тип СКПФ (СКПуФ)

СОЕДИНИТЕЛЬ КЛЕММНЫЙ ПРУЖИННЫЙ С КРЕПЁЖНЫМ ФЛАНЦЕМ
СОЕДИНИТЕЛЬ КЛЕММНЫЙ ПРУЖИННЫЙ С УКОРОЧЕННЫМ КРЕПЁЖНЫМ ФЛАНЦЕМ

СЦНК.434410.043ТУ
СЦНК.434410.048ТУ

Назначение



Соединители клеммные пружинные с крепежным фланцем 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.
Аналогами соединителей являются изделия серии 260-101...260-112; 260-201...260-212; 261-101/341-000...261-112/341-000; 261-201/342-000...261-212/342-000 ф. WAGO

Соединители клеммные пружинные с крепежным фланцем для объемного монтажа.
Конструкция соединителей клеммных обеспечивает класс защиты IP40 по ГОСТ 14254.
Принцип соединения проводников в клеммах основан на прижимании проводника к токонесущей шине посредством пружины специальной формы
Соединители клеммные стойкие 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^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

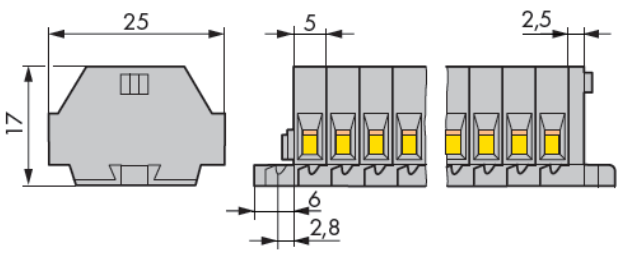
СКПФ-1,5-1(12)х2-2(3)
аналог 260-101...260-112



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 12.
Кол-во выводов: 2.
Покрытие: серебро (олово).
Цвет: серый

Max рабочий ток, А (мм^2) ...18,0 (1,5)
Max рабочее напряжение, В...450

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Пример для заказа:

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

- Соединитель десяти контактный с покрытием олово:
СКПФ-1,5-10х2-3 по СЦНК.434410.043 ТУ

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

тип СКПФ (СКПуФ)

СОЕДИНИТЕЛЬ КЛЕММНЫЙ ПРУЖИННЫЙ С КРЕПЁЖНЫМ ФЛАНЦЕМ
СОЕДИНИТЕЛЬ КЛЕММНЫЙ ПРУЖИННЫЙ С УКОРОЧЕННЫМ КРЕПЁЖНЫМ ФЛАНЦЕМ

СЦНК.434410.043ТУ
СЦНК.434410.048ТУ

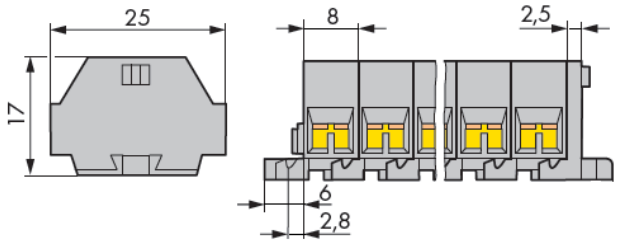
СКПФ-1,5-1(12)х4-2(3)
аналог 260-201...260-212



Сечение подключаемого провода, мм^2: от 0,5 до 1,5.
Шаг контакта, мм: 8.
Тип корпуса: Горизонтальный подвод провода.
Кол-во контактов в соединителе: от 1 до 12.
Кол-во выводов: 4.
Покрытие: серебро (олово).
Цвет: серый

Max рабочий ток, А (мм^2)...18,0 (1,5)
Max рабочее напряжение, В...450

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Пример для заказа:

- Соединитель четырех контактный с покрытием серебро:
СКПФ-1,5-4х4-2 по СЦНК.434410.043 ТУ

- Соединитель десяти контактный с покрытием олово:
СКПФ-1,5-10х4-3 по СЦНК.434410.043 ТУ

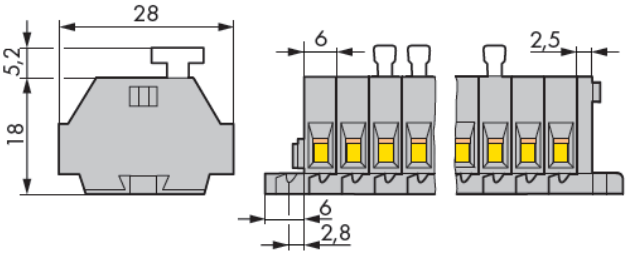
СКПуФ-2,5-1(12)х2-2(3)-К
аналог 261-101/341-000...261-112/341-000



Сечение подключаемого провода, мм^2: от 0,5 до 2,5
Шаг контакта, мм: 6.
Тип корпуса: Горизонтальный подвод провода.
Кол-во контактов в соединителе: от 1 до 12.
Кол-во выводов: 2.
Наличие встроенного приспособления: Кнопка.
Покрытие: серебро (олово).
Цвет: серый

Max рабочий ток, А (мм^2)...24,0 (2,5)
Max рабочее напряжение, В.....550

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Пример для заказа:

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

- Соединитель десяти контактный с покрытием олово:
СКПуФ-2,5-10х2-3-К по СЦНК.434410.043 ТУ

СЦНК.434410.043ТУ
СЦНК.434410.048ТУ

СКПуФ-2,5-1(12)х4-2(3)-К

аналог 261-201/342-000...261-212/342-000

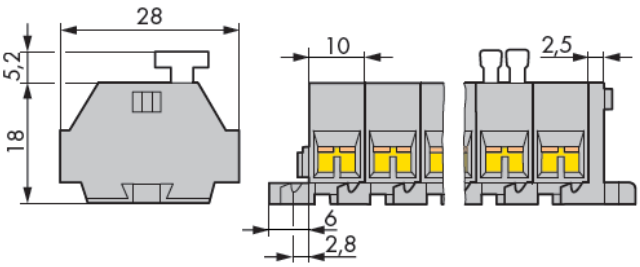


Сечение подключаемого провода, мм^2: от 0,5 до 2,5
Шаг контакта, мм: 10.
Тип корпуса: Горизонтальный подвод провода.
Кол- во контактов в соединителе: от 1 до 12.

Кол-во выводов: 4.
Наличие встроенного приспособления: Кнопка.
Покрытие: серебро (олово).
Цвет: серый

Max рабочий ток, А (мм^2)...24,0 (2,5)
Max рабочее напряжение, В.....550

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Пример для заказа:

- Соединитель четырех контактный с покрытием серебро:
СКПуФ-2,5-4х4-2-К по СЦНК.434410.043 ТУ

- Соединитель десяти контактный с покрытием олово:
СКПуФ-2,5-10х4-3-К по СЦНК.434410.043 ТУ

СКПФ-2,5-1(12)х2-2(3)

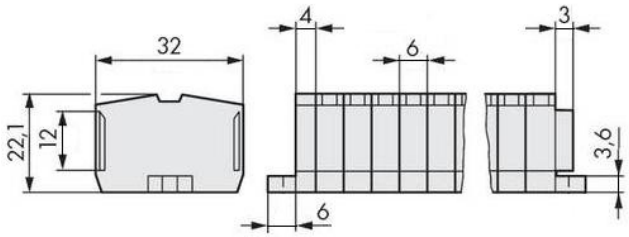
аналог 264-101...264-112



Сечение подключаемого провода, мм^2 : от 0,5 до 2,5.
Шаг контакта, мм: 6.
Тип корпуса: Горизонтальный подвод провода.
Кол-во контактов в соединителе: от 1 до 12.
Кол-во выводов: 2.
Покрытие: серебро (олово)
Цвет: серый

Max рабочий ток, А (мм^2) ...24,0 (2,5)
Max рабочее напряжение, В....850

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Пример для заказа:

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

- Соединитель десяти контактный с покрытием олово:
СКПФ-2,5-10х2-3 по СЦНК.434410.043 ТУ

СЦНК.434410.043ТУ
СЦНК.434410.048ТУ

СКПФ-2,5-1(12)х4-2(3)

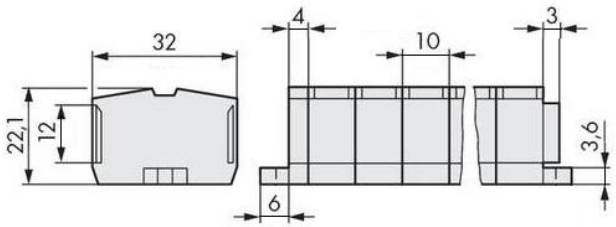
аналог 264-201...264-212



Сечение подключаемого провода, мм^2: от 0,5 до 2,5.
Шаг контакта, мм: 8.
Тип корпуса: Горизонтальный подвод провода.
Кол-во контактов в соединителе: от 1 до 12.
Кол-во выводов: 4.
Покрытие: серебро (олово).
Цвет:серый

Max рабочий ток, А (мм^2)...24,0 (2,5)
Max рабочее напряжение, В...850

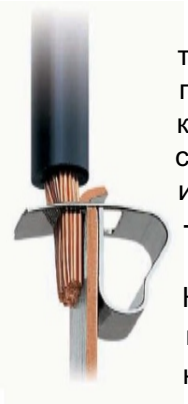
Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Пример для заказа:

-Соединитель четырех контактный с покрытием серебро:
СКПФ-2,5-4х4-2 по СЦНК.434410.043 ТУ

- Соединитель десяти контактный с покрытием олово:
СКПФ-2,5-10х4-3 по СЦНК.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, уданной 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.