数据信息页

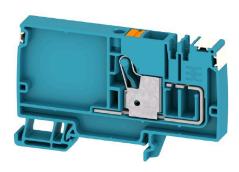
AAP12 10 LO DL BL/OR



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, 蓝色
订货号	<u>2675450000</u>
类型	AAP12 10 LO DL BL/OR
GTIN (EAN)	4050118733631
数量	20 items

目录日期 / 图纸



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

甲	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		10 mm
宽度 (英寸)	0.3937 inch	 净重	24.2 g

温度

存储温度	-25 °C55 °C	环境温度	-5 °C40 °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 mm²	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

工社。		可上壮	
开 双响	4刀	りト衣	走
	8	-	TC 25
1977泰加	疋	女表刀式	13 33

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	
连接方向	上方	
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	
	AMIL	

导线连接截面积,多股细导线,带管状端 10 mm²

2 目录日期 / 图纸

头 DIN 46228/4,最大



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 头 DIN 46228/4、最小	端 0.5 mm²		
导线连接截面积,多股细导线,带管状	世 10 mm²		
守线连接截固然,多放细守线,帝官队 头 DIN 46228/1,最大	2角 10 111111-		
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 mm ²		
最小多股导线接线截面积	0.5 mm ²		
接线截面积,多股线,最大	16 mm²		
接线截面积,多股线,最小	0.5 mm ²		
双线管状端头 最大导线横截面	4 mm ²		
双线管状端头 最小导线横截面	0.5 mm ²		
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 DII	N 管长度	最小	18 mm
46228/4	导线连接 截面积	最小	1.5 mm ²
		最大	4 mm²
	管长度	最小	12 mm
		最大	18 mm
	导线连接 截面积	最小	6 mm²
		最大	10 mm²
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 mm²
	管长度	最小	12 mm
		最大	18 mm
	导线连接 截面积	最小	1.5 mm²
		最大	4 mm²
- 不带塑料套的线端金属包头管部长度	管长度	标称	18 mm
DIN 46228/1	导线连接 截面积	最小	1.5 mm²
		最大	10 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

—————————————————————————————————————	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		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 mm²	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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-19	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

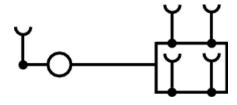


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸







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 订货号 <u>2635580000</u>

GTIN (EAN) 4050118674521

数量 40 ST

版本

A-系列, 端子标记, 14 x 10 mm, 黄色

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	<u>2661280000</u>	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	<u>2661300000</u>	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	<u>2661290000</u>	A-系列, 固定块
GTIN (EAN)	4050118702170	
数量	20 ST	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

WS 8/10



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 订货号 2619890000 GTIN (EAN) 4050118626193

数量 350 ST 版本

WS, 端子标记, 8 x 10 mm, Weidmueller, 白色

7 目录日期 / 图纸