

USB3.1C S1V DN4 RL

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

www.weidmueller.com

Изображение изделия



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 №	3100390000
Тип	USB3.1C S1V DN4 RL
GTIN (EAN)	4099987137645
Кол.	1000 Штука
Упаковка	Катушка

USB3.1C S1V DN4 RL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

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
Длина штифта для припайки (l)	1.15 mm	Монтаж на печатной плате	Соединение под пайку для поверхностного монтажа
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 DN4 RL

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

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		

USB3.1C S1V DN4 RL

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

www.weidmueller.com

Drawings**Изображение изделия**