

**USB3.1C S1V DN1 RL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



**Основные данные для заказа**

Версия	Данные OMNIMATE – штекер USB, Штекерный соединитель печатной платы, USB 3,1, Тип С, 10 Гбит/с, Соединение под пайку для поверхностного монтажа, 180°, Циклы коммутации: ≥ 10000, Количество полюсов: 24, LCP, Золото поверх никеля, Катушка
Заказ №	<a href="#">2987540000</a>
Тип	USB3.1C S1V DN1 RL
GTIN (EAN)	4099986854994
Кол.	450 Штука
Упаковка	Катушка



## USB3.1C S1V DN1 RL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

### Сертификаты

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

### Размеры и массы

Глубина	4.3 mm	Глубина (дюймов)	0.1693 inch
Высота	9.25 mm	Высота (в дюймах)	0.3642 inch
Ширина	8.94 mm	Ширина (в дюймах)	0.352 inch
Масса нетто	10 g		

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

### Упаковка

Упаковка	Катушка	Длина VPE	0.00
VPE с	0.00	Высота VPE	0.00

### Системные характеристики

Количество полюсов	24	LED	Нет
Длина штифта для припайки (l)	1.15 mm	Монтаж на печатной плате	Соединение под пайку для поверхностного монтажа
Шаг в дюймах (P)	0.020 "	Материал экрана	Латунь
Экранирование	Да	Боковая панель, свойства	Фланец под пайку
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	Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ
Номинальное напряжение	5 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 фосфористой бронзы
Поверхность контакта	Золото поверх никеля	Рабочая температура, мин.	-30 °C
Рабочая температура, макс.	80 °C		

## Технические данные

### Важное примечание

Примечания

### 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		

**Изображения**



**USB3.1C S1V DN1 RL**

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

**Изображения**

