

**IE-BI-RJ45-FJ-A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://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, 底座联接器, TIA-568A   |
| 订货号        | <a href="#">1962850000</a> |
| 类型         | IE-BI-RJ45-FJ-A            |
| GTIN (EAN) | 4032248645053              |
| 数量         | 10 items                   |

## IE-BI-RJ45-FJ-A

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

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

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| RoHS                  | 一致                    |
| UL File Number Search | <a href="#">UL 网站</a> |
| 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                   | 底座接器                           | 布线                     | TIA-568A                                 |
| 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                    | Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)   |
| 触点材料                   | 弹簧钢, Ni 1.2 μm                 | 插针镀层                   | 镀镍, Au ≥ 0.8 μm                          |
| 连接线经, 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

|             |                |             |           |
|-------------|----------------|-------------|-----------|
| 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         |

**IE-BI-RJ45-FJ-A**

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

**技术数据**

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

---

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

---

**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 |
| ECCLASS 15.0 | 27-44-03-90 |             |             |

---

**IE-BI-RJ45-FJ-A**

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

图纸

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

打印



**IE-BI-RJ45-FJ-A**

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

[www.weidmueller.com](http://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 mm <sup>2</sup> , 0.5 mm <sup>2</sup> - 1.5 mm <sup>2</sup> , 红色 |
| GTIN (EAN) | 4032248410361              |  |
| 数量         | 100 ST                     |  |