

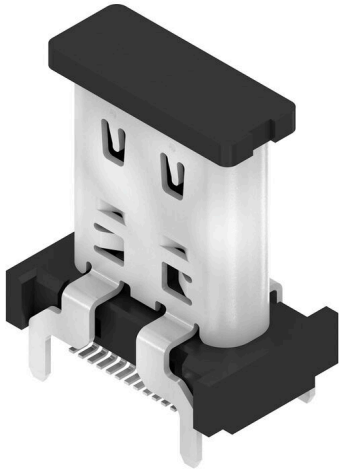
**USB3.1C S1V 1.7N4 RL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Основные данные для заказа**

|            |   |
|------------|---|
| Версия     | Данные OMNIMATE – штекер USB, Штекерный соединитель печатной платы, USB 3,1, Тип C, 10 Гбит/с, Соединение под пайку для поверхностного монтажа, 180°, Циклы коммутации: ≥ 10000, Количество полюсов: 24, LCP, Золото поверх никеля, Катужка |
| Заказ №    | <a href="#">3158920000</a>  |
| Тип        | USB3.1C S1V 1.7N4 RL  |
| GTIN (EAN) | 4099987672559   |
| Кол.       | 2000 Штука  |
| Упаковка   | Катужка   |

## USB3.1C S1V 1.7N4 RL

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Сертификаты

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

## Размеры и массы

|             |       |                   |             |
|-------------|-------|-------------------|-------------|
| Глубина     | 7 mm  | Глубина (дюймов)  | 0.2756 inch |
| Высота      | 12 mm | Высота (в дюймах) | 0.4724 inch |
| Ширина      | 11 mm | Ширина (в дюймах) | 0.4331 inch |
| Масса нетто | 10 g  |                   |             |

## Упаковка

|          |         |            |         |
|----------|---------|------------|---------|
| Упаковка | Катушка | Длина VPE  | 0.00 mm |
| VPE с    | 0.00 mm | Высота VPE | 0.00 mm |

## Системные характеристики

|   |  |  |                      |
|---|--|--|----------------------|
| Количество полюсов                      | 24   | LED                                      | Нет                  |
| Монтаж на печатной плате                | Соединение под пайку для поверхностного монтажа              | Материал экрана                          | Нержавеющая сталь    |
| Экранирование                           | Да   | Боковая панель, свойства                 | Фланец под пайку     |
| Усилие вставки на полюс, макс.          | 0.83 N   | Скорость передачи                        | 10 Гбит/с            |
| Количество контактных штырьков на полюс | 1  | Вид соединения                           | Соединение под пайку |
| Серия изделия                           | Данные OMNIMATE – штекер USB                                 | Шаг в мм (P)                             | 0.50 mm              |
| Вид защиты                              | IP20   | Циклы коммутации                         | ≥ 10000              |
| Угол вывода                             | 180°   | Поверхность экрана                       | никелированный       |
| Выводы для экранирования                | нет  | Категория эксплуатационных характеристик | 10 Gbit/s            |
| Техпроцесс пайки                        | Пайка оплавлением сквозных отверстий (Reflow), Пайка вручную |  |                      |

## Электрические свойства

|  |          |                        |         |
|--|----------|------------------------|---------|
| Электрическая прочность, контакт / контакт | 100 V AC | Объемное сопротивление | 0,04 Ом |
| Сопротивление изоляции                     | ≥ 100 MΩ | Номинальное напряжение | 20 V    |

## Данные о материалах

|                             |                      |                             |              |
|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|--------------|
| Изоляционный материал       | LCP                  | Цветовой код                | черный       |
| Таблица цветов (аналогич.)  | RAL 9011             | Сопротивление изоляции      | ≥ 100 MΩ     |
| Moisture Level (MSL)        | 1                    | Класс пожаростойкости UL 94 | V-0          |
| Основной материал контактов | Сплав медный         | Материал контакта           | Сплав медный |
| Поверхность контакта        | Золото поверх никеля | Рабочая температура, мин.   | -40 °C       |
| Рабочая температура, макс.  | 85 °C                |                             |              |

## Важное примечание

Примечания

## USB3.1C S1V 1.7N4 RL

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

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

## Technical data

### Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002637    | ETIM 9.0    | EC002637    |
| ETIM 10.0   | EC002637    | ECLASS 14.0 | 27-46-02-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-01 |             |             |

**USB3.1C S1V 1.7N4 RL**

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

**Drawings**

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

