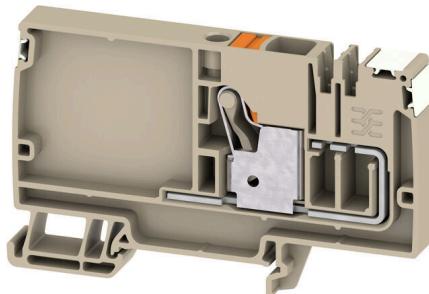


## AAP12 10 LO DL OR

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

[www.weidmueller.com](http://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 mm <sup>2</sup> , 800 V, 57 A, 深褐
订货号	<a href="#">2675430000</a>
类型	AAP12 10 LO DL OR
GTIN (EAN)	4050118733624
数量	20 items

## AAP12 10 LO DL OR

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

[www.weidmueller.com](http://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	IECEx TUR17.0015U
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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
压接范围, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>
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	10 mm <sup>2</sup>
头 DIN 46228/4, 最大	

## 技术数据

导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端  $0.5 \text{ mm}^2$

头 DIN 46228/4, 最小

导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端  $10 \text{ mm}^2$

头 DIN 46228/1, 最大

导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端  $0.5 \text{ mm}^2$

头 DIN 46228/1, 最小

最大压接面积 软导线  $10 \text{ mm}^2$

最小多股导线接线截面积  $0.5 \text{ mm}^2$

接线截面积, 多股线, 最大  $16 \text{ mm}^2$

接线截面积, 多股线, 最小  $0.5 \text{ mm}^2$

双线管状端头 最大导线横截面  $4 \text{ mm}^2$

双线管状端头 最小导线横截面  $0.5 \text{ mm}^2$

导线连接截面积, 单股硬导线, 最大  $10 \text{ mm}^2$

导线连接截面积, 单股硬导线, 最小  $0.5 \text{ mm}^2$

- 带塑料套的线端金属包头管部长度 DIN 46228/4

管长度	最小	$18 \text{ mm}$
导线连接 截面积	最大	$4 \text{ mm}^2$
管长度	最小	$12 \text{ mm}$
导线连接 截面积	最大	$18 \text{ mm}$
	最小	$6 \text{ mm}^2$
	最大	$10 \text{ mm}^2$

双线管状端头的管长度

管长度	标称	$18 \text{ mm}$
导线连接 截面积	最小	$0.75 \text{ mm}^2$
	最大	$1 \text{ mm}^2$
管长度	最小	$12 \text{ mm}$
导线连接 截面积	最大	$18 \text{ mm}$
	最小	$1.5 \text{ mm}^2$
	最大	$4 \text{ mm}^2$

- 不带塑料套的线端金属包头管部长度 DIN 46228/1

管长度	标称	$18 \text{ mm}$
导线连接 截面积	最小	$1.5 \text{ mm}^2$

## 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	$10 \text{ mm}^2$	额定电压	$800 \text{ V}$
额定交流电压	$800 \text{ V}$	额定直流电压	$800 \text{ V}$
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**

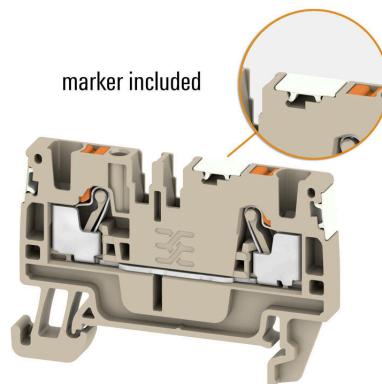
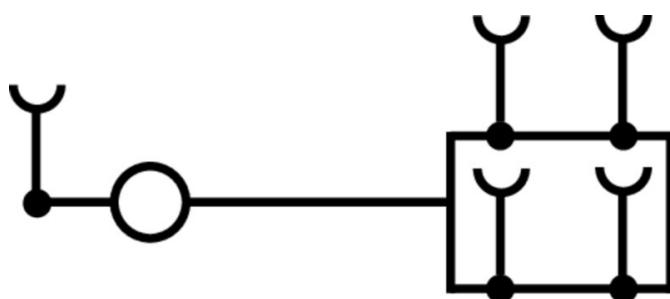
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

**AAP12 10 LO DL OR**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

图纸



## AAP12 10 LO DL OR

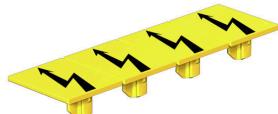
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

## 附件

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 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	<a href="#">2635580000</a>	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 VO	版本
订货号	<a href="#">2661280000</a>	A-系列, 固定块
GTIN (EAN)	4050118702163	
数量	20 ST	
类型	AEB 35 SCL/1 VO BK	版本
订货号	<a href="#">2661300000</a>	A-系列, 固定块
GTIN (EAN)	4050118702187	
数量	20 ST	
类型	AEB 35 SCL/1 VO GY	版本
订货号	<a href="#">2661290000</a>	A-系列, 固定块
GTIN (EAN)	4050118702170	
数量	20 ST	

## AAP12 10 LO DL OR

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 附件

## 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孔带延伸，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	<a href="#">2619890000</a>	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	<a href="#">1276300000</a>	插头 (端子), 插拔联接, 2 mm <sup>2</sup> , 联接点数量: 2, 回路数: 1, 宽度: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
数量	20 ST	