

**CSL1,6R18-16 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**

|                      |                                                                                                                                           |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение           | Штекерный соединитель печатной платы, Обжимной контакт, На катушках, Ножка, высокая, луженые, Макс. диапазон зажима : 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Номер для заказа     | <a href="#">1565810000</a>                                                                                                                |
| Тип                  | CSL1,6R18-16 SN I2,5                                                                                                                      |
| GTIN (EAN)           | 4008190056803                                                                                                                             |
| Кол.                 | 5 000 Шт.                                                                                                                                 |
| Продуктное отношение |                                                                                                                                           |
| Упаковка             | Ящик                                                                                                                                      |

## CSL1,6R18-16 SN I2,5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |         |
|-------------|---------|
| Масса нетто | 0,836 g |
|-------------|---------|

## Упаковка

|          |        |            |        |
|----------|--------|------------|--------|
| Упаковка | Ящик   | Длина VPE  | 55 мм  |
| VPE с    | 620 мм | Высота VPE | 610 мм |

## Системные параметры

|                         |                                    |                             |                     |
|-------------------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| Серия изделия           | OMNIMATE Power –<br>серия Powerbus | Метод проводного соединения | Обжимное соединение |
| Количество полюсов      | 1                                  | Объемное сопротивление      | 3,30 МОм            |
| Длина зачистки изоляции | 4 мм                               |                             |                     |

## Данные о материалах

|                                      |        |                                       |         |
|--------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------|
| Материал контакта                    | CuZn   | 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 <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              |
| Наружный диаметр изоляции, мин.                    | 2 мм                 | Наружный диаметр изоляции, макс.                    | 2,5 мм              |

## Номинальные характеристики по IEC

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| пройденны испытания по стандарту | IEC 60664-1, IEC 61984 |
|----------------------------------|------------------------|

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002943    | ETIM 7.0    | 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 |

## 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"> <li>Длинные штырьки можно использовать со стандартными штырьками в качестве ведущих контактов.</li> <li>Длительное хранение продукта при средней температуре 50 °C и средней влажности 70%, 36 месяцев</li> </ul>                                                                                                                                           |

## Сертификаты

|      |                 |
|------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
|------|-----------------|

**CSL1,6R18-16 SN I2,5**

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

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

## Технические данные

### Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о  
соответствии

[Declaration of the Manufacturer](#)

Технические данные

[STEP](#)

**CSL1,6R18-16 SN I2,5**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Изображения



## Dimensional drawing

