Справочный листок технических дан-

ных

USB-MIC2.0B S1V 1N1 RL BK

Weidmüller 35

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 2.0, Тип B, 480 Мбит/с, Соединение под пайку для поверхностного монтажа, 180°, Циклы коммутации: ≥ 10000, Количество полюсов: 5, LCP, Золото поверх никеля, Таре
Заказ №	<u>2762070000</u>
Тип	USB-MIC2.0B S1V 1N1 RL BK
GTIN (EAN)	4064675035299
Кол.	2000 Штука
Упаковка	Таре

Справочный листок технических данных

USB-MIC2.0B S1V 1N1 RL BK



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

70 °C

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты			
ROHS	Соответствовать		
Размеры и массы			
Глубина	2.9 mm	Глубина (дюймов)	0.1142 inch
Высота	10.51 mm	Высота (в дюймах)	0.4138 inch
Ширина	7.99 mm	Ширина (в дюймах)	0.3146 inch
Масса нетто	0.3 g		
Экологическое соответстви	е изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключе	ения	
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%		
Упаковка			
V	-	n V05	000.00
Упаковка	Tape	Длина VPE	382.00 mm
VPE c	370.00 mm	Высота VPE	149.00 mm
Системные характеристики			
Количество полюсов	5	LED	Нет
Длина штифта для припайки (I)	0 mm	Монтаж на печатной плате	Соединение под пайк для поверхностного монтажа
Шаг в дюймах (P)	0.026 "	Материал экрана	Нержавеющая сталь
Экранирование	Да	Боковая панель, свойства	Фланец под пайку
Усилие вставки на полюс, макс.	35 N	Скорость передачи	480 Мбит/с
Вид соединения	Соединение под пайку	Серия изделия	Данные OMNIMATE – штекер USB
Шаг в мм (Р)	0.65 mm	Вид защиты	IP20
Циклы коммутации	≥ 10000	Угол вывода	180°
Поверхность экрана	никелированный	Категория эксплуатационных характеристик	480 Mbps
Техпроцесс пайки	Пайка оплавлением сквозных отверстий (Reflow), Пайка вручную	Усилие вытягивания на полюс, мин.	10.00 N
Размеры выводов под пайку	восьмиугольный	Допуск на расположение выводов под пайку	± 0,1 мм
Электрические свойства			
	1001/10		
Электрическая прочность, контакт / контакт	100 V AC	Объемное сопротивление	<25 mΩ
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ	Номинальное напряжение	48 V
Номинальный ток	1 A		
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 меди
Поверхность контакта	Золото поверх никеля	Структура слоев штепсельного контакта	≤ 1 µ" Au

Дата создания 29.11.2025 07:42:42 MEZ

-40 °C

Температура хранения, мин.

Статус каталога / Изображения

Температура хранения, макс.

Справочный листок технических данных

27-46-02-01



USB-MIC2.0B S1V 1N1 RL BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-46-02-01

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

ECLASS 14.0

Рабочая температура, мин.	-30 °C	Рабочая температура, макс.	80 °C
Важное примечание	'		
•			
Примечания			
Классификации	,		
ETIM 6.0	EC002637	ETIM 7.0	EC002637
ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 9.1	27-44-04-02
ECLASS 10.0	27-44-04-02	ECLASS 11.0	27-46-02-01
ECLASS 12.0	27-46-02-01	ECLASS 13.0	27-46-02-01

ECLASS 15.0

Справочный листок технических данных

Weidmüller **3**

USB-MIC2.0B S1V 1N1 RL BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения



Weidmüller **₹**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

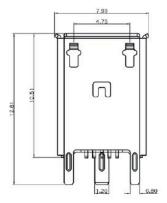
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

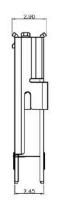
www.weidmueller.com

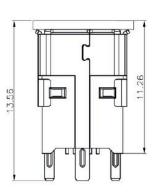
USB-MIC2.0B S1V 1N1 RL BK

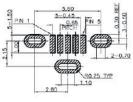
Изображения











RECOMMEND PCB LAYOUT(THICKNESS-1.6mm)
TOLERANCE: ±0.05

