

**CS1,6R18-16 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, Ножка, стандартная, позолоченный, Макс. диапазон зажима : 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Заказ №              | <a href="#">1426500000</a>   |
| Тип                  | CS1,6R18-16 AU,75 I2,5   |
| GTIN (EAN)           | 4008190159146  |
| Кол.                 | 5000 Штука   |
| Продуктное отношение |  |
| Упаковка             | Катушка  |

## CS1,6R18-16 AU,75 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 0.79 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      | 4,80 МОм            | Длина зачистки изоляции   | 4 mm |

### Данные о материалах

|                                      |            |                                       |              |
|--------------------------------------|------------|---------------------------------------|--------------|
| Материал контакта                    | Сплав меди | Поверхность контакта                  | позолоченный |
| 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 <sup>2</sup> | Диапазон зажима, макс.                                | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.                       | AWG 18               | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.   | AWG 16              |
| Многожильный, мин. H07V-R  | 0.75 mm <sup>2</sup> | многожильный, макс. H07V-R                            | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Гибкий, мин. H05(07) V-K   | 0.75 mm <sup>2</sup> | Гибкий, макс. H05(07) V-K                             | 1.5 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.  | 2.00 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.

## CS1,6R18-16 AU,75 I2,5

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 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 |             |             |

**CS1,6R18-16 AU,75 I2,5**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

### Dimensional drawing

