

USB3.1C S1H DN1 RL

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 3.1, 类型 C, 10 Gbit/s, SMD焊接, 90°, 插拔次数: ≥ 10000, 回路数: 24, LCP, 镍, 镀金, 卷式
订货号	2987560000
类型	USB3.1C S1H DN1 RL
GTIN (EAN)	4099986855052
数量	1050 items
包装	卷式

USB3.1C S1H DN1 RL

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	7.9 mm	深度 (英寸)	0.311 inch
高度	3.21 mm	高度 (英寸)	0.1264 inch
宽度	8.94 mm	宽度 (英寸)	0.352 inch
净重	0.97 g		

环保产品合规

RoHS 合规状态 符合要求
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	绝缘电阻	≥ 100 MΩ
额定电压	5 V		

系统规格

回路数	24	LED	不
焊脚长度 (l)	1.15 mm	安装在印刷线路板上	SMD焊接
间距 P (单位: inch)	0.020 "	屏蔽材料	黄铜材质
屏蔽	是	侧面端, 属性	焊接法兰
传输速率	10 Gbit/s	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	90°
屏蔽层表面	经镀镍处理的	屏蔽片	无
性能类别	10 Gbit/s	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	-40 °C
最高操作温度	80 °C		

包装

包装	卷式	VPE 长度	331.00 mm
VPE 宽度	328.00 mm	VPE 高度	62.00 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

USB3.1C S1H DN1 RL

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

技术数据

www.weidmueller.com

ECLASS 15.0

27-46-02-01

USB3.1C S1H DN1 RL

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

图纸

www.weidmueller.com

