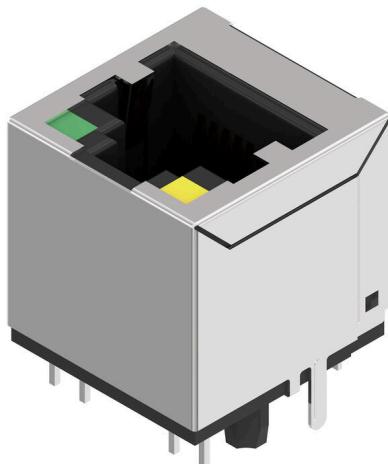


**RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL**

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

[www.weidmueller.com](http://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)
- 桩锁向上 / 桩锁向下
- 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  $\geq 1500 \text{ V AC RMS}$  (2250 V AC 峰值), 符合 IEEE 802.3 标准
- 介电强度  $\geq 1500 \text{ V AC}$  (峰值) 或  $\geq 1500 \text{ V DC}$ , 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 $\mu$ “), 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	<a href="#">2745360000</a>
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](http://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**

电源联接器耐压强度, 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	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  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### 技术数据

#### 重要注意事项

备注

分类

ETIM 8.0

EC002637

ETIM 10.0

EC002637

ECLASS 15.0

27-46-02-01

ETIM 9.0

EC002637

ECLASS 14.0

27-46-02-01

**RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**图纸**

**产品图片**

