

ZPS 2.5/1AN/QV/14

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, 耦合, 额定横截面: 2.5 mm ² , 插拔联接, 米色, 直接安装 |
| 订货号 | 1866020000 |
| 类型 | ZPS 2.5/1AN/QV/14 |
| GTIN (EAN) | 4032248496419 |
| 数量 | 10 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 | 42 mm | 深度 (英寸) | 1.6535 inch |
| 高度 | 22.55 mm | 高度 (英寸) | 0.8878 inch |
| 宽度 | 73.9 mm | 宽度 (英寸) | 2.9094 inch |
| 净重 | 44.35 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

| | | | |
|------|------|------|-----|
| 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 | A2 | 导线最大压接面积 AWG | AWG 12 |
| 连接方向 | 上方 | 剥线长度 | 10 mm |
| 连接类型 | 插拔联接 | 连接点数量 | 14 |
| 压接范围, 最大 | 4 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 | 0.13 mm ² | 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 | 2.5 mm ² |
| 头 DIN 46228/4, 最小 | | 头 DIN 46228/1, 最大 | |
| 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 | 0.13 mm ² | 最大压接面积 软导线 | 4 mm ² |
| 头 DIN 46228/1, 最小 | | 接线截面积, 多股线, 最小 | 0.13 mm ² |
| 最小多股导线接线截面积 | 0.13 mm ² | 导线连接截面积, 单股硬导线, 最小 | 0.13 mm ² |
| 导线连接截面积, 单股硬导线, 最大 | 4 mm ² | | |

材料参数

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

系统特征值

| | | | |
|---------|----------------|---------|----|
| 类型 | 接插座, 插拔式, 弹片连接 | 电位数量 | 14 |
| 层数 | 1 | 每层压接点数量 | 1 |
| 层, 内部桥接 | 无 | PE联接 | 无 |

技术数据**通用的**

| | |
|------|--------------------------|
| 回路数 | 14 |
| 安装指导 | 直接安装 |
| 标准 | IEC 60947-7-1, IEC 61984 |

| | |
|--------------|--------|
| 导线最大压接面积 AWG | AWG 12 |
| 导线最小压接面积 AWG | AWG 26 |

额定数据

| | |
|--------------------------|---------------------|
| 额定横截面 | 2.5 mm ² |
| 额定直流电压 | 500 V |
| 最大电流 | 24 A |
| 体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准 | 1.33 mΩ |
| 功率损耗符合 IEC 60947-7-x | 0.77 W |

| | |
|--------|--------------------------|
| 额定电压 | 500 V |
| 额定电流 | 24 A |
| 标准 | IEC 60947-7-1, IEC 61984 |
| 额定浪涌电压 | 6 kV |
| 污染等级 | 3 |

额定数据 (CSA)

| | |
|----------------|--------|
| 导线最大压接面积(CSA) | 12 AWG |
| 电流大小 C (CSA) | 20 A |
| 电压大小 D (CSA) | 600 V |
| 最小导线横截面积 (CSA) | 26 AWG |

| | |
|--------------|----------------|
| 电压大小 C (CSA) | 300 V |
| CSA 认证号 | 200039-1720292 |
| 电流大小 D (CSA) | 5 A |

额定数据 (UL)

| | |
|---------------------|--------|
| 最大导线尺寸 工厂接线 (cURus) | 12 AWG |
| cURus 证书号 | E60693 |
| 最小导线尺寸 工厂接线 (cURus) | 26 AWG |
| 电流大小 C (cURus) | 24 A |
| 最大导线尺寸 现场接线 (cURus) | 12 AWG |

| | |
|---------------------|--------|
| 电压大小 D (cURus) | 600 V |
| 最小导线尺寸 现场接线 (cURus) | 26 AWG |
| 电压大小 C (cURus) | 300 V |
| 电流大小 D (cURus) | 5 A |

分类

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

| | |
|-------------|-------------|
| ETIM 9.0 | EC002848 |
| ECLASS 14.0 | 27-25-03-90 |

ZPS 2.5/1AN/QV/14

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

www.weidmueller.com

附件**横联接**

附近接线端子通过横联件实现电位分配或倍增。可轻松避免额外的接线工作。即使电极破损，仍能保证接线端子的接触可靠性。魏德米勒产品组合中有适合模块化接线端子的可插拔、可拧紧横联系统。

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|---------------|
| 类型 | ZQV 2.5N/20 GE | 版本 |
| 订货号 | 1909000000 | W系列, 横联, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4032248535613 | |
| 数量 | 20 ST | |

测试适配器和测试插座

测试适配器和测试插头用于接线端子和测试设备之间进行电气连接。通过这种方式，就可以建立有线电气接触，并且可以轻松进行测量。

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------|
| 类型 | ZTA ZT2.5 | 版本 |
| 订货号 | 1827080000 | 附件, 测试用适配器, 17.5 A |
| GTIN (EAN) | 4032248411276 | |
| 数量 | 25 ST | |
| 类型 | ZTA ZT2.5/ZA | 版本 |
| 订货号 | 1847600000 | 附件, 测试用适配器, 17.5 A |
| GTIN (EAN) | 4032248412679 | |
| 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

ZPS 2.5/1AN/QV/14

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

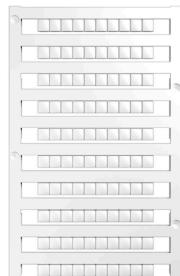
附件

www.weidmueller.com

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 | |

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 5/5 MC NE WS | 版本 |
| 订货号 | 1609801044 | Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P (单位 : mm) : 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111 | Weidmueller, 白色 |
| 数量 | 1000 ST | |

STR 透明条



通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| 类型 | STR 7 F.SCHT 7 | 版本 |
| 订货号 | 0515300000 | 端子标记号, 护罩, 27 x 6.3 mm, 透明 |
| GTIN (EAN) | 4008190182175 | |
| 数量 | 20 ST | |

ZPS 2.5/1AN/QV/14

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

www.weidmueller.com

附件

空白



WS 标识非常适用于 W 系列的接插件。由于 WS 标记号的系统兼容性，它们也同样适合 I 系列、Z 系列产品。宽敞的打印面积可以用来打印较长的字符，或者分成几行来打印。

WS 标记号尤其适合打印较长的非标准字符。采用 MultiCard 格式，可以用 PrintJet CONNECT 或绘图打印机进行打印。

- 可成条或单个安装
- 标记号采用被广泛认可的 MultiCard 格式针对定制打印：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 | WS 10/5 MC NE WS | 版本 |
| 订货号 | 1635000000 | WS, 端子标记, 10 x 5 mm, 间距 P (单位 : mm) : 5.00 Weidmüller, |
| GTIN (EAN) | 4008190261948 | Allen-Bradley, 白色 |
| 数量 | 720 ST | |
| 类型 | ZS 10/5 MC NE WS | 版本 |
| 订货号 | 1610000000 | ZS, 端子标记, 10 x 5 mm, 间距 P (单位 : mm) : 5.00 Weidmüller, |
| GTIN (EAN) | 4008190263171 | Allen-Bradley, 白色 |
| 数量 | 480 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 | |

ZPS 2.5/1AN/QV/14

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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 | ZVLA1 ZPS2.5 | 版本 |
| 订货号 | 1866250000 | Z系列, 插拔式模块端子, 黄色, 8.8 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248524761 | |
| 数量 | 20 ST | |
| 类型 | ZVR ZPS2.5 | 版本 |
| 订货号 | 1878620000 | Z系列, 锁定夹, 黄色, 15 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248471591 | |
| 数量 | 20 ST | |