<sub>max</sub>, А: 16  
U<sub>max</sub>, В: 550  
Покрытие:  
серебро(олово)  
Цвет: серый

**СКПП-2,5-7,5У-1(24)х2-2(3)**

Провод 0,2...2,5 мм<sup>2</sup>  
Шаг, мм: 7,5  
Кол-во контактов – 1...24  
Кол-во выводов - 2  
I<sub>max</sub>, А: 16  
U<sub>max</sub>, В: 550  
Покрытие:  
серебро(олово)  
Цвет: серый

**СКПП-2,5-10У-1(24)х2-2(3)**

Провод 0,2...2,5 мм<sup>2</sup>  
Шаг, мм: 10  
Кол-во контактов – 1...24  
Кол-во выводов - 2  
I<sub>max</sub>, А: 16  
U<sub>max</sub>, В: 550  
Покрытие:  
серебро(олово)  
Цвет: серый

**СКПП-2,5-10В-1(24)х2-2(3)**

Провод 0,2...2,5 мм<sup>2</sup>  
Шаг, мм: 10  
Кол-во контактов – 1...24  
Кол-во выводов - 2  
I<sub>max</sub>, А: 16  
U<sub>max</sub>, В: 550  
Покрытие:  
серебро(олово)  
Цвет: серый

**Тип СКПФ**

СЦНК.434410.043 ТУ (ВП)

**СКПФ-1,5-1(12)х2-2(3)**

Провод 0,5...1,5 мм<sup>2</sup>  
Шаг, мм: 5  
Кол-во контактов – 1...12  
Кол-во выводов - 2  
I<sub>max</sub>, А: 15  
U<sub>max</sub>, В: 300  
Покрытие:  
серебро(олово)  
Цвет: серый

**СКПФ-1,5-1(12)х4-2(3)**

Провод 0,5...1,5 мм<sup>2</sup>  
Шаг, мм: 8  
Кол-во контактов – 1...12  
Кол-во выводов - 4  
I<sub>max</sub>, А: 15  
U<sub>max</sub>, В: 300  
Покрытие:  
серебро(олово)  
Цвет: серый

**СКПуФ-2,5-1(12)х2-2(3)-К**

Провод 0,5...2,5 мм<sup>2</sup>  
Шаг, мм: 6  
Кол-во контактов – 1...12  
Кол-во выводов - 2  
I<sub>max</sub>, А: 24  
U<sub>max</sub>, В: 850  
Покрытие:  
серебро(олово)  
Цвет: серый  
Кнопка

**СКПуФ-2,5-1(12)х4-2(3)-К**

Провод 0,5...2,5 мм<sup>2</sup>  
Шаг, мм: 10  
Кол-во контактов – 1...12  
Кол-во выводов - 4  
I<sub>max</sub>, А: 24  
U<sub>max</sub>, В: 850  
Покрытие:  
серебро(олово)  
Цвет: серый  
Кнопка

**СКПФ-2,5-1(12)х2-2(3)**

Провод 0,5...2,5 мм<sup>2</sup>  
Шаг, мм: 6  
Кол-во контактов – 1...12  
Кол-во выводов - 2  
I<sub>max</sub>, А: 24  
U<sub>max</sub>, В: 850  
Покрытие:  
серебро(олово)  
Цвет: серый

**СКПФ-2,5-1(12)х4-2(3)**

Провод 0,5...2,5 мм<sup>2</sup>  
Шаг, мм: 8  
Кол-во контактов – 1...12  
Кол-во выводов - 4  
I<sub>max</sub>, А: 24  
U<sub>max</sub>, В: 850  
Покрытие:  
серебро(олово)  
Цвет: серый

для гражданского применения  
СЦНК.434410.048 ТУ (ОТК)**Тип СКПП**

СЦНК.434410.036 ТУ (ВП)

**СКПП-2,5-1-2(3)-01(05;08)**

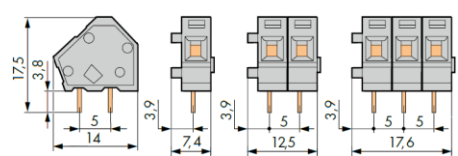
Провод 0,5...2,5 мм<sup>2</sup>  
Шаг, мм: 5,0  
Кол-во контактов – 1  
I<sub>max</sub>, А: 20  
U<sub>max</sub>, В: 600  
Покрытие:  
серебро(олово)  
Цвет: 01 - серый  
05 - красный  
08 - синий

**СКПП-2,5-2-2(3)-01(05;08)**

Провод 0,5...2,5 мм<sup>2</sup>  
Шаг, мм: 5,0  
Кол-во контактов – 2  
I<sub>max</sub>, А: 20  
U<sub>max</sub>, В: 600  
Покрытие:  
серебро(олово)  
Цвет: 01 - серый  
05 - красный  
08 - синий

**СКПП-2,5-3-2(3)-01(05;08)**

Провод 0,5...2,5 мм<sup>2</sup>  
Шаг, мм: 5,0  
Кол-во контактов – 3  
I<sub>max</sub>, А: 20  
U<sub>max</sub>, В: 600  
Покрытие:  
серебро(олово)  
Цвет: 01 - серый  
05 - красный  
08 - синий

для гражданского применения  
СЦНК.434410.051 ТУ (ОТК)



## Соединитель Клеммный пружинный для печатного монтажа

тип КПП	СЦНК.434410.041 ТУ
тип СКПП	СЦНК.434410.036 ТУ
тип СКПП	СЦНК.434410.043 ТУ
тип СКПФ	СЦНК.434410.043 ТУ

### Способ соединения

#### Зажим CAGE CLAMP®



Принцип соединения проводников в соединителях клеммных пружинных основан на прижимании проводника к токонесущей контакт - площадке посредством пружины специальной формы. Специальная форма и гальваническое покрытие токовой контакт - площадки оловом или серебром гарантируют низкое переходное сопротивление контакта.

Соединители клеммные пружинные не нуждаются в обслуживании. Пружина изготавливается из стали, которая позволяет получить достаточно высокое усилие зажима проводника. Недожима или пережима проводника, часто происходящего с винтовыми клеммами, у данной конструкции - нет.

Соединители клеммные пружинные рассчитаны на работу с проводниками с сечением 0,08–2,5 мм<sup>2</sup>

### Применение

Зажим CAGE CLAMP® предназначен для следующих типов проводников:

- медный (алюминиевый) однопроволочный
- медный многопроволочный
- многопроволочный луженый
- многопроволочный в наконечнике - гильзе

## Соединитель Клеммный пружинный для печатного монтажа

тип КПП	СЦНК.434410.041 ТУ
тип СКПП	СЦНК.434410.036 ТУ
тип СКПП	СЦНК.434410.043 ТУ
тип СКПФ	СЦНК.434410.043 ТУ

### Назначение

Соединители клеммные пружинные для печатного монтажа предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (частотой до 3МГц) и импульсного токов при напряжении со значением до 850 В.

Обеспечивают подключение сигнальных и силовых линий (питания) на печатные платы.

### Описание

Соединители клеммные пружинные для установки на плату предназначены для внутреннего монтажа.

Конструкция соединителей клеммных обеспечивает класс защиты IP40 по ГОСТ 14254.

Монтаж изделий на плату осуществляется методом пайки.

Принцип соединения проводников в клеммах основан на прижимании проводника к токонесущей шине посредством пружины специальной формы.

Соединители клеммные быть стойкими к воздействию механических, климатических и биологических внешних воздействующих факторов (ВВФ), установленных в ГОСТ РВ 20.39.414.1 для группы исполнения 2У:

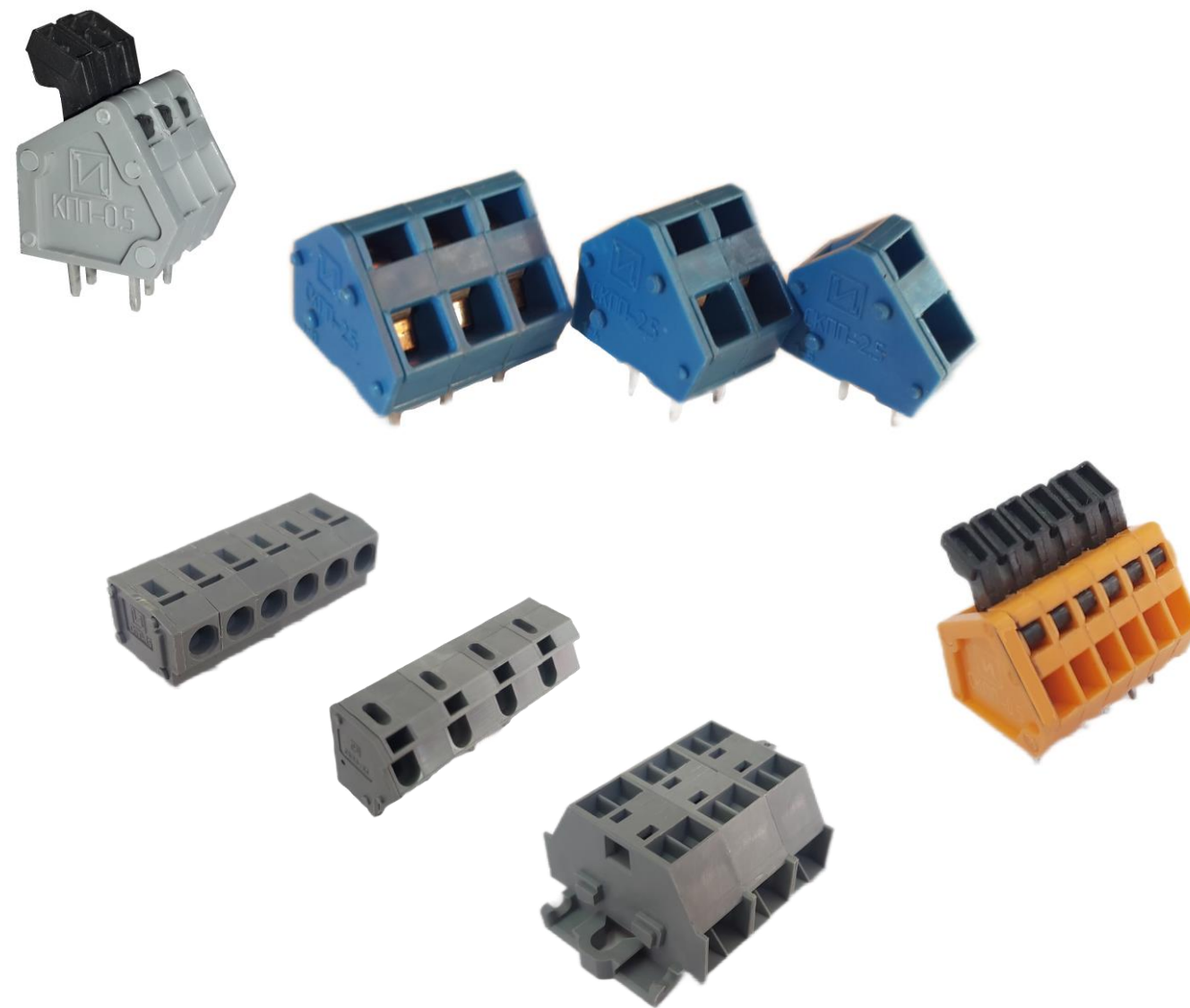
- Синусоидальная вибрация
- Диапазон частот, Гц.....1 – 2000
- Амплитуда ускорения, м/с<sup>2</sup> (g)
- в вертикальном направлении.....200 (20)
- в горизонтальном направлении.....100(10)
- Многократные удары
- Пиковое ударное ускорение, м/с<sup>2</sup> (g).....2000(200)

Повышенная влажность воздуха

- Значение относительной влажности при температуре 40°C, %.....93±5
- Соляной (морской) туман -
- Продолжительность воздействия, ч.....48

Диапазон изменения температуры среды, °C  
..... от минус 65 до +85

## СОЕДИНИТЕЛЬ клеммный пружинный для печатного монтажа



КАЧЕСТВО



НАДЕЖНОСТЬ



БЕЗОПАСНОСТЬ

