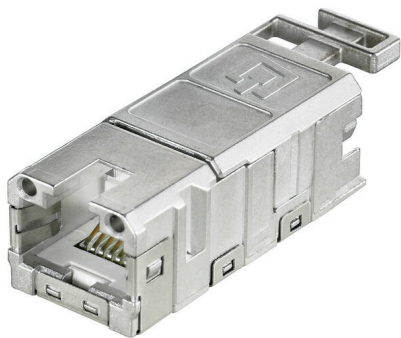




RJ45 插芯适用于 1/4/5/14 版接插件、HDC 以及 IE-OM...、IE-OP... 和 IE-CC... 接线盒

通用订货数据

版本	RJ45 插座, 底座连接器, TIA-568B
订货号	1963840000
类型	IE-BI-RJ45-FJ-B
GTIN (EAN)	4032248651894
数量	10 items

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	UL 网站
证书号 (cULus)	E316369

尺寸和重量

净重	2.5 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)

基本信息

产品型号	RJ45 插座	防护等级	带外壳 IP67
插芯类型	SteadyTec 数据插芯		

通用参数

端口 1	RJ45	端口 2	IDC
物品描述	底座联接器	布线	TIA-568B
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	铸铝	最小绝缘直径	0.85 mm
最大绝缘直径	1.6 mm	目录册	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
触点材料	弹簧钢, Ni 1.2 µm	插针镀层	镀镍, Au ≥ 0.8 µm
连接线径, 硬导线	0.4...0.64 mm	连接导线截面积, 硬导线 (AWG)	AWG 24...AWG 22
连接直径, 软导线	0.48...0.76 mm	连接导线截面积, 软导线 (AWG)	AWG 26...AWG 22
屏蔽	360° 全封闭外壳, 等电位联结用 FS 2.8 接地连接	防护等级	带外壳 IP67
插拔次数	750	可重新联接	≥ 10 循环, 针对 AWG 23-26, ≥ 4 循环, 针对 AWG 22

通用标准

证书号 (DNV)	TAA000022B	连接器标准	IEC 60603-7-51
通信附件的 UL 标准	UL 1863	专用通信电缆设备	PROFINET 安装说明
IP 防护等级	IEC 60529	证书号 (cULus)	E316369

电气特性

触点电阻	≤ 20 mΩ	电源联接器耐压强度, 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

技术数据

50 °C 下载流量	1 A	PoE / PoE+	符合 IEEE 802.3bt
------------	-----	------------	-----------------

重要注意事项

产品信息	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
------	--

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		

打印



IE-BI-RJ45-FJ-B

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

www.weidmueller.com

附件

压接工具



如需带电工作，必须遵守特定规则并使用专为该用途生产并经过检验的工具。
魏德米勒为用户提供全面的、符合国内外检测标准的绝缘钳产品。
所有绝缘钳都根据 DIN EN 60900 检验和生产。
绝缘钳的设计符合人体工程学，适合手的形状。这样可以更好地握在手里，不会夹住手指，工作起来也比较省力。

通用订货数据

类型	PWZ RJ45	版本
订货号	1118040000	压接工具
GTIN (EAN)	4032248899197	
数量	1 ST	

扁平插套



PVC 预绝缘的扁平插套，带铜套

- 标准规格
- 未焊接
- 带圆锥形进口，保证导线最优化的进入

通用订货数据

类型	LIF 1,5F288 R	版本
订货号	9200520000	电缆端头, 绝缘电缆端头, 1.5 mm², 0.5 mm² - 1.5 mm², 红色
GTIN (EAN)	4032248410361	
数量	100 ST	