

ZP 4/1AN/7

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

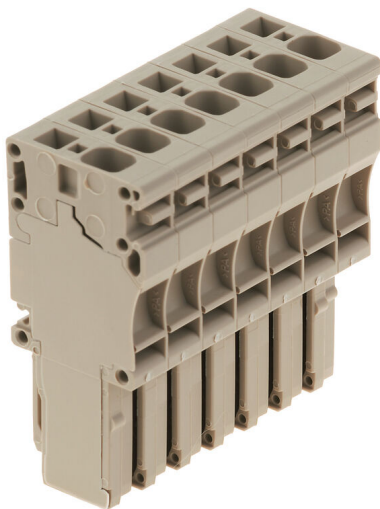
Klingenbergstraße 26

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, 米色, 直接安装         |
| 订货号        | <a href="#">1855040000</a> |
| 类型         | ZP 4/1AN/7                 |
| GTIN (EAN) | 4032248396115              |
| 数量         | 20 items                   |

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| ROHS                  | 一致                    |
| UL File Number Search | <a href="#">UL 网站</a> |
| 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 | 45.5 mm | 宽度 (英寸) | 1.7913 inch |
| 净重 | 37.18 g |         |             |

## 温度

|          |                |          |                |
|----------|----------------|----------|----------------|
| 存储温度     | -25 °C...55 °C | 环境温度     | -50 °C...75 °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                                 | 7                    |    |                      |
| 压接范围, 最大                              | 6 mm <sup>2</sup>    |    |                      |
| 压接范围, 最小                              | 0.13 mm <sup>2</sup> |    |                      |
| 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 <sup>2</sup> |    |                      |
| 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大 | 4 mm <sup>2</sup>    |    |                      |
| 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 <sup>2</sup> |    |                      |
| 最大压接面积 软导线                            | 6 mm <sup>2</sup>    |    |                      |
| 最小多股导线接线截面积                           | 0.13 mm <sup>2</sup> |    |                      |
| 接线截面积, 多股线, 最小                        | 0.13 mm <sup>2</sup> |    |                      |
| 导线连接截面积, 单股硬导线, 最大                    | 6 mm <sup>2</sup>    |    |                      |
| 导线连接截面积, 单股硬导线, 最小                    | 0.13 mm <sup>2</sup> |    |                      |
| - 带塑料套的线端金属包头管部长度 DIN 46228/4         | 导线连接 截面积             | 标称 | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
|                                       | 导线连接 截面积             | 标称 | 0.75 mm <sup>2</sup> |

## 技术数据

|                                   |          |    |                      |
|-----------------------------------|----------|----|----------------------|
| 双接管状端头的管长度                        | 导线连接 截面积 | 标称 | 1 mm <sup>2</sup>    |
|                                   | 导线连接 截面积 | 标称 | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
|                                   | 导线连接 截面积 | 标称 | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
|                                   | 导线连接 截面积 | 标称 | 4 mm <sup>2</sup>    |
|                                   | 导线连接 截面积 | 标称 | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
|                                   | 导线连接 截面积 | 标称 | 0.75 mm <sup>2</sup> |
|                                   | 导线连接 截面积 | 标称 | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
|                                   | 导线连接 截面积 | 标称 | 0.75 mm <sup>2</sup> |
|                                   | 导线连接 截面积 | 标称 | 1 mm <sup>2</sup>    |
|                                   | 导线连接 截面积 | 标称 | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| - 不带塑料套的线端金属包头管部长度<br>DIN 46228/1 | 导线连接 截面积 | 标称 | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
|                                   | 导线连接 截面积 | 标称 | 4 mm <sup>2</sup>    |

## 材料参数

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

## 系统特征值

|         |                  |         |   |
|---------|------------------|---------|---|
| 类型      | 接插件套件, 插拔式, 弹片连接 | 必须的端板   | 无 |
| 电位数量    | 7                | 层数      | 1 |
| 每层压接点数量 | 1                | 层, 内部桥接 | 无 |
| PE联接    | 无                |         |   |

## 通用的

|      |                     |              |        |
|------|---------------------|--------------|--------|
| 回路数  | 7                   | 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 <sup>2</sup> | 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/7

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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        | <a href="#">1855250000</a> | 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        | <a href="#">1856860000</a> | 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        | <a href="#">1855260000</a> | 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        | <a href="#">9008330000</a> | 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        | <a href="#">1609820000</a> | 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        | <a href="#">1818400000</a> | 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        | <a href="#">1828450000</a> | 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        | <a href="#">1805490000</a> | 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        | <a href="#">1805520000</a> | 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        | <a href="#">2007120000</a> |    |  |
| GTIN (EAN) | 4050118392104              |    |  |
| 数量         | 600 ST                     |    |  |