



RJ45 插接件（无需工具）符合 IEC 60603-7-51 标准。

通用订货数据

|            |                                                                               |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 版本         | RJ45 插头带刺穿触点, 直, 电缆接头, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 B |
| 订货号        | <a href="#">2703410000</a>                                                    |
| 类型         | IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.6-CG                                                    |
| GTIN (EAN) | 4050118734942                                                                 |
| 数量         | 1 items                                                                       |

## IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.6-CG

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 26.19 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               | 直型                                                             | 端口 1           | RJ45                                                          |
| 端口 2               | 穿刺                                                             | 布线             | EIA/TIA T568 B                                                |
| 外壳基本材料             | 镀锌, 经镀镍处理的                                                     | 最小绝缘直径         | 1.1 mm                                                        |
| 最大绝缘直径             | 1.6 mm                                                         | 目录册            | Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)                        |
| 插针镀层               | 镍, 镀金                                                          | 连接线经, 硬导线      | 0.51...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      | 0.46...0.76 mm                                                |
| 连接导线截面积, 软导线 (AWG) | AWG 27...AWG 22                                                | 导线截面积, 极软线     | 0.61...0.78 mm, Approval of the cable by Weidmüller necessary |
| 导线截面积, 极软线 (AWG)   | AWG 24...AWG 22, 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 802.3at

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 |             |             |

