

CB1,6R18-16 SN 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, луженые, Макс. диапазон зажима : 1.5 mm ²
Заказ №	1427800000
Тип	CB1,6R18-16 SN I2,5
GTIN (EAN)	4008190178086
Кол.	5 000 шт.
Продуктное отношение	
Упаковка	Катушка

CB1,6R18-16 SN I2,5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто	0,63 g
-------------	--------

Упаковка

Упаковка	Катушка	Длина VPE	641 мм
VPE с	625 мм	Высота VPE	61 мм

Системные параметры

Метод проводного соединения	Обжимное соединение	Направление вывода кабеля	180°
Количество полюсов	1	Объемное сопротивление	3,30 МОм
Длина зачистки изоляции	4 мм		

Данные о материалах

Материал контакта	Сплав меди	Поверхность контакта	луженые
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
Одножильный, мин. H05(07) V-U	0,75 mm ²	Одножильный, макс. H05(07) V-U	1,5 mm ²
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 мм	Наружный диаметр изоляции, макс.	2,5 мм

Номинальные характеристики по IEC

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

Классификации

ETIM 6.0	EC002943	ETIM 7.0	EC002943
ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	EC002943
ECLASS 9.0	27-44-04-92	ECLASS 9.1	27-44-04-92
ECLASS 10.0	27-44-04-92	ECLASS 11.0	27-46-04-03
ECLASS 12.0	27-46-04-03	ECLASS 13.0	27-46-04-03

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 свойствами в соответствии с IPC-A-610, "Класс 2". Любые другие запросы информации об изделиях могут быть рассмотрены по запросу.
Примечания	<ul style="list-style-type: none">Длинные штырьки можно использовать со стандартными штырьками в качестве ведущих контактов.Длительное хранение продукта при средней температуре 50 °C и максимальной влажности 70%, 36 месяцев

CB1,6R18-16 SN I2,5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	Declaration of the Manufacturer
Технические данные	CAD data – STEP
Каталог	Catalogues in PDF-format
Брошюры	MB DEVICE MANUF. EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN PO OMNIMATE EN

CB1,6R18-16 SN I2,5

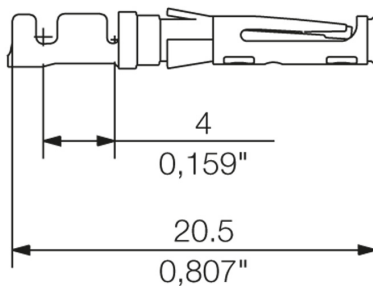
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображения



Dimensional drawing



CB1,6R18-16 SN 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 Шт.	

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 Шт.	