

**USB-MIC2.0B S1V 1N1 RL BK**

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

www.weidmueller.com



**通用订货数据**

版本	OMNIMATE 数据 - USB 接口, PCB 接插件, USB 2.0, 类型 B, 480 Mbps, SMD焊接, 180°, 插拔次数: ≥ 10000, 回路数: 5, LCP, 镍, 镀金, Tape
订货号	<a href="#">2762070000</a>
类型	USB-MIC2.0B S1V 1N1 RL BK
GTIN (EAN)	4064675035299
数量	2000 items
包装	Tape

## USB-MIC2.0B S1V 1N1 RL BK

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 审批

ROHS 一致

## 尺寸和重量

深	2.9 mm	深度 (英寸)	0.1142 inch
高度	10.51 mm	高度 (英寸)	0.4138 inch
宽度	7.99 mm	宽度 (英寸)	0.3146 inch
净重	0.3 g		

## 环保产品合规

RoHS 合规状态 合规, 无例外  
REACH SVHC 不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

## 电气特性

介电强度, 触点-触点	100 V AC	通道电阻	<25 mΩ
绝缘电阻	≥ 100 MΩ	额定电压	48 V
额定电流	1 A		

## 系统规格

回路数	5	LED	不
焊脚长度 (l)	0 mm	安装在印刷线路板上	SMD焊接
间距 P (单位: inch)	0.026 "	屏蔽材料	不锈钢
屏蔽	是	侧面端, 属性	焊接法兰
插拔力 / 回路, 最大	35 N	传输速率	480 Mbps
联接类型	焊接联接	产品系列	OMNIMATE 数据 - USB 接口
间距 P (单位: mm)	0.65 mm	防护等级	IP20
插拔次数	≥ 10000	出线方向	180°
屏蔽层表面	经镀镍处理的	性能类别	480 Mbps
焊接工艺	回流焊, 手动焊接	拉力 / 回路, 最小	10.00 N
焊针规格	八角形	焊针位置公差	± 0.1 mm

## 材料数据

绝缘材料	LCP	颜色编码	黑色
比色表 (相似)	RAL 9011	绝缘电阻	≥ 100 MΩ
Moisture Level (MSL)	1	阻燃等级符合 UL 94	V-0
插针材料	铜合金	触点材料	铜合金
插针镀层	镍, 镀金	插头触点叠层结构	≤ 1 μ" Au
最低存放温度	-40 °C	最高存放温度	70 °C
最低操作温度	-30 °C	最高操作温度	80 °C

## 包装

包装	Tape	VPE 长度	382.00 mm
VPE 宽度	370.00 mm	VPE 高度	149.00 mm

## 重要注意事项

备注

**USB-MIC2.0B S1V 1N1 RL BK**

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

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

技术数据

分类

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		

**USB-MIC2.0B S1V 1N1 RL BK**

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

图纸

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



USB-MIC2.0B S1V 1N1 RL BK

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

图纸

www.weidmueller.com

