

AKE 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

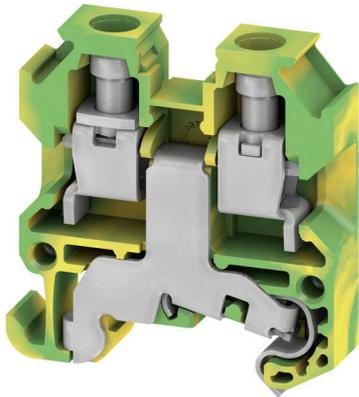
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

产品图片



凭借其紧凑的设计，在狭小空间里迷你轨装式接线端子是理想选择，如小型外壳和接线盒。

通用订货数据

版本	接地型端子, 螺钉联接, 黄色, 绿色, 4 mm ² , 500 V, 联接点数量: 2, 层数: 1, TS 15, V-O, Wemid
订货号	0380260000
类型	AKE 4
GTIN (EAN)	4008 19005684 1
数量	100 items

AKE 4

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
UL File Number Search	UL 网站
cURus 证书号	E60693

尺寸和重量

深	29 mm	深度 (英寸)	1.1417 inch
高度	27 mm	高度 (英寸)	1.063 inch
宽度	6.1 mm	宽度 (英寸)	0.2402 inch
净重	5.38 g		

温度

存储温度	-25 °C...55 °C	环境温度	-60 °C...85 °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	TUEV18ATEX8221U	IECEX 证书号	IECEXTUR18.0024U
导线最大压接面积(ATEX)	4 mm ²	导线最大压接面积 (IECEX)	4 mm ²
EN 60079-7 标识	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU 标签	II 2 G D

其它技术参数

开放端	右方	相同端子的数量	1
安装指导	直接安装	防爆版	是
安装方式	直接卡在导轨上		

可压接导线 (其它联接)

其他联接方式的接口类型	螺钉联接
-------------	------

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 12
连接方向	水平进线	最大拧紧力矩	1 Nm
最小拧紧力矩	0.5 Nm	剥线长度	9 mm
联接类型	螺钉联接	联接点数量	2
压接范围, 最大	4 mm ²	压接范围, 最小	0.13 mm ²
压接螺钉	M 3	螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5 mm

AKE 4

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

www.weidmueller.com

技术数据

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, 最大	2.5 mm ²
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 ²	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大	2.5 mm ²
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 ²	最大压接面积 软导线	4 mm ²
最小多股导线接线截面积	0.13 mm ²	接线截面积, 多股线, 最大	4 mm ²
接线截面积, 多股线, 最小	0.13 mm ²	双线管状端头 最大导线横截面	1.5 mm ²
双线管状端头 最小导线横截面	0.5 mm ²	DMS 电动螺丝刀的扭矩设置	2
导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	4 mm ²	导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	0.13 mm ²
接线截面积, 多股细导线, 最小	0.13 mm ²		

大小

静差 TS 15	16 mm
----------	-------

材料参数

基础材料	Wemid	颜色编码	黄色, 绿色
阻燃等级符合 UL 94	V-0		

系统特征值

类型	螺钉连接, 带 PE 连接, 单侧开放	必须的端板	无
电位数量	1	层数	1
每层压接点数量	2	每层电位点数量	1
层, 内部桥接	无	PE 联接	是
安装导轨已装备	TS 15	N 功能	无
PE 功能	是	PEN 功能	无

通用的

导线最大压接面积 AWG	AWG 12	安装指导	直接安装
导线最小压接面积 AWG	AWG 26	标准	IEC 60947-7-2
安装导轨已装备	TS 15		

额定数据

额定横截面	4 mm ²	相邻端子的额定电压	500 V
标准	IEC 60947-7-2	体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	1 mΩ
相邻端子的额定浪涌电压	6 kV	功率损耗符合 IEC 60947-7-x	0.00 W
过压等级	III	污染等级	3

额定数据 (CSA)

导线最大压接面积(CSA)	12 AWG	CSA 认证号	200039-80109105
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)	12 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
最大导线尺寸 现场接线 (cURus)	12 AWG		

AKE 4

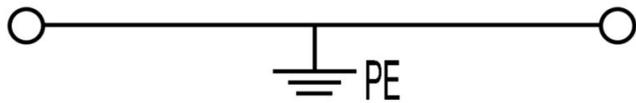
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技术数据

分类

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		



AKE 4

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

附件

www.weidmueller.com

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	

断路器插头



与集成释放杆的接线端子相比，魏德米勒的可拆插头可以完全从接线端子和各自应用上分离或拔掉，为标准隔离器提供灵活的备选解决方案。

通用订货数据

类型	Q 4 AKZ4	版本
订货号	0336600000	横联件 (端子), 螺钉固定的, 灰色, 24 A, 回路数: 4, 间距 P (单位: mm) : 6.10, 绝缘: 无, 宽度: 23.3 mm
GTIN (EAN)	4008190096656	
数量	50 ST	
类型	Q 3 AKZ4	版本
订货号	0336500000	横联件 (端子), 螺钉固定的, 灰色, 24 A, 回路数: 3, 间距 P (单位: mm) : 6.10, 绝缘: 无, 宽度: 17.2 mm
GTIN (EAN)	4008190121730	
数量	50 ST	
类型	Q 2 AKZ4	版本
订货号	0336400000	横联件 (端子), 螺钉固定的, 灰色, 24 A, 回路数: 2, 间距 P (单位: mm) : 6.10, 绝缘: 无, 宽度: 11.1 mm
GTIN (EAN)	4008190037680	
数量	50 ST	

AKE 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 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	Q 10 AKZ4	版本	
订货号	0368600000	横联件 (端子), 螺钉固定的, 灰色, 24 A, 回路数: 10, 间距 P (单位:	
GTIN (EAN)	4008190056766	mm) : 6.10, 绝缘: 无, 宽度: 59.9 mm	
数量	20 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	EW 15/2	版本	
订货号	1071900000	固定器, 深褐, TS 15, HB, 塑料材质, 宽度: 8 mm, 100 °C	
GTIN (EAN)	4008190462949		
数量	50 ST		

端板和隔板



分隔板与端板是接线端子的必要附件。分隔板可实现不同电位和功能组的光学与电气隔离, 提升安全性并确保控制柜内部结构清晰明了。端板用于封闭接线端子排的侧面, 防止接触带电部件, 同时确保整体结构整洁稳固。这两类组件均与魏德米勒相应的接线端子产品系列精确匹配, 有助于实现安全、合规且专业的接线。

通用订货数据

类型	TW AKZ	版本	
订货号	1190330000	隔板 (端子), 米色, 高度: 37 mm, 宽度: 2 mm, V-0, Wemid	
GTIN (EAN)	4032248992379		
数量	50 ST		

AKE 4

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

www.weidmueller.com

附件

类型	TW AKZ GN	版本
订货号	1190350000	隔板 (端子), 绿色, 高度: 37 mm, 宽度: 2 mm, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4032248997329	
数量	50 ST	
类型	TW AKZ RT	版本
订货号	1190340000	隔板 (端子), 红色, 高度: 37 mm, 宽度: 2 mm, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4032248997312	
数量	50 ST	
类型	TW AKZ SW	版本
订货号	1417510000	隔板 (端子), 黑色, 高度: 37 mm, 宽度: 2 mm, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4050118220957	
数量	50 ST	
类型	TW AKZ WS	版本
订货号	1190360000	隔板 (端子), 白色, 高度: 37 mm, 宽度: 2 mm, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4032248997336	
数量	50 ST	

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	2007120000	Dekafix, 端子标记, 5 x 6 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392104	
数量	600 ST	

AKE 4

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

www.weidmueller.com

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	1609820000	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		

端板和隔板

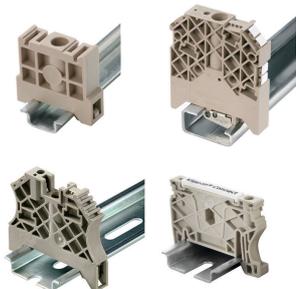


分隔板与端板是接线端子的必要附件。分隔板可实现不同电位和功能组的光学与电气隔离, 提升安全性并确保控制柜内部结构清晰明了。端板用于封闭接线端子排的侧面, 防止接触带电部件, 同时确保整体结构整洁稳固。这两类组件均与魏德米勒相应的接线端子产品系列精确匹配, 有助于实现安全、合规且专业的接线。

通用订货数据

类型	AP AKZ4	版本	
订货号	0294460000	用于端子的端板, 深褐, 高度: 27 mm, 宽度: 1.5 mm, V-0, Wemid, 可卡	
GTIN (EAN)	4008190466268	装: 是	
数量	20 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。

AKE 4

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

附件

www.weidmueller.com

通用订货数据

类型	EW 15	版本	
订货号	0382860000	固定器, 米色, TS 15, V-2, 聚酰胺 66, 宽度: 10 mm, 100 °C	
GTIN (EAN)	4008190187804		
数量	50 ST		