

**CB1,6R14-12 SN I3,5**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 : 2.5 mm <sup>2</sup>
Заказ №	<a href="#">1429800000</a>
Тип	CB1,6R14-12 SN I3,5
GTIN (EAN)	4008190181710
Кол.	4000 Штука
Продуктное отношение	
Упаковка	Катушка

## CB1,6R14-12 SN I3,5

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

ROHS Соответствовать

### Размеры и массы

Масса нетто 0.69 g

### Экологическое соответствие изделия

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

### 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	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.	15 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 14	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Многожильный, мин. H07V-R	1.5 mm <sup>2</sup>	многожильный, макс. H07V-R	2.5 mm <sup>2</sup>
Гибкий, мин. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>	Гибкий, макс. H05(07) V-K	2.5 mm <sup>2</sup>
с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1, мин.	0 mm <sup>2</sup>	С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс.	0 mm <sup>2</sup>
Наружный диаметр изоляции, мин.	2.80 mm	Наружный диаметр изоляции, макс.	3.50 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		

**CB1,6R14-12 SN I3,5**

**Изображения**



**Dimensional drawing**

