СОЕДИНИТЕЛЬ КЛЕММНЫЙ ПРУЖИННЫЙ ДЛЯ ПЕЧАТНОГО МОНТАЖА

СЦНК.434410.043ТУ
СЦНК.434410.048ТУ

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 550 В.
Обеспечивают подключение сигнальных и силовых линий (питания) на печатные платы.
Аналогами соединителей являются изделия серии 233- 501…233-524; 233-401 - 233-424; 234-201 - 234-224; 235-401/333-000…235-448/333-000; 236-101…236-148; 236-401…236-448; 236-501…236-524; 236-201…236-224; 256-501…256-524; 236-601…236-624; 236-301…236-324; 254-651…254-674; 256-601…256-624 ф. WAGO ; 390-021-11 ф. Deca Swithlab

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 20.39.4 14.1 для группы исполнения 2У:
Синусоидальная вибрация- Диапазон частот, Гц… .....1 - 2000
Амплитуда ускорения, м/с^2 (g)
- в вертикальном направлении…..... 200 (20)
- в горизонтальном направлении…..... 100(10)
Многократные удары - Пиковое ударное ускорение, м/с^2 (g) 5000 (500)
Повышенная влажность воздуха - Значение относительной влажности при температуре 40°С, %.....93±5
Соляной (морской) туман - Продолжительность воздействия, ч.....48

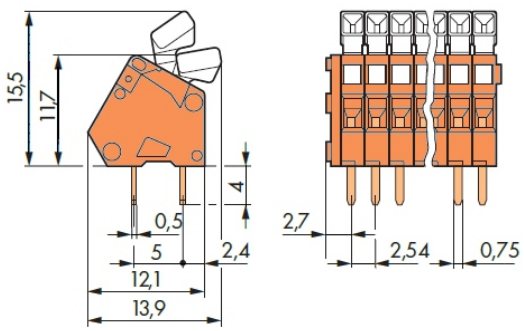
СКПП-0,5-2,54У-1(24)х2-2(3)-Р
аналог 233-501...233-524



Сечение подключаемого провода,мм^2: от 0,2 до 0,5.
Шаг контакта, мм: 2,54.
Тип корпуса: Угловой подвод провода.
Кол-во контактов в соединителе: от 1 до 24.
Кол-во выводов на печатную плату: 2.
Покрытие: серебро (олово).
Наличие встроенного приспособления: Рычаг.
Цвет: оранжевый

Max рабочий ток, А (мм)^2.....6,0 (0,5)
Max рабочее напряжение, В….300
Диапазон изменения температуры среды, °С …… от минус 65 до +85

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Пример для заказа:

- Соединитель четырех контактный с покрытием серебро:
СКПП-0,5-2,54У-4х2-2-Р по СЦНК.434410.043 ТУ

- Соединитель двадцати контактный с покрытием олово:
СКПП-0,5-2,54У-20х2-3-Р по СЦНК.434410.043 ТУ

http://заводатлант26.рф
e-mail: market@zavodatlant.ru,
тел.: +7 (86545) 2-44-75, 2-52-75

СЦНК.434410.043ТУ
СЦНК.434410.048ТУ

СКПП-0,5-2,54У-1(24)х2-2(3)

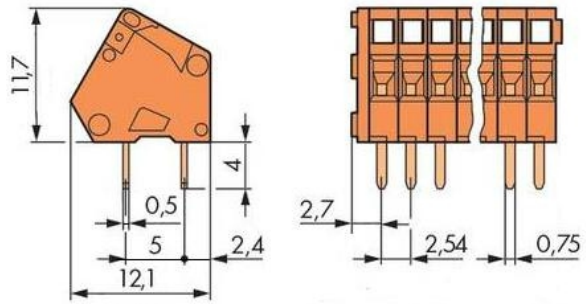
аналог233-401…233-424



Сечение подключаемого провода, мм^2: от 0,2 до 0,5.
Шаг контакта, мм: 2,54.
Тип корпуса: Угловой подвод провода.
Кол-во контактов в соединителе: от 1 до 24.
Кол-во выводов на печатную плату: 2.
Покрытие: серебро (олово).
Без встроенного приспособления.
Цвет: оранжевый

Max рабочий ток, А (мм^2).....10,0 (1,0)
Max рабочее напряжение, В.....350
Диапазон изменения температуры среды, °С …… от минус 65 до +85

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Пример для заказа:

- Соединитель четырех контактный с покрытием серебро:
СКПП-0,5-2,54У-4х2-2 по СЦНК.434410.043 ТУ

- Соединитель двадцати контактный с покрытием олово:
СКПП-0,5-2,54У-20х2-3 по СЦНК.434410.043 ТУ

СКПП-0,5-2,5В-1(24)х2-2(3)-Р

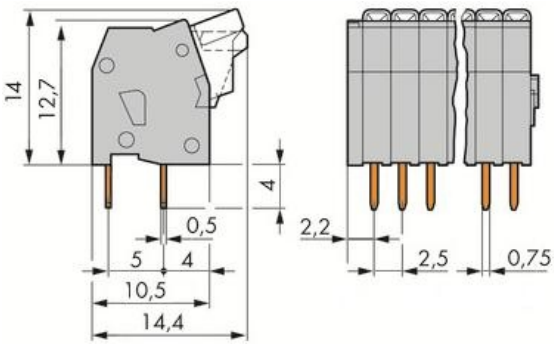
аналог 234-201...234-224



Сечение подключаемого провода, мм^2: от 0,2 до 0,5
Шаг контакта, мм: 2,5.
Тип корпуса: Вертикальный подвод провода.
Кол-во контактов в соединителе: от 1 до 24.
Кол-во выводов на печатную плату: 2.
Покрытие: серебро (олово).
Наличие встроенного приспособления: Рычаг.
Цвет: серый

Max рабочий ток, А (мм^2).....6,0 (0,5)
Max рабочее напряжение, В 300
Диапазон изменения температуры среды, °С …… от минус 65 до +85

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Пример для заказа:

- Соединитель четырех контактный с покрытием серебро:
СКПП-0,5-2,5В-4х2-2-Р по СЦНК.434410.043 ТУ

- Соединитель двадцати контактный с покрытием олово:
СКПП-0,5-2,5В-20х2-3-Р по СЦНК.434410.043 ТУ

СОЕДИНИТЕЛЬ КЛЕММНЫЙ ПРУЖИННЫЙ ДЛЯ ПЕЧАТНОГО МОНТАЖА

СЦНК.434410.043ТУ
СЦНК.434410.048ТУ

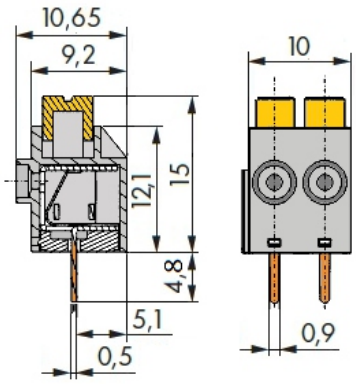
СКПП-1,0-5Г-2х1-(2)3-К
аналог 390-021-11



Сечение подключаемого провода, мм^2: от 0,5 до 1,0
Шаг контакта, мм: 5.
Тип корпуса: Горизонтальный подвод провода.
Кол-во контактов в соединителе: 2.
Кол-во выводов на печатную плату: 1.
Покрытие: серебро (олово).
Наличие встроенного приспособления: Кнопка.
Цвет: синий

Max рабочийток, А (мм^2).....10,0 (1,0)
Max рабочее напряжение, В.... 350

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Пример для заказа:

- Соединитель с покрытием серебро:
СКПП -1,0-5Г-2х1-2-К по СЦНК.434410.043 ТУ

- Соединитель с покрытием олово:
СКПП -1,0-5Г-2х1-3-К по СЦНК.434410.043 ТУ

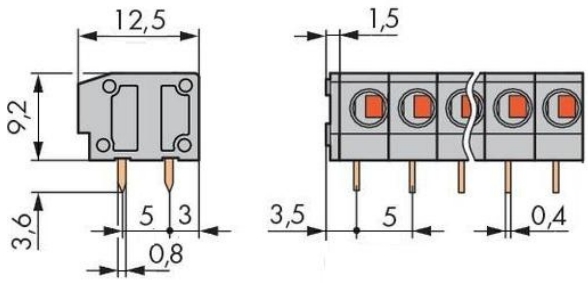
СКПП-1,5-5Г-1(48)х2-2(3)
аналог 235-401/333-000...235-448/333-000



Сечение подключаемого провода, мм^2: от 0,5 до 1,5.
Шаг контакта, мм: 5.
Тип корпуса: Горизонтальный подвод провода.
Кол-во контактов в соединителе: от 1 до 48.
Кол-во выводов на печатную плату: 2.
Покрытие: серебро (олово).
Без встроенного приспособления.
Цвет: серый

Max рабочий ток, А (мм^2).....10,0 (1,5)
Max рабочее напряжение, В 450
Диапазон изменения температуры среды, °С …… от минус 65 до +85

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Пример для заказа:

- Соединитель четырех контактный с покрытием серебро:
СКПП-1,5-5Г-4х2-2 по СЦНК.434410.043 ТУ

- Соединитель двадцати контактный с покрытием олово:
СКПП-1,5-5Г-20х2-3 по СЦНК.434410.043 ТУ

http://заводатлант26.рф
e-mail: market@zavodatlant.ru,
тел.: +7 (86545) 2-44-75, 2-52-75

СОЕДИНИТЕЛЬ КЛЕММНЫЙ ПРУЖИННЫЙ ДЛЯ ПЕЧАТНОГО МОНТАЖА

СЦНК.434410.043ТУ
СЦНК.434410.048ТУ

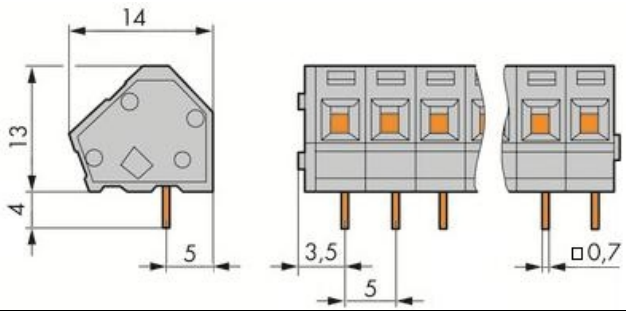
СКПП-2,5-5У-1(48)х1-2(3)
аналог 236-101...236-148



Сечение подключаемого провода, мм^2: от 0,2 до 2,5.
Шаг контакта, мм: 5.
Тип корпуса: Угловой подвод провода.
Кол-во контактов в соединителе: от 1 до 48.
Кол-во выводов на печатную плату: 1.
Покрытие: серебро (олово).
Без встроенного приспособления.
Цвет: серый

Max рабочий ток, А (мм^2).....16,0 (2,5)
Max рабочее напряжение, В 550
Диапазон изменения температуры среды, °С …… от минус 65 до +85

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Пример для заказа:

- Соединитель четырех контактный с покрытием серебро:
СКПП-2,5-5У-4х1-2 по СЦНК.434410.043 ТУ

- Соединитель двадцати контактный с покрытием олово:
СКПП-2,5-5У-20х1-3 по СЦНК.434410.043 ТУ

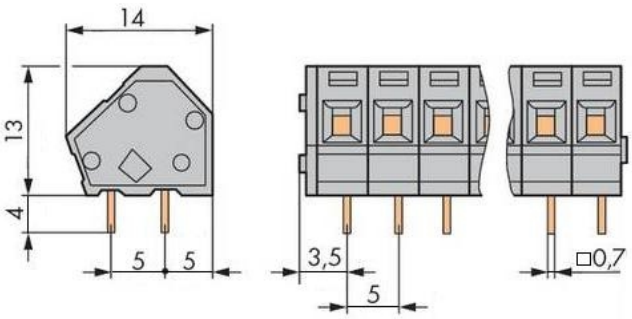
СКПП-2,5-5У-1(48)х2-2(3)
аналог 236-401...236-448



Сечение подключаемого провода, мм^2: от 0,2 до 2,5.
Шаг контакта, мм: 5.
Тип корпуса: Угловой подвод провода.
Кол-во контактов в соединителе: от 1 до 48.
Кол-во выводов на печатную плату: 2.
Покрытие: серебро (олово).
Без встроенного приспособления.
Цвет: серый

Max рабочий ток, А (мм^2).....16,0 (2,5)
Max рабочее напряжение, В 550
Диапазон изменения температуры среды, °С …… от минус 65 до +85

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Пример для заказа:

- Соединитель четырех контактный с покрытием серебро:
СКПП-2,5-5У-4х2-2 по СЦНК.434410.043 ТУ

- Соединитель двадцати контактный с покрытием олово:
СКПП-2,5-5У-20х2-3 по СЦНК.434410.043 ТУ

СЦНК.434410.043ТУ
СЦНК.434410.048ТУ

СКПП-2,5-7,5У-1(24)х1-2(3)

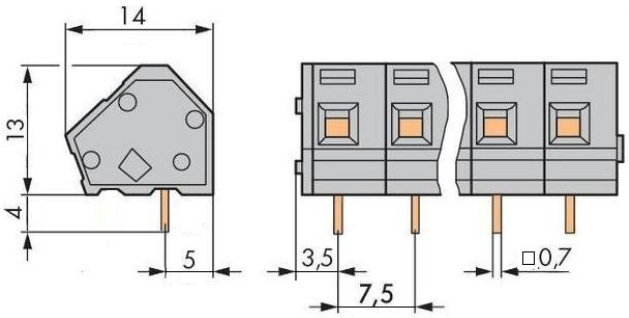
аналог 236-201...236-224 (крышка идёт в комплекте)



Сечение подключаемого провода, мм^2: от 0,2 до 2,5.
Шаг контакта, мм: 7,5.
Тип корпуса: Угловой подвод провода.
Кол-во контактов в соединителе: от 1 до 24.
Кол-во выводов на печатную плату: 1.
Покрытие: серебро (олово).
Без встроенного приспособления.
Цвет: серый

Max рабочий ток, А (мм^2).....16,0 (2,5)
Max рабочее напряжение, В..... 550
Диапазон изменения температуры среды, °С …… от минус 65 до +85

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Пример для заказа:

-Соединитель четырех контактный с покрытием серебро:
СКПП-2,5-7,5У-4х1-2 по СЦНК.434410.043 ТУ

-Соединитель двадцати контактный с покрытием олово:
СКПП-2,5-7,5У-20х1-3 по СЦНК.434410.043 ТУ

СКПП-2,5-7,5У-1(24)х2-2(3)

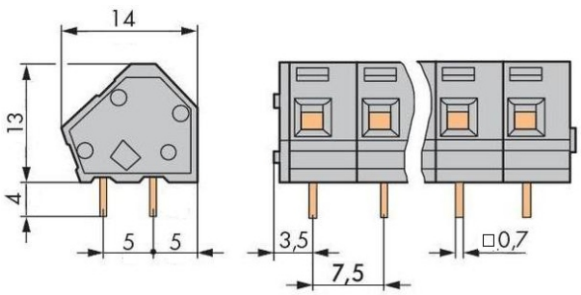
аналог 236-501...236-524



Сечение подключаемого провода, мм^2: от 0,2 до 2,5
Шаг контакта, мм: 7,5.
Тип корпуса: Угловой подвод провода.
Кол-во контактов в соединителе: от 1 до 24
Кол-во выводов на печатную плату: 2.
Покрытие: серебро (олово).
Без встроенного приспособления.
Цвет: серый

Max рабочий ток, А (мм^2).....16,0 (2,5)
Max рабочее напряжение, В.....550
Диапазон изменения температуры среды, °С …… от минус 65 до +85

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Пример для заказа:

- Соединитель четырех контактный с покрытием серебро:
СКПП-2,5-7,5У-4х2-2 по СЦНК.434410.043 ТУ

- Соединитель двадцати контактный с покрытием олово:
СКПП-2,5-7,5У-20х-2-3 по СЦНК.434410.043 ТУ

http://заводатлант26.рф
e-mail: market@zavodatlant.ru,
тел.: +7 (86545) 2-44-75, 2-52-75

СЦНК.434410.043ТУ
СЦНК.434410.048ТУ

СКПП-2,5-7,5У-1(24)х2-2(3)-Р

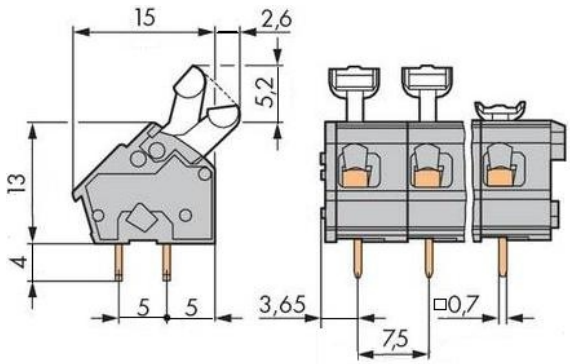
аналог 256-501...256-524



Сечение подключаемого провода, мм^2: от 0,2 до 2,5.
Шаг контакта, мм: 7,5.
Тип корпуса: Угловой подвод провода.
Кол-во контактов в соединителе: от 1 до 24.
Кол-во выводов на печатную плату: 2.
Покрытие: серебро (олово).
Наличие встроенного приспособления: Рычаг.
Цвет: серый

Max рабочий ток, А (мм^2)....16,0 (2,5)
Max рабочее напряжение, В ...550
Диапазон изменения температуры среды, °С …… от минус 65 до +85

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Пример для заказа:

-Соединитель четырех контактный с покрытием серебро:
СКПП-2,5-7,5У-4х2-2-Р по СЦНК.434410.043 ТУ

-Соединитель двадцати контактный с покрытием олово:
СКПП-2,5-10У-20х2-3 по СЦНК.434410.043 ТУ

СКПП-2,5-10У-1(24)х2-2(3)

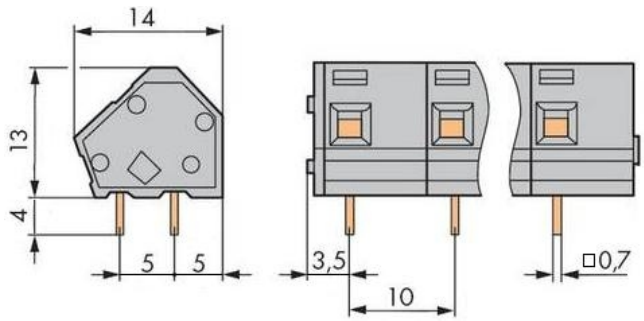
аналог 236-601...236-624



Сечение подключаемого провода, мм^2
Шаг контакта, мм: 10.
Тип корпуса: Угловой подвод провода.
Кол-во контактов в соединителе: от 1 до 24.
Кол-во выводов на печатную плату: 2.
Покрытие: серебро (олово).
Без встроенного приспособления.
Цвет: серый

Max рабочий ток, А (мм^2).....16,0 (2,5)
Max рабочее напряжение, В...550
Диапазон изменения температуры среды, °С …… от минус 65 до +85

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Пример для заказа:

- Соединитель четырех контактный с покрытием серебро:
СКПП-2,5-10У-4х2-2 по СЦНК.434410.043 ТУ

- Соединитель двадцати контактный с покрытием олово:
СКПП-2,5-10У-20х2-3 по СЦНК.434410.043 ТУ

СЦНК.434410.043ТУ
СЦНК.434410.048ТУ

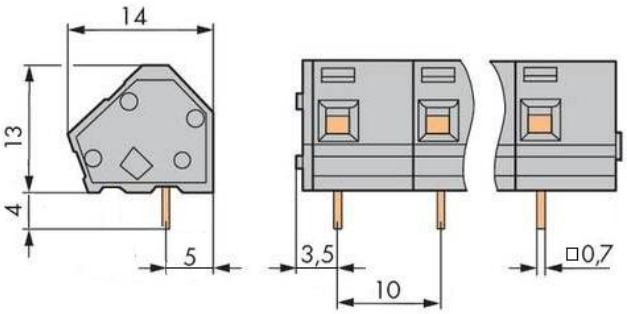
СКПП-2,5-10У-1(24)х1-2(3)
аналог 236-301...236-324



Сечение подключаемого провода, мм^2: от 0,2 до 2,5
Шаг контакта, мм: 10.
Тип корпуса: Угловой подвод провода.
Кол-во контактов в соединителе: от 1 до 24.
Кол-во выводов на печатную плату: 1.
Покрытие: серебро (олово).
Без встроенного приспособления.
Цвет: серый

Max рабочий ток, А (мм^2).....16,0 (2,5)
Max рабочее напряжение, В...550
Диапазон изменения температуры среды, °С …… от минус 65 до +85

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Пример для заказа:

-Соединитель четырех контактный с покрытием серебро:
СКПП-2,5-10У-4х1-2 по СЦНК.434410.043 ТУ

-Соединитель двадцати контактный с покрытием олово:
СКПП-2,5-10У-20х1-3 по СЦНК.434410.043 ТУ

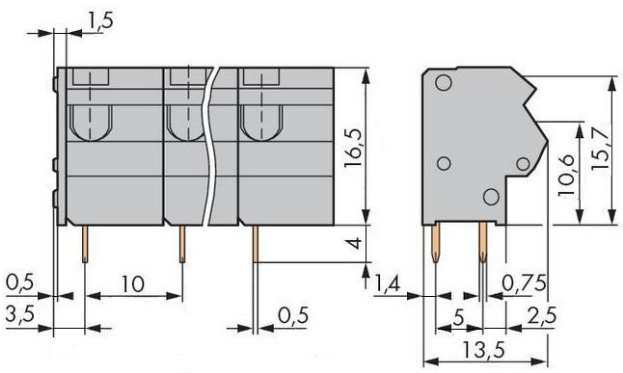
СКПП-2,5-10В-1(24)х2-2(3)
аналог 254-651...254-674



Сечение подключаемого провода, мм^2: от 0,2 до 2,5
Шаг контакта, мм: 10.
Тип корпуса: Вертикальный подвод провода.
Кол-во контактов в соединителе: от 1 до 24.
Кол-во выводов на печатную плату: 2.
Покрытие: серебро (олово).
Без встроенного приспособления.
Цвет: серый

Max рабочий ток, А (мм^2)....16,0 (2,5)
Max рабочее напряжение, В 550
Диапазон изменения температуры среды, °С …… от минус 65 до +85

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Пример для заказа:

-Соединитель четырех контактный с покрытием серебро:
СКПП-2,5-10В-4х2-2 по СЦНК.434410.043 ТУ

- Соединитель двадцати контактный с покрытием олово:
СКПП-2,5-10В-20х2-3 по СЦНК.434410.043 ТУ

СОЕДИНИТЕЛЬ КЛЕММНЫЙ ПРУЖИННЫЙ ДЛЯ ПЕЧАТНОГО МОНТАЖА

СЦНК.434410.043ТУ
СЦНК.434410.048ТУ

СКПП-2,5-10У-1(24)х2-2(3)-Р

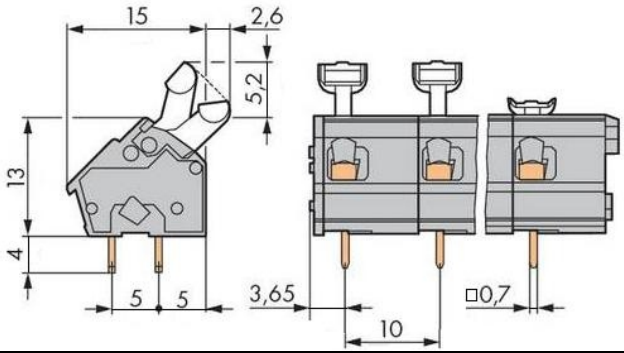
аналог 256-601...256-624



Сечение подключаемого провода, мм^2: от 0,2 до 2,5
Шаг контакта, мм: 10.
Тип корпуса: Угловой подвод провода.
Кол-во контактов в соединителе: от 1 до 24.
Кол-во выводов на печатную плату: 2.
Покрытие: серебро (олово).
Наличие встроенного приспособления: Рычаг.
Цвет: серый

Max рабочий ток, А
(мм^2)……..16,0 (2,5)
Max рабочее напряжение, В...550
Диапазон изменения температуры среды, °С…… от минус 65 до +85

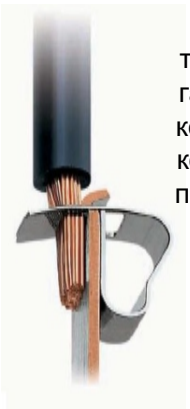
Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Пример для заказа:

- Соединитель четырех контактный с покрытием серебро:
СКПП -2,5-10У -4х2-2-Р поСЦНК.434410.043 ТУ

- Соединитель двадцати контактный с покрытием олово:
СКПП -2,5-10У -20х2-3-Р поСЦНК.434410.043 ТУ



Принцип соединения проводников в клеммах основан на прижимании проводника к токонесущей шине посредством пружины специальной формы. Специальная форма и гальваническое покрытие токовой шины оловом гарантируют низкое переходное сопротивление контакта. Пружинные клеммы 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.

Клемма рассчитана на работу с проводниками с сечением 0,2-6 мм^2. Можно зажимать проводники, сечение которых различается на порядок, не опасаясь повреждения тонких и недожима или выскальзывания толстых проводников.

Клеммы с пружинной технологией соединения, специально разработаны в соответствии с требованиями потребителей:
- малое монтажное пространство;
(конструкция позволяет уменьшить габаритные размеры объектов)
- быстрый монтаж проводов;
(экономия рабочего времени при монтаже систем)
- виброустойчивость и ударопрочность;
(минимизация затрат по проведению регламентных работ по обслуживанию)
- возможность использование разных типов проводов;
(алюминиевый однопроволочный: медный однопроволочный: медный многопроволочный: многопроволочный луженый; многопроволочный в наконечнике гильзе; многопроволочный со штыревым наконечником).
- независимость качества контакта от квалификации обслуживаемого персонала
- при монтаже не используется специальный инструмент;
- надежная защита от случайного прикосновения токоведущим частям клеммы;
- измерение электрических параметров цепи без нарушения изолированности соединения.