

IE-PI-RJ45-TH

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

www.weidmueller.com



RJ45 插芯适用于 1/4/5/14 版接插件、HDC 以及 IE-OM...、IE-OP... 和 IE-CC... 接线盒

通用订货数据

版本	插头 RJ45, 插头插芯RJ45 压接
订货号	1962720000
类型	IE-PI-RJ45-TH
GTIN (EAN)	4032248644834
数量	10 items

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS

一致

UL File Number Search

[UL 网站](#)

cURus 证书号

E316369

尺寸和重量

净重 9.62 g

温度

存储温度	工作温度	-40 °C...70 °C
安装温度	湿度	0...93 % 相对湿度

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)

通用参数

端口 1	RJ45	端口 2	IDC
物品描述	插头插芯RJ45 压接	颜色编码	其他
抗冲击稳定性符合 IEC 60512-6-3	250 ms-2	抗振动稳定性符合 IEC 60512-6-4	50 ms-2 正弦 (9...500 Hz)
湿度	0...93 % 相对湿度	外壳基本材料	黄铜材质, PC UL 94 V0
最小绝缘直径	0.85 mm	最大绝缘直径	1.05 mm
目录册	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	触点材料	磷铜
插针镀层	镀镍, Au ≥ 0.8 μm, Ni 2.54 μm	连接线经, 硬导线	0.4...0.51 mm
连接导线截面积, 硬导线 (AWG)	AWG 26/1...AWG 24/1	连接直径, 软导线	0.46...0.61 mm
连接导线截面积, 软导线 (AWG)	AWG 27/7...AWG 24/7	最小护套直径	5 mm
最大护套直径	7.3 mm	屏蔽	360° 全封闭外壳
防护等级	带外壳 IP67	插拔次数	750

通用标准

cURus 证书号	E316369	连接器标准	IEC 60603-7-51
通信附件的 UL 标准	UL 1863	IP 防护等级	IEC 60529

电气特性

触点电阻	≤ 20 mΩ	电源连接器耐压强度, 触点-触点, 最小	≥ 1500 V AC/DC
介电强度, 触点-触点	≥ 1000 V AC/DC	绝缘电阻	500 MΩ
50 °C 下载流量	1 A	PoE / PoE+	符合 IEEE 802.3af

重要注意事项

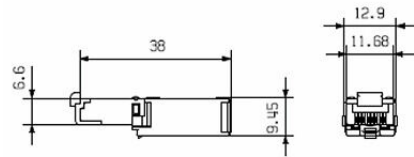
产品信息 RJ45 插芯适用于 1/4/5/14 版接插件以及 HDC

技术数据

分类

ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	EC001121
ETIM 10.0	EC001121	ECLASS 14.0	27-44-03-90
ECLASS 15.0	27-44-03-90		

尺寸图



IE-PI-RJ45-TH

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

附件

www.weidmueller.com

组合式插头压接工具



用于WE和DEC系列接插件的压接钳

- 自锁机构保证了压接的质量
- 操作失误时可以解除自锁
- 一件工具含有三项功能

通用订货数据

类型	TT 8 RS MP 8	版本
订货号	920280000	压接工具, 端头的压接工具
GTIN (EAN)	4032248512072	
数量	1 ST	