

RJ4C5 R1Y 3.3N4N 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 - RJ45 模块式接口, PCB 接插件, Cat. 5, THT/THR 焊接联接, 135°, 顶部, 无, 不, 插拔次数: 750, 回路数: 8, PA 9T, 30...80 µ" Ni / ≥ 30 µ" Au , Tape
订货号	3154550000
类型	RJ4C5 R1Y 3.3N4N RL
GTIN (EAN)	4099987649209
数量	180 items
包装	Tape

RJ4C5 R1Y 3.3N4N 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	17.6 mm	深度 (英寸)	0.6929 inch
高度	21.3 mm	高度 (英寸)	0.8386 inch
最低安装高度	16.5 mm	宽度	15.4 mm
宽度 (英寸)	0.6063 inch	净重	10.21 g

标准

连接器标准 IEC 60603-7-5 1

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	PoE / PoE+	符合 IEEE 802.3at

系统规格

回路数	8
LED	不
焊脚长度 (l)	3.25 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
焊接孔直径 (D)	0.9 mm
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
方案类型	插口
出线方向	135°
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
栓锁选项	顶部
焊针规格	八角形
焊针长度公差	带前缀公差下限 (表示为最小值) -0.5 带前缀公差上限 (表示为最大值) +0.5 公差, 单位 mm
焊针长度公差	+0.5 / -0.5 mm

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

RJ4C5 R1Y 3.3N4N RL

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

www.weidmueller.com

技术数据

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	插头触点叠层结构	30...80 μ" Ni / ≥ 30 μ" Au
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	345.00 mm
VPE 宽度	345.00 mm	VPE 高度	120.00 mm
卷带直径 φ (A)	330 mm	表面电阻	Rs = 109 - 1012 Ω

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		

RJ4C5 R1Y 3.3N4N RL

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

www.weidmueller.com

图纸

