

RJ45M R21UD 3.3E4G/Y TY

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

www.weidmueller.com



产品范围包括下列设计：

- 90°，平式（水平）和 180°，立式（垂直）
- 栓锁向上 / 栓锁向下
- THT、THR 或 SMD 焊接工艺
- 多种不同的设计类型，也可集成 LED 和屏蔽接触片
- 性能类别 Cat. 3 至 Cat. 6
- 包装规格为托盘（TY）或卷装（卷带包装，RL）
- 与模块式 RJ45 连接器兼容，符合 ANSI / TIA-1096-A 和 IEC 60603 标准
- 介电强度 ≥ 1500 V AC RMS（2250 V AC 峰值），符合 IEEE 802.3 标准
- 介电强度 ≥ 1500 V AC（峰值）或 ≥ 1500 V DC，符合 IEC 60603 标准

特性和优势：

- 温度范围增大：-40°C 至 +85°C，确保最大的性能
- 增强型镀金层（30 μ m），改善防腐蚀保护
- 至少 0.3 mm 的基准距确保完美的焊接效果

通用订货数据

版本	OMNIMATE 数据 - RJ45 转换器接口, PCB 接插件, THT/THR 焊接联接, 90°, 是, 插拔次数: 750, 回路数: 10, PA 9T, 托盘 (手动安装)
订货号	2797020000
类型	RJ45M R21UD 3.3E4G/Y TY
GTIN (EAN)	4064675212720
数量	60 items
包装	托盘 (手动安装)

RJ45M R21UD 3.3E4G/Y TY

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

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)

标准

连接器标准 IEC 60603-7

电气特性

绝缘电阻 $\geq 500 \text{ M}\Omega$ 额定电压 125 V

系统规格

回路数	10	LED	是
焊脚长度 (l)	3.3 mm	安装在印刷线路板上	THT/THR 焊接联接
间距 P (单位: inch)	0.050 "	屏蔽	是
侧面端, 属性	焊接法兰	联接类型	焊接联接
产品系列	OMNIMATE 数据 - RJ45 转换器接口	间距 P (单位: mm)	1.27 mm
防护等级	IP20	插拔次数	750
出线方向	90°	正向电流	20 mA
正向电压, 最大	2.6 V	右侧 LED 的颜色	黄色
焊接工艺	回流焊, 手动焊接, 波峰焊	正向电压, 最小	1.8 V
左侧 LED 的颜色	绿色		

材料数据

绝缘材料	PA 9T	颜色编码	黑色
比色表 (相似)	RAL 9011	绝缘电阻	$\geq 500 \text{ M}\Omega$
Moisture Level (MSL)	1	阻燃等级符合 UL 94	V-0
插针材料	磷铜	触点材料	铜合金
插针镀层	镍, 镀金	最低存放温度	-40 °C
最高存放温度	85 °C	最低操作温度	-40 °C
最高操作温度	85 °C		

包装

包装 托盘 (手动安装) VPE 长度 0.32 m
VPE 宽度 0.20 m VPE 高度 0.07 m

重要注意事项

备注

RJ45M R21UD 3.3E4G/Y TY

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

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		

RJ45M R21UD 3.3E4G/Y TY

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

www.weidmueller.com

图纸

