

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

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

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

## 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	铸锌, 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

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		

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

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

图纸

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

