

## USB2.0C S1V DA4 RL

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

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



## 通用订货数据

版本	OMNIMATE 数据 - USB 接口, PCB 接插件, USB 3.1, 类型 C, 480 Mbps, SMD 焊接, 180°, 插拔次数: ≥ 10000, 回路数: 16, LCP, 镍, 镀金, 卷式
订货号	<a href="#">3125420000</a>
类型	USB2.0C S1V DA4 RL
GTIN (EAN)	4099987285872
数量	6000 items
包装	卷式

## USB2.0C S1V DA4 RL

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

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

## 技术数据

## 审批

RoHS	一致
------	----

## 尺寸和重量

深	4.3 mm	深度 (英寸)	0.1693 inch
高度	9.25 mm	高度 (英寸)	0.3642 inch
宽度	8.94 mm	宽度 (英寸)	0.352 inch
净重	10 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	500 V AC	通道电阻	0.04 Ω
绝缘电阻	≥ 100 MΩ	额定电压	20 V

## 系统规格

回路数	16	LED	不
安装在印刷线路板上	SMD焊接	屏蔽材料	不锈钢
屏蔽	是	侧面端, 属性	焊接法兰
传输速率	480 Mbps	每回路的焊脚数目	1
联接类型	焊接联接	产品系列	OMNIMATE 数据 - USB 接口
间距 P (单位 : mm)	0.50 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	屏蔽片	无
性能类别	480 Mbps	焊接工艺	回流焊, 手动焊接

## 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	最低操作温度	-30 °C
最高操作温度	80 °C		

## 包装

包装	卷式	VPE 长度	0.00 mm
VPE 宽度	0.00 mm	VPE 高度	0.00 mm

## 重要注意事项

## 备注

## 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		

**USB2.0C S1V DA4 RL**

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

图纸

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

