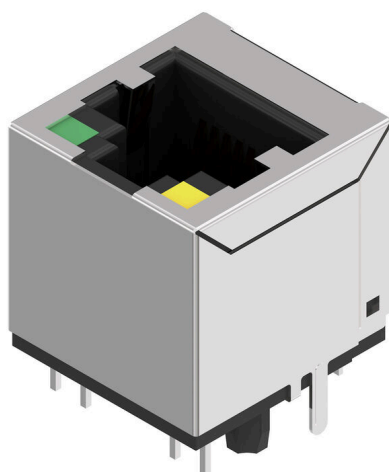


RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL

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

www.weidmueller.com

产品图片



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（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 模块式接口, PCB 接插件, Cat. 5, THT/THR 焊接联接, 180°, 无, 是, 插拔次数: 750, 回路数: 8, PA 9T, Tape
订货号	2745360000
类型	RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL
GTIN (EAN)	4050118877267
数量	200 items
包装	Tape

RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y 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	16.7 mm	深度 (英寸)	0.6575 inch
高度	16.5 mm	高度 (英寸)	0.6496 inch
宽度	16 mm	宽度 (英寸)	0.6299 inch
净重	2.05 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

电源连接器耐压强度, 触点-触点, 最小	1500 V DC	介电强度, 触点-触点	1000 V DC
通道电阻	<25 mΩ	绝缘电阻	≥ 500 MΩ
额定电压	125 V	额定电流	1.5 A
PoE / PoE+	符合 IEEE 802.3at		

系统规格

回路数	8	LED	是
焊脚长度 (l)	3.2 mm	安装在印刷电路板上	THT/THR 焊接联接
间距 P (单位: inch)	0.050 "	屏蔽材料	黄铜材质
屏蔽	是	侧面端, 属性	焊接法兰
焊接孔直径公差 (D)	± .1 mm	每回路的焊脚数目	1
联接类型	焊接联接	目录册	Cat. 5
产品系列	OMNIMATE 数据 - RJ45 模块式接口	间距 P (单位: mm)	1.27 mm
防护等级	IP20	插拔次数	750
出线方向	180°	正向电流	20 mA
正向电压, 最大	2.6 V	屏蔽层表面	经镀镍处理的
屏蔽片	无	性能类别	Cat. 5
焊接工艺	回流焊, 手动焊接, 波峰焊	焊针规格	八角形
焊针位置公差	± 0.1 mm	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	绝缘材料组	II
相比漏电起痕指数 (CTI)	≥ 500	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	85 °C	最低操作温度	-40 °C
最高操作温度	85 °C		

包装

包装	Tape	VPE 长度	354.00 mm
VPE 宽度	349.00 mm	VPE 高度	129.00 mm

RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL

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

www.weidmueller.com

技术数据

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		

RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL

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

www.weidmueller.com

图纸

产品图片

