

**CSL1,6E14-12 AU,75 I3,5****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, Отдельный контакт, Ножка, высокая, позолоченный, Макс. диапазон зажима : 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Номер для заказа     | <a href="#">1428700000</a>                                                                                                                           |
| Тип                  | CSL1,6E14-12 AU,75 I3,5                                                                                                                              |
| GTIN (EAN)           | 4008190098353                                                                                                                                        |
| Кол.                 | 250 Шт.                                                                                                                                              |
| Продуктное отношение |                                                                                                                                                      |
| Упаковка             | Ящик                                                                                                                                                 |

CSL1,6E14-12 AU,75 I3,5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |         |
|-------------|---------|
| Масса нетто | 0,432 g |
|-------------|---------|

## Упаковка

|          |       |            |       |
|----------|-------|------------|-------|
| Упаковка | Ящик  | Длина VPE  | 40 мм |
| VPE с    | 70 мм | Высота VPE | 90 мм |

## Системные параметры

|                         |                                 |                             |                     |
|-------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| Серия изделия           | OMNIMATE Power – серия Powerbus | Метод проводного соединения | Обжимное соединение |
| Количество полюсов      | 1                               | Объемное сопротивление      | 4,80 МОм            |
| Длина зачистки изоляции | 4 мм                            |                             |                     |

## Данные о материалах

|                                      |        |                                       |              |
|--------------------------------------|--------|---------------------------------------|--------------|
| Материал контакта                    | CuZn   | 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, макс.                              | 2,5 mm <sup>2</sup> | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 14 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12              | Наружный диаметр изоляции, мин.                    | 2,8 мм |
| Наружный диаметр изоляции, макс.                    | 3,5 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 |
|------|-----------------|

**CSL1,6E14-12 AU,75 I3,5**

**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](#)

**CSL1,6E14-12 AU,75 I3,5**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Изображения

### Dimensional drawing

