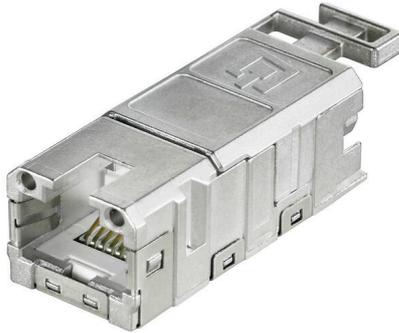


**IE-BI-RJ45-FJ-P**

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

www.weidmueller.com



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, PROFINET
订货号	<a href="#">1963830000</a>
类型	IE-BI-RJ45-FJ-P
GTIN (EAN)	4032248646159
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

16 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

PROFINET

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

铸锌

最小绝缘直径

0.85 mm

最大绝缘直径

1.6 mm

目录册

5 类 (ISO/IEC 11801)

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

50 °C 下载流量

1 A

PoE / PoE+

符合 IEEE 802.3bt

## 技术数据

### 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-P

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	<a href="#">1118040000</a>	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	<a href="#">9200520000</a>	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	