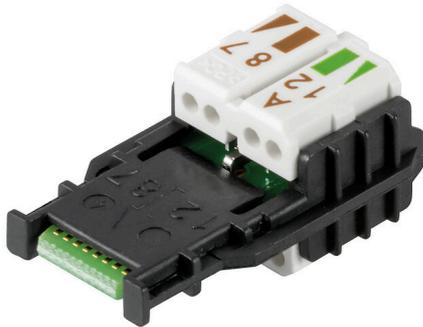


**IE-PI-RJ45-FH-B-1.6**

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

www.weidmueller.com



插图类似

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	代替理线器, RJ45, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 B
订货号	<a href="#">1992900000</a>
类型	IE-PI-RJ45-FH-B-1.6
GTIN (EAN)	4050118378146
数量	30 items

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS

一致

UL File Number Search

[UL 网站](#)

cURus 证书号

E471884

## 尺寸和重量

净重

3.39 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

布线

EIA/TIA T568 B

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)

连接线径, 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  
缆

屏蔽

360度; 屏蔽触点

防护等级

IP20

可重新联接

≤ 4 圈 (具有相同的截面积)

## 通用标准

cURus 证书号

E471884

连接器标准

IEC 60603-7-51

## 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

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