

CB1,6R18-16 AU,75 I2,5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Изображение аналогичное

Гарантия надежного контакта - обжимные контакты CB/CS. Комбинация корпусов RSV и обжимных контактов Weidmüller удовлетворяет любые требования.

В рамках системы доступны следующие характеристики изделия:

- надежное центрирование контактов благодаря 3-сегментному концу штырька
 - высокая надежность контакта благодаря 4 заданным точкам контакта
 - фиксатор в стальной пружине для надежной посадки контактов в корпусе
 - штырьковые контакты двух вариантов длины
 - до 100 циклов установки (олово)
 - до 500 циклов установки (золото)
- Высококачественный инструмент компании Weidmüller – залог профессиональной обработки.

Основные данные для заказа

| | |
|----------------------|---|
| Версия | Штекерный соединитель печатной платы, Обжимной контакт, На катушках, Гнездо, Au (золото), Макс. диапазон зажима : 1.5 mm ² |
| Заказ № | 1426800000 |
| Тип | CB1,6R18-16 AU,75 I2,5 |
| GTIN (EAN) | 4008 190049577 |
| Кол. | 5000 Штука |
| Продуктное отношение | |
| Упаковка | Катушка |

Технические данные

Сертификаты

ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Масса нетто 0.7 g

Экологическое соответствие изделия

| | | | |
|-----------------------------|------------------------------|------------------|--|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключения | | |
| REACH SVHC | Нет SVHC выше 0,1 wt% | | |
| Углеродный след продукта | Производственный цикл | 0.018 kg CO2 eq. | |

Упаковка

| | | | |
|----------|-----------|------------|-----------|
| Упаковка | Катушка | Длина VPE | 641.00 mm |
| VPE c | 625.00 mm | Высота VPE | 61.00 mm |

Системные параметры

| | | | |
|--------------------------------|---------------------|------------------------------------|-------|
| Метод проводного соединения | Обжимное соединение | Направление вывода кабеля | 180° |
| Количество полюсов | 1 | Количество полюсных рядов | 1 |
| Объемное сопротивление | 4,80 МОм | Длина зачистки изоляции | 4 mm |
| Усилие вставки на полюс, макс. | 5.5 N | Усилие вытягивания на полюс, макс. | 5.5 N |

Данные о материалах

| | | | |
|--------------------------------------|--------------|---------------------------------------|-------------|
| Материал контакта | Сплав медный | Поверхность контакта | Au (золото) |
| Температура хранения, мин. | -40 °C | Температура хранения, макс. | 70 °C |
| Рабочая температура, мин. | -50 °C | Рабочая температура, макс. | 100 °C |
| Температурный диапазон монтажа, мин. | -25 °C | Температурный диапазон монтажа, макс. | 100 °C |

Провода, подходящие для подключения

| | | | |
|--|----------------------|---|---------------------|
| Диапазон зажима, мин. | 0.75 mm ² | Диапазон зажима, макс. | 1.5 mm ² |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 18 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 16 |
| Многожильный, мин. H07V-R | 0.75 mm ² | многожильный, макс. H07V-R | 1.5 mm ² |
| Гибкий, мин. H05(07) V-K | 0.75 mm ² | Гибкий, макс. H05(07) V-K | 1.5 mm ² |
| с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1, мин. | 0 mm ² | С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс. | 0 mm ² |
| Наружный диаметр изоляции, мин. | 2.00 mm | Наружный диаметр изоляции, макс. | 2.50 mm |

Номинальные характеристики по IEC

| | | |
|---------------------------------|------------------------|--|
| пройдены испытания по стандарту | IEC 60664-1, IEC 61984 | Номинальное импульсное напряжение 0 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2 |
|---------------------------------|------------------------|--|

Важное примечание

Соответствие IPC
Заявление о соответствии: все изделия разрабатываются, производятся и поставляются в соответствии с установленными международными стандартами и нормами и соответствуют характеристикам, указанным в технической документации, а также обладают декоративными

CB1,6R18-16 AU,75 I2,5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

свойствами в соответствии с IPC-A-610, "Класс 2". Любые другие запросы информации об изделиях могут быть рассмотрены по запросу.

Примечания

- The long pins can be used with the standard pins as leading contacts.
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

Классификации

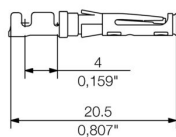
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002943 | ETIM 9.0 | EC002943 |
| ETIM 10.0 | EC002943 | ECLASS 14.0 | 27-46-04-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-04-03 | | |

CB1,6R18-16 AU,75 I2,5

Изображения



Dimensional drawing



CB1,6R18-16 AU,75 I2,5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Инструменты для извлечения контактов



Компания Weidmüller предлагает широкий выбор инструментов для обжима, для извлечения контактов и для работы с оптоволокном.

Основные данные для заказа

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Тип | DW RSV 1.6 | Версия | |
| Заказ № | 9004530000 | Прочий инструмент, Экстрактор контактов | |
| GTIN (EAN) | 4008190041991 | | |
| Кол. | 1 ST | | |

Crimping tools



Инструменты для обжима контактов систем Weidmüller RSV и DSTV HD

- Принудительная блокировка гарантирует качественный обжим
- Возможность разблокировки в случае ошибки при работе
- С упором для точного позиционирования контактов

Основные данные для заказа

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Тип | HTF RSV 16 | Версия | |
| Заказ № | 9013560000 | Инструмент для обжима, Обжимной инструмент для контактов, | |
| GTIN (EAN) | 4008190161163 | Обжим FoderBcrimp | |
| Кол. | 1 ST | | |