

ZP 4/1AN ZA BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

产品图片



魏德米勒 WeiCoS 系统插头可用于各种不同的连接系统。该产品系列含有 1 至 10 回路的预组装接插件，可单独装配。这确保产品可以灵活地用于各个应用。定制附件增强了安全性，避免受到环境影响。

通用订货数据

| | |
|------------|----------------------------|
| 版本 | Z系列, 接插件, 直接安装 |
| 订货号 | 1356790000 |
| 类型 | ZP 4/1AN ZA BL |
| GTIN (EAN) | 4050118164862 |
| 数量 | 50 items |

技术数据

审批

MAMID 认证



| | |
|-----------------------|-----------------------|
| ROHS | 一致 |
| UL File Number Search | UL 网站 |
| cURus 证书号 | E60693 |

尺寸和重量

| | | | |
|----|---------|---------|-------------|
| 深 | 47.5 mm | 深度 (英寸) | 1.8701 inch |
| 高度 | 22.5 mm | 高度 (英寸) | 0.8858 inch |
| 宽度 | 6.5 mm | 宽度 (英寸) | 0.2559 inch |
| 净重 | 6.7 g | | |

温度

| | | | |
|----------|----------------|----------|---------------|
| 存储温度 | -25 °C...55 °C | 环境温度 | -5 °C...40 °C |
| 最小持续工作温度 | -50 °C | 最大持续工作温度 | 120 °C |

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) |

其它技术参数

| | | | |
|------|-----|------|------|
| 开放端 | 关闭的 | 安装指导 | 直接安装 |
| 安装方式 | 插入的 | | |

可压接导线 (额定联接)

| | | | |
|---------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------|
| 测量规 按照 60 947-1 标准 | A3 | 导线最大压接面积 AWG | AWG 10 |
| 连接方向 | 上方 | 剥线长度 | 12 mm |
| 联接类型 | 弹片联接 | 联接点数量 | 1 |
| 压接范围, 最大 | 6 mm ² | 压接范围, 最小 | 0.13 mm ² |
| 螺丝刀口尺寸 | 0.6 x 3.5 mm | 导线最小压接面积 AWG | AWG 26 |
| 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小 | 0.13 mm ² | 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大 | 4 mm ² |
| 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最小 | 0.13 mm ² | 最大压接面积 软导线 | 6 mm ² |
| 最小多股导线接线截面积 | 0.13 mm ² | 接线截面积, 多股线, 最小 | 0.13 mm ² |
| 导线连接截面积, 单股硬导线, 最大 | 6 mm ² | 导线连接截面积, 单股硬导线, 最小 | 0.13 mm ² |

材料参数

| | | | |
|--------------|-------|------|----|
| 基础材料 | Wemid | 颜色编码 | 蓝色 |
| 阻燃等级符合 UL 94 | V-0 | | |

系统特征值

| | | | |
|------|--------------------|-------|---|
| 类型 | 插座, 插拔式, 带栓塞, 弹片连接 | 必须的端板 | 无 |
| 电位数量 | 1 | 层数 | 1 |

ZP 4/1AN ZA BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技术数据

| | | | |
|---------|---|---------|---|
| 每层压接点数量 | 1 | 层, 内部桥接 | 无 |
| PE联接 | 无 | | |

通用的

| | | | |
|------|---------------------|--------------|--------|
| 回路数 | 1 | 导线最大压接面积 AWG | AWG 10 |
| 安装指导 | 直接安装 | 导线最小压接面积 AWG | AWG 26 |
| 标准 | 符合 IEC 60947-7-1 标准 | | |

额定数据

| | | | |
|--------------------------|-------------------|--------|---------------------|
| 额定横截面 | 4 mm ² | 额定电压 | 800 V |
| 额定直流电压 | 800 V | 额定电流 | 32 A |
| 最大电流 | 32 A | 标准 | 符合 IEC 60947-7-1 标准 |
| 体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准 | 1 mΩ | 额定浪涌电压 | 8 kV |
| 功率损耗符合 IEC 60947-7-x | 1.02 W | 污染等级 | 3 |

额定数据 (CSA)

| | | | |
|-----------------|--------|--------------|----------------|
| 导线最大压接面积(CSA) | 10 AWG | 电压大小 C (CSA) | 600 V |
| 电流 大小 C (CSA) | 28 A | CSA 认证号 | 200039-1720292 |
| 最小导线横截面积 (CSA) | 26 AWG | | |

额定数据 (UL)

| | | | |
|---------------------|--------|---------------------|--------|
| 最大导线尺寸 工厂接线 (cURus) | 10 AWG | cURus 证书号 | E60693 |
| 最小导线尺寸 现场接线 (cURus) | 26 AWG | 最小导线尺寸 工厂接线 (cURus) | 26 AWG |
| 电压大小 C (cURus) | 600 V | 电流大小 C (cURus) | 28 A |
| 最大导线尺寸 现场接线 (cURus) | 10 AWG | | |

分类

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002848 | ETIM 9.0 | EC002848 |
| ETIM 10.0 | EC002848 | ECLASS 14.0 | 27-25-03-90 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-03-90 | | |

ZP 4/1AN ZA BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

附件

插头



魏德米勒 WeiCoS 系统插头可用于各种不同的连接系统。该产品系列含有 1 至 10 回路的预组装接插件，可单独装配。这确保产品可以灵活地用于各个应用。定制附件增强了安全性，避免受到环境影响。

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------|
| 类型 | ZVR ZP4 | 版本 |
| 订货号 | 1855250000 | Z系列, 锁定夹, 直接安装 |
| GTIN (EAN) | 4032248396481 | |
| 数量 | 25 ST | |
| 类型 | KOSF ZT4 | 版本 |
| 订货号 | 1856860000 | Z系列, 编码元件, 直接安装 |
| GTIN (EAN) | 4032248400744 | |
| 数量 | 50 ST | |
| 类型 | ZZE ZP4 | 版本 |
| 订货号 | 1855260000 | Z系列, 应力消除, 直接安装 |
| GTIN (EAN) | 4032248396498 | |
| 数量 | 25 ST | |

开槽螺丝刀



带圆形槽刀的一字螺丝刀, SD DIN 5265, ISO 2380/2, 符合 DIN 5264 标准, ISO 2380/1, 尖端为铬材料, SoftFinish 把手

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|----------|
| 类型 | SDS 0.6X3.5X100 | 版本 |
| 订货号 | 9008330000 | 螺丝刀, 螺丝刀 |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | |
| 数量 | 1 ST | |

附件

空白



Dekafix (DEK) 标记号是通用标记号, 适合所有导线、接插件和电子产品装配。这种标记号适用于标记字数少的情况, 并且含有多种预印制的标记号。

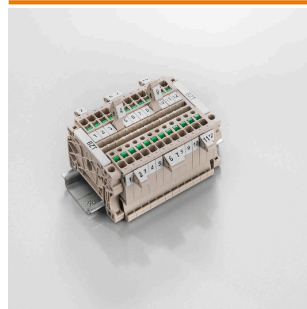
使用成条的标记号, 一步完成快速安装。高对比度的打印清晰可见, 并有多种宽度可选。

- 打印好的标记号选择多
- 标记条可迅速安装
- 适用于所有魏德米勒接插件
- 可提供空白 MultiCard 标记号或标准印制标记号针对定制打印: 请根据您的标签技术规范, 向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件, 或使用 M-Print PRO 在线版 (无需安装)。

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 类型 | DEK 5/6 MC NE WS | 版本 |
| 订货号 | 1609820000 | Dekafix, 端子标记, 5 x 6 mm, 间距 P (单位: mm) : 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203436 | Weidmueller, 白色 |
| 数量 | 1000 ST | |
| 类型 | WS 10/6 M MC NE WS | 版本 |
| 订货号 | 1818400000 | WS, 端子标记, 10 x 6 mm, 间距 P (单位: mm) : 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248310876 | Allen-Bradley, 白色 |
| 数量 | 600 ST | |
| 类型 | WS 10/6 MC NE WS | 版本 |
| 订货号 | 1828450000 | WS, 端子标记, 10 x 6 mm, 间距 P (单位: mm) : 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248350513 | Allen-Bradley, 白色 |
| 数量 | 600 ST | |

标识牌支架



标识牌支架允许以 5 或 5.1 mm 的节距额外安装标准标识牌。倾斜支架可以选择性地卡扣在一起, 并可以安装在 Klippon® Connect 模块化端子排的所有标准标记通道中。匹配的标识牌类型可以在指派标记支架的相应附件下方找到。

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|-----------|
| 类型 | BZT 1 WS 10/5 | 版本 |
| 订货号 | 1805490000 | 附件, 标记号托架 |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| 数量 | 100 ST | |
| 类型 | BZT 1 ZA WS 10/5 | 版本 |
| 订货号 | 1805520000 | 附件, 标记号托架 |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| 数量 | 100 ST | |

附件

DEK 5/6



WS/ DEK

MultiMark端子标识牌采用由两种成分构成的创新复合材料。标识牌底座的设计使其能牢固卡插入接插件。标识牌的表面具有弹性，易于安装。特制冲孔材料允许安装扎带延伸，适应因不同尺寸部件联用而增加的空间需要，尤其是在使用较长的接线端子时。另一优势：表面材料的印刷效果出色，保证标签耐用耐磨。采用300 dpi打印分辨率，标记文字清晰可辨。

MultiMark 的优势

- 与魏德米勒模块式接线端子兼容
- 安装牢固，印迹常保清晰
- 带状连续标签节省安装时间
- 得益于创新的复合材料，易于安装
- 标签区域大，优化清晰度
- 独立于生产厂家，因此具备高度的灵活性

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 类型 | DEK 5/6 MM WS | 版本 |
| 订货号 | 2007120000 | Dekafix, 端子标记, 5 x 6 mm, Weidmueller, 白色 |
| GTIN (EAN) | 4050118392104 | |
| 数量 | 600 ST | |