

IE-PS-RJ45-TH-BK-P

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

www.weidmueller.com



RJ45 冷压接插件，符合 IEC 60603-7-5 1，用于外径不超过 1.05 mm 的导线

通用订货数据

| | |
|------------|---|
| 版本 | RJ45 压接插头, 有抗扭结保护 ; 6.5 - 7.5 mm, 5 类 (ISO/IEC 11801) |
| 订货号 | 2584980000 |
| 类型 | IE-PS-RJ45-TH-BK-P |
| GTIN (EAN) | 4050118593556 |
| 数量 | 10 items |

技术数据

审批

ROHS 一致

尺寸和重量

净重 4.5 g

温度

| | | | |
|------|----------------|------|----------------|
| 存储温度 | -40 °C...70 °C | 工作温度 | -40 °C...70 °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

| | | | |
|--------------------|-----------------------|--------------|-------------------------|
| 端口 1 | RJ45 | 端口 2 | Crimp |
| 物品描述 | 有抗扭结保护 ; 6.5 - 7.5 mm | 布线 | PROFINET |
| 颜色编码 | 其他 | 最小绝缘直径 | 1.3 mm |
| 最大绝缘直径 | 1.6 mm | 目录册 | 5 类 (ISO/IEC 11801) |
| 触点材料 | 铜合金 | 连接线径, 硬导线 | 0.57...0.64 mm |
| 连接导线截面积, 硬导线 (AWG) | AWG 23...AWG 22 | 连接直径, 软导线 | 0.57...0.64 mm |
| 连接导线截面积, 软导线 (AWG) | AWG 23...AWG 22 | 连接导线截面积, 软导线 | ...0.35 mm ² |
| 最大护套直径 | 7.5 mm | 防折断套管材料 | 聚酰胺 PA6, UL94 -V0 |
| 屏蔽 | 360度 ; 全封闭外壳 | 防护等级 | IP20 |
| 插拔次数 | 750 | | |

通用标准

连接器标准 IEC 60603-7

电气特性

| | | | |
|-------------|-----------------|----------------------|----------------|
| 触点电阻 | ≤ 10 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 |
| 额定电压 | 150 V | 额定电流 | 1.5 A |
| PoE / PoE+ | 符合 IEEE 802.3af | | |

分类

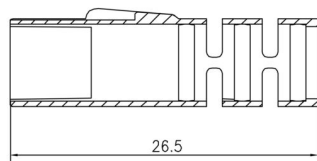
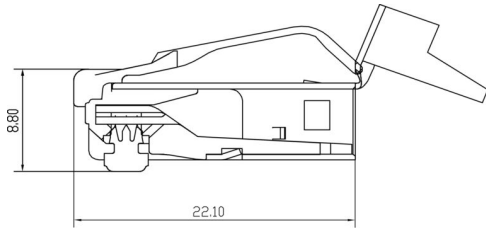
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001121 | ETIM 9.0 | EC001121 |
| ETIM 10.0 | EC001121 | ECLASS 14.0 | 27-44-03-90 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-03-90 | | |

IE-PS-RJ45-TH-BK-P

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

图纸

www.weidmueller.com



IE-PS-RJ45-TH-BK-P

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

www.weidmueller.com

附件

组合式插头压接工具



用于WE和DEC系列接插件的压接钳

- 自锁机构保证了压接的质量
- 操作失误时可以解除自锁
- 一件工具含有三项功能

通用订货数据

| | | | |
|------------|----------------------------|---------------|--|
| 类型 | IE-CWZ-RJ45-TH-P | 版本 | |
| 订货号 | 2614210000 | 压接工具, 端头的压接工具 | |
| GTIN (EAN) | 4050118621631 | | |
| 数量 | 1 ST | | |

防尘盖



保护您的设备，防止灰尘和污垢。

通用订货数据

| | | | |
|------------|----------------------------|----|--|
| 类型 | IE-PP-RJ45 | 版本 | |
| 订货号 | 2552580000 | | |
| GTIN (EAN) | 4050118562583 | | |
| 数量 | 10 ST | | |