

CB1,6E18-16 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, Отдельный контакт, Гнездо, луженые, Макс. диапазон зажима : 1.5 mm ²
Заказ №	1427900000
Тип	CB1,6E18-16 SN I2,5
GTIN (EAN)	4008 190035808
Кол.	250 Штука
Продуктное отношение	
Упаковка	Ящик

CB1,6E18-16 SN I2,5

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Масса нетто 0.44 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует без исключения
REACH SVHC Нет SVHC выше 0,1 wt%

Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	91.00 mm
VPE c	71.00 mm	Высота VPE	42.00 mm

Системные параметры

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

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
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 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.

Технические данные

- 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		

CB1,6E18-16 SN I2,5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

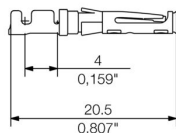
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Dimensional drawing



CB1,6E18-16 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 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 12	Версия	
Заказ №	9013550000	Инструмент для обжима, Обжимной инструмент для контактов,	
GTIN (EAN)	4008190002046	Обжим FoderBcrimp	
Кол.	1 ST		
Тип	HTF RSV 16	Версия	
Заказ №	9013560000	Инструмент для обжима, Обжимной инструмент для контактов,	
GTIN (EAN)	4008190161163	Обжим FoderBcrimp	
Кол.	1 ST		