

IE-PS-RJ45-FH-90-B-1.1

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

www.weidmueller.com



RJ45 插接件（无需工具）符合 IEC 60603-7-5 1 标准。

通用订货数据

| | |
|------------|--|
| 版本 | RJ45 插头带刺穿触点, 弯, 4x90°, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 B |
| 订货号 | 1518090000 |
| 类型 | IE-PS-RJ45-FH-90-B-1.1 |
| GTIN (EAN) | 4050118325300 |
| 数量 | 1 items |

IE-PS-RJ45-FH-90-B-1.1

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS

一致

UL File Number Search

[UL 网站](#)

证书号 (cULus)

E471884

尺寸和重量

净重

30 g

温度

存储温度

工作温度

-40 °C...85 °C

安装温度

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

| | | | |
|--------------------|---|----------------|---|
| 出线方向 | 角型, 0°, 180°, 270°, 90° | 端口 1 | RJ45 |
| 端口 2 | 穿刺 | 布线 | EIA/TIA T568 B |
| 外壳基本材料 | 铸锌, 经镀镍处理的 | 最小绝缘直径 | 0.85 mm |
| 最大绝缘直径 | 1.1 mm | 目录册 | Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010) |
| 插针镀层 | 镍镀金 | 连接线径, 硬导线 | 0.41...0.51 mm |
| 连接导线截面积, 硬导线 (AWG) | AWG 26...AWG 24 | 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...AWG 24 | 导线截面积, 极软线 | 0.51, Approval of the cable by Weidmüller necessary |
| 导线截面积, 极软线 (AWG) | AWG 26, Approval of the cable by Weidmüller necessary | 注意, 采用极细多股导线连接 | 需要使用魏德米勒认证的电 |
| 最小护套直径 | 5 mm | 最大护套直径 | 9 mm |
| 屏蔽 | 360度; 全封闭外壳 | 防护等级 | IP20 |
| 插拔次数 | 750 | 可重新联接 | ≤ 4 圈 (具有相同的截面积) |

通用标准

| | | | |
|-------------|------------|-------|----------------|
| 证书号 (DNV) | TAE00003EW | 连接器标准 | IEC 60603-7-51 |
| 证书号 (cULus) | E471884 | | |

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 |
| 50 °C 下载流量 | 1 A | PoE / PoE+ | 符合 IEEE 802.3at |

分类

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

尺寸图



IE-PS-RJ45-FH-90-B-1.1

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 | |

防尘盖



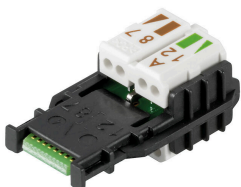
保护您的设备，防止灰尘和污垢。

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|----|
| 类型 | IE-PP-RJ45 | 版本 |
| 订货号 | 2552580000 | |
| GTIN (EAN) | 4050118562583 | |
| 数量 | 10 ST | |

代替理线器

RJ45 插接件（无需工具）符合 IEC 60603-7-51 标准。



通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 类型 | IE-PI-RJ45-FH-A-1.6 | 版本 |
| 订货号 | 1992880000 | 代替理线器, RJ45, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA |
| GTIN (EAN) | 4050118378030 | T568 A |
| 数量 | 30 ST | |

IE-PS-RJ45-FH-90-B-1.1

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

www.weidmueller.com

附件

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 类型 | IE-PI-RJ45-FH-B-1.6 | 版本 |
| 订货号 | 1992900000 | 代替理线器, RJ45, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA |
| GTIN (EAN) | 4050118378146 | T568 B |
| 数量 | 30 ST | |
| 类型 | IE-PI-RJ45-FH-P-1.6 | 版本 |
| 订货号 | 1992910000 | 代替理线器, RJ45, 5 类 (ISO/IEC 11801), PROFINET |
| GTIN (EAN) | 4050118378047 | |
| 数量 | 30 ST | |
| 类型 | IE-PI-RJ45-FH-A-1.1 | 版本 |
| 订货号 | 1992920000 | 代替理线器, RJ45, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA |
| GTIN (EAN) | 4050118377965 | T568 A |
| 数量 | 30 ST | |
| 类型 | IE-PI-RJ45-FH-B-1.1 | 版本 |
| 订货号 | 1992930000 | 代替理线器, RJ45, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA |
| GTIN (EAN) | 4050118378139 | T568 B |
| 数量 | 30 ST | |