

## USB3.1C S1V DN1 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, 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 &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## 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		

**USB3.1C S1V DN1 RL**

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

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

**Technical data****Важное примечание**

Примечания

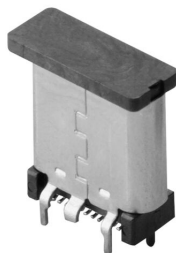
**Классификации**

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		

**Drawings**

---

---

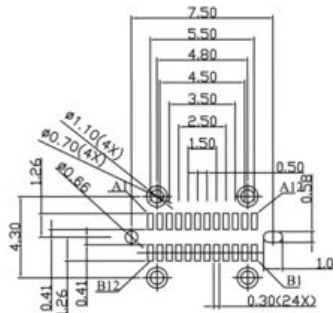
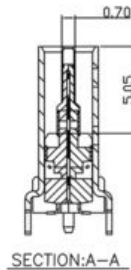
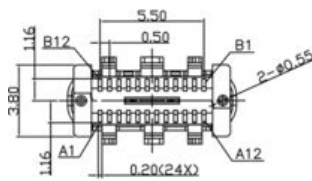
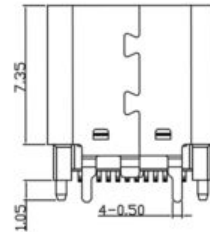
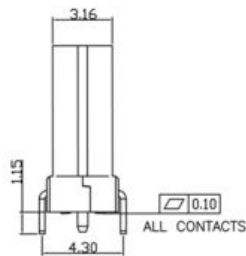
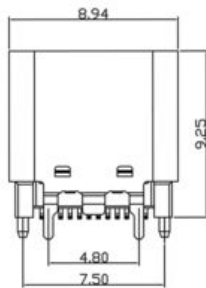
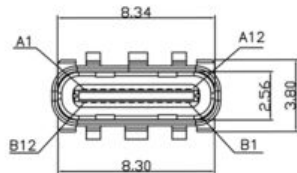


USB3.1C S1V DN1 RL

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

Drawings

www.weidmueller.com



USB TYPE-C PIN ASSIGNMENTS

PIN NUMBER	SIGNAL NAME	PIN NUMBER	SIGNAL NAME
A1	GND	B12	GND
A2	SSTXp1	B11	SSRXp1
A3	SSTXn1	B10	SSRXn1
A4	Vbus	B9	Vbus
A5	CC1	B8	SBU2
A6	Dp1	B7	Dn2
A7	Dn1	B6	Dp2
A8	SBU1	B5	CC2
A9	Vbus	B4	Vbus
A10	SSRXn2	B3	SSTXn2
A11	SSRXp2	B2	SSTXp2
A12	GND	B1	GND