

## CS1,6R22-20 SN I1,8

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, луженые, Макс. диапазон зажима : 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Заказ №              | <a href="#">1423500000</a>  |
| Тип                  | CS1,6R22-20 SN I1,8   |
| GTIN (EAN)           | 4008190085063   |
| Кол.                 | 5000 Штука  |
| Продуктное отношение |   |
| Упаковка             | Катушка   |

## CS1,6R22-20 SN I1,8

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Сертификаты

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

## Размеры и массы

|             |        |
|-------------|--------|
| Масса нетто | 0.76 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.  | 0.34 mm <sup>2</sup> | Диапазон зажима, макс.                                | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.                       | AWG 22               | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.   | AWG 20              |
| Многожильный, мин. H07V-R  | 0.34 mm <sup>2</sup> | многожильный, макс. H07V-R                            | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Гибкий, мин. H05(07) V-K   | 0.34 mm <sup>2</sup> | Гибкий, макс. H05(07) V-K                             | 0.5 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.  | 1.10 mm              | Наружный диаметр изоляции, макс.                      | 1.80 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       | <ul style="list-style-type: none"> <li>The long pins can be used with the standard pins as leading contacts.</li> </ul>  |

## Technical data

- 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 |             |             |

**Dimensional drawing**



**CS1,6R22-20 SN I1,8****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Accessories****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 №    | <a href="#">9004530000</a> | Прочий инструмент, Экстрактор контактов |  |
| GTIN (EAN) | 4008190041991              |   |  |
| Кол.       | 1 ST                       |   |  |