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 联接器兼容,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(30µ"), 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	<u>2797020000</u>	
类型	RJ45M R21UD 3.3E4G/Y TY	
GTIN (EAN)	4064675212720	
数量	60 items	
包装	托盘(手动安装)	

1





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批				
ROHS	一致			
			'	
净重	10 g	10 g		
环保产品合规				
RoHS 合规状态		会规。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	≥ 500 MΩ	额定电压	125 V	
系统规格				
回路数	10	LED	是	
	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	
则面端,属性	焊接法兰	联接类型	焊接联接	
⁻ - 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				
	PA 9T		黑色	
比色表 (相似)	RAL 9011	绝缘电阻	≥ 500 MΩ	
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 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				
	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			<u> </u>	
♥ >				
备注				

目录日期/图纸 2



RJ45M R21UD 3.3E4G/Y TY



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

Л	44
יתי	42
//	~

ETIM 6.0	EC002637	ETIM 7.0	EC002637
ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
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

数据信息页

RJ45M R21UD 3.3E4G/Y TY



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸

