

AAP12 10 LO DL OR

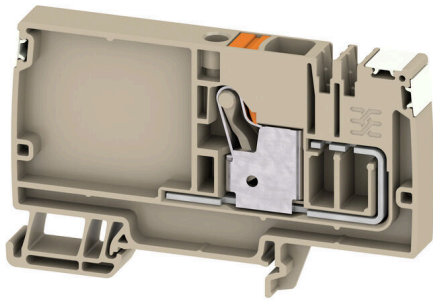
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



独特的模块化概念可根据各种类型的机器进行定制。电位分配接线端子 AAP 的成功之处在于其使用两种构造——交替或成组的统一设计方式。在控制电压分配的分组结构中，电位位于不同的接线端子上，从而形成了整体的电位端子。

通用订货数据

| | |
|------------|--|
| 版本 | 电源端子, PUSH IN, 10 mm², 800 V, 57 A, 深褐 |
| 订货号 | 2675430000 |
| 类型 | AAP12 10 LO DL OR |
| GTIN (EAN) | 4050118733624 |
| 数量 | 20 items |

AAP12 10 LO DL OR

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS 一致

尺寸和重量

| | | | |
|---------------|-------------|---------|-------------|
| 深 | 53.5 mm | 深度 (英寸) | 2.1063 inch |
| 深度 (含 DIN 导轨) | 54 mm | 高度 | 89 mm |
| 高度 (英寸) | 3.5039 inch | 宽度 | 10 mm |
| 宽度 (英寸) | 0.3937 inch | 净重 | 24.02 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 | -60 °C | 最大持续工作温度 | 130 °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) |

额定数据IECEX/ATEX

| | | | |
|-------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
| ATEX 证书号 | TUEV17ATEX8030U | IECEX 证书号 | IECEXTUR17.0015U |
| 最大电压 (欧洲防爆标准ATEX) | 690 V | 电流 (ATEX) | 45 A |
| 导线最大压接面积(ATEX) | 10 mm ² | 最大电压 (国际电工委员会IECEX) | 690 V |
| 电流 (IECEX) | 45 A | 导线最大压接面积 (IECEX) | 10 mm ² |
| EN 60079-7 标识 | Ex ec II C Gc | Ex 2014/34/EU 标签 | II 2 G D |

其它技术参数

| | | | |
|-----|----|------|-------|
| 开放端 | 右方 | 可卡装 | 是 |
| 防爆版 | 是 | 安装方式 | TS 35 |

可压接导线 (其它联接)

| | |
|-------------|---------|
| 其他联接方式的接口类型 | PUSH IN |
|-------------|---------|

可压接导线 (额定联接)

| | |
|---------------------------------------|---------------------|
| 测量规 按照 60 947-1 标准 | A6 |
| 导线最大压接面积 AWG | AWG 6 |
| 剥线长度 | 18 mm |
| 联接类型 2 | PUSH IN |
| 联接类型 | PUSH IN |
| 联接点数量 | 1 |
| 压接范围, 最大 | 16 mm ² |
| 压接范围, 最小 | 0.5 mm ² |
| 螺丝刀口尺寸 | 1.0 x 5.5 mm |
| 导线最小压接面积 AWG | AWG 20 |
| 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大 | 10 mm ² |

AAP12 10 LO DL OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技术数据

导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 0.5 mm²

头 DIN 46228/4, 最小

导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 10 mm²

头 DIN 46228/1, 最大

导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 0.5 mm²

头 DIN 46228/1, 最小

最大压接面积 软导线 10 mm²最小多股导线接线截面积 0.5 mm²接线截面积, 多股线, 最大 16 mm²接线截面积, 多股线, 最小 0.5 mm²双线管状端头 最大导线横截面 4 mm²双线管状端头 最小导线横截面 0.5 mm²导线连接截面积, 单股硬导线, 最大 10 mm²导线连接截面积, 单股硬导线, 最小 0.5 mm²

- 带塑料套的线端金属包头管部长度 DIN 46228/4

| | | |
|--------------------------------|----------|-------------------------|
| 管长度 | 最小 | 18 mm |
| 导线连接 截面积 | 最小 | 1.5 mm ² |
| | 最大 | 4 mm ² |
| 管长度 | 最小 | 12 mm |
| | 最大 | 18 mm |
| 导线连接 截面积 | 最小 | 6 mm ² |
| | 最大 | 10 mm ² |
| 双线管状端头的管长度 | 管长度 | 标称 18 mm |
| | 导线连接 截面积 | 最小 0.75 mm ² |
| | | 最大 1 mm ² |
| | 管长度 | 最小 12 mm |
| | | 最大 18 mm |
| | 导线连接 截面积 | 最小 1.5 mm ² |
| | | 最大 4 mm ² |
| - 不带塑料套的线端金属包头管部长度 DIN 46228/1 | 管长度 | 标称 18 mm |
| | 导线连接 截面积 | 最小 1.5 mm ² |
| | | 最大 10 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-0 | | |

系统特征值

| | | | |
|---------|-------|---------|---|
| 必须的端板 | 是 | 电位数量 | 1 |
| 层数 | 1 | 每层压接点数量 | 1 |
| 每层电位点数量 | 1 | 层, 内部桥接 | 无 |
| 安装导轨已装备 | TS 35 | N功能 | 无 |
| PE 功能 | 无 | PEN功能 | 无 |

通用的

| | | | |
|--------------|--------|--------------|---------------------|
| 回路数 | 1 | 导线最大压接面积 AWG | AWG 6 |
| 导线最小压接面积 AWG | AWG 20 | 标准 | 符合 IEC 60947-7-1 标准 |
| 安装导轨已装备 | TS 35 | | |

额定数据

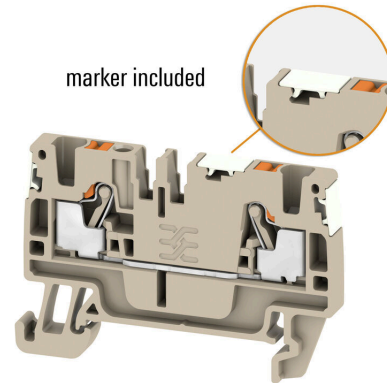
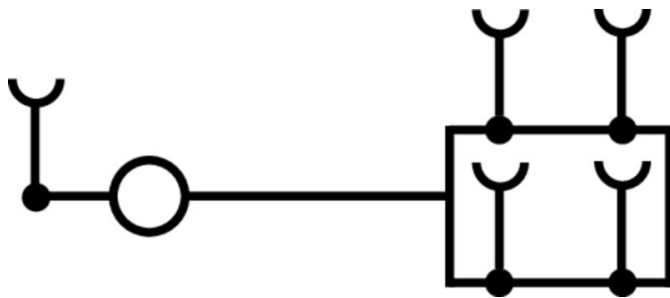
| | | | |
|--------|---------------------|--------------------------|---------|
| 额定横截面 | 10 mm ² | 额定电压 | 800 V |
| 额定交流电压 | 800 V | 额定直流电压 | 800 V |
| 额定电流 | 57 A | 最大电流 | 57 A |
| 标准 | 符合 IEC 60947-7-1 标准 | 体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准 | 0.56 mΩ |

技术数据

| | | | |
|--------|------|----------------------|--------|
| 额定浪涌电压 | 8 kV | 功率损耗符合 IEC 60947-7-x | 1.82 W |
| 过压等级 | III | 污染等级 | 3 |

分类

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-19 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-19 | | |



AAP12 10 LO DL OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

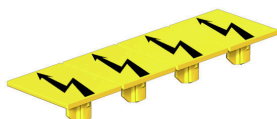
Germany

www.weidmueller.com

附件

警告盖板

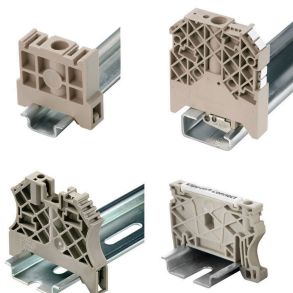
带闪电符号的警告盖板让人与机器更加安全。这种盖板用在必须在应用内指明外部电压的场所。



通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| 类型 | AAM 10 YE FLASH | 版本 |
| 订货号 | 2635580000 | A-系列, 端子标记, 14 x 10 mm, 黄色 |
| GTIN (EAN) | 4050118674521 | |
| 数量 | 40 ST | |

尾架

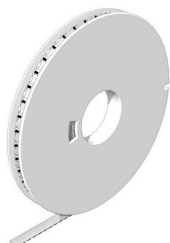


为了确保能安全可靠地安装在导轨上, 避免打滑, 魏德米勒产品系列还提供了固定块。可以提供带螺钉和无螺钉的规格。固定块还可用来标记。还配有测试架。

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|-----------|
| 类型 | AEB 35 SCL/1 V0 | 版本 |
| 订货号 | 2661280000 | A-系列, 固定块 |
| GTIN (EAN) | 4050118702163 | |
| 数量 | 20 ST | |
| 类型 | AEB 35 SCL/1 V0 BK | 版本 |
| 订货号 | 2661300000 | A-系列, 固定块 |
| GTIN (EAN) | 4050118702187 | |
| 数量 | 20 ST | |
| 类型 | AEB 35 SCL/1 V0 GY | 版本 |
| 订货号 | 2661290000 | A-系列, 固定块 |
| GTIN (EAN) | 4050118702170 | |
| 数量 | 20 ST | |

WS 8/10



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 | WS-A 8/10 MM WS | 版本 |
| 订货号 | 2619890000 | WS, 端子标记, 8 x 10 mm, Weidmueller, 白色 |
| GTIN (EAN) | 4050118626193 | |
| 数量 | 350 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 | FZS 2/4 RT/80 SAKT4 | 版本 |
| 订货号 | 1276300000 | 插头（端子），插拔联接, 2 mm², 联接点数量: 2, 回路数: 1, 宽度: 9 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190026080 | |
| 数量 | 20 ST | |