USB3.1C S1V DN4 RL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

产品图片

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, 180°, 插拔次数: ≥ 10000, 回路数: 24, LCP, 镍,镀金, 卷式 |
|------------|---|
| 订货号 | <u>3100390000</u> |
| 类型 | USB3.1C S1V DN4 RL |
| GTIN (EAN) | 4099987137645 |
| 数量 | 1000 items |
| 包装 | ————————————————————————————————————— |

USB3.1C S1V DN4 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 | | | |
| | 4.3 mm | 深度 (英寸) | 0.1693 inch |
| <u>///</u> 高度 | 9.25 mm | <u>/// (久) /</u> 高度 (英寸) | 0.3642 inch |
| 宽度 | 8.94 mm | 宽度 (英寸) | 0.352 inch |
| <u> </u> | 10 g | 见及 (天 寸) | 0.332 IIIGI |
| 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 | 绝缘电阻 | ≥ 100 MΩ |
| 额定电压 | 5 V | | |
| 系统规格 | | | |
| 回路数 | 24 | LED | <u></u> |
| | | LED | 不 |
| 焊脚长度 (I) | 1.15 mm | 安装在印刷线路板上 | SMD焊接 |
| 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 | 180° | | 经镀镍处理的 |
| 屏蔽片 | | 性能类别 | 10 Gbit/s |
| 焊接工艺 | 回流焊, 手动焊接 | | · |
| 材料数据 | | | |
| <i>44.44.</i> ++±1 | LCP | 添 各 护罚 | 黑色 |
| 绝缘材料 | | 颜色编码 | |
| 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 | 磷铜合金 |
| 插针镀层 最高操作温度 | 镍,镀金 80 °C | 最低操作温度 | -30 °C |
| 包装 | 00 0 | | |
| | | | |
| 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 6 O | FC002627 | ETIM 7 O | FC002627 |
| ETIM 6.0 | EC002637 | ETIM 7.0 | EC002637 |
| ETIM 8.0 | EC002637 | ETIM 9.0 | EC002637 |

编制日期 22.11.2025 10:30:05 MEZ

数据信息页

USB3.1C S1V DN4 RL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

| 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 14.0 | 27-46-02-01 | ECLASS 15.0 | 27-46-02-01 |

USB3.1C S1V DN4 RL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com 图纸 产品图片