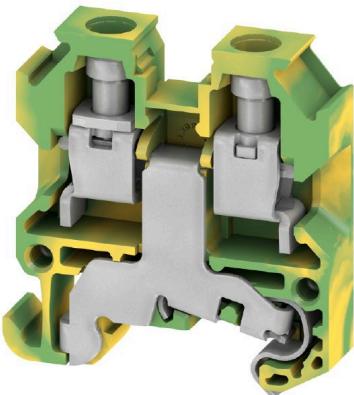


## AKE 4

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

[www.weidmueller.com](http://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 <sup>2</sup> , 500 V, 联接点数量: 2, 层数: 1, TS 15, V-O, Wemid
订货号	<a href="#">0380260000</a>
类型	AKE 4
GTIN (EAN)	4008190056841
数量	100 items

## AKE 4

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
UL File Number Search	<a href="#">UL 网站</a>
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	-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	TUEV18ATEX8221U	IECEx 证书号	IECEXTUR18.0024U
导线最大压接面积(ATEX)	4 mm <sup>2</sup>	导线最大压接面积 (IECEx)	4 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	压接范围, 最小	0.13 mm <sup>2</sup>
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  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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 2.5 mm <sup>2</sup>
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 0.13 mm <sup>2</sup>	头 DIN 46228/4, 最小	头 DIN 46228/4, 最大
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 0.13 mm <sup>2</sup>	头 DIN 46228/1, 最小	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 2.5 mm <sup>2</sup>
最小多股导线接线截面积	0.13 mm <sup>2</sup>	最大压接面积 软导线
接线截面积, 多股线, 最小	0.13 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>
双线管状端头 最小导线横截面	0.5 mm <sup>2</sup>	接线截面积, 多股线, 最大
导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	4 mm <sup>2</sup>	双线管状端头 最大导线横截面
接线截面积, 多股细导线, 最小	0.13 mm <sup>2</sup>	DMS 电动螺丝刀的扭矩设置

## 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 <sup>2</sup>	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  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## 技术数据

### 分类

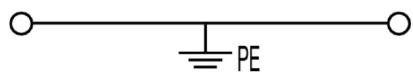
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

**AKE 4**

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

图纸

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



## AKE 4

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

## 附件

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">1805490000</a>	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	<a href="#">1805520000</a>	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	<a href="#">0336600000</a>	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	<a href="#">0336500000</a>	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	

## AKE 4

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

## 附件

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

## 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 2 AKZ4	版本
订货号	<a href="#">0336400000</a>	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	
类型	Q 10 AKZ4	版本
订货号	<a href="#">0368600000</a>	横联件 (端子), 螺钉固定的, 灰色, 24 A, 回路数: 10, 间距 P (单位: mm) : 6.10, 绝缘: 无, 宽度: 59.9 mm
GTIN (EAN)	4008190056766	
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	<a href="#">1071900000</a>	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。

## AKE 4

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

## 附件

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

## 通用订货数据

类型	TW AKZ	版本
订货号	<a href="#">1190330000</a>	隔板 (端子), 米色, 高度: 37 mm, 宽度: 2 mm, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4032248992379	
数量	50 ST	
类型	TW AKZ GN	版本
订货号	<a href="#">1190350000</a>	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	<a href="#">1190340000</a>	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	<a href="#">1417510000</a>	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	<a href="#">1190360000</a>	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	<a href="#">2007120000</a>	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  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">1609820000</a>	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

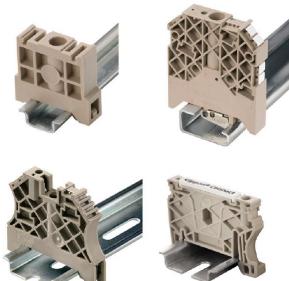


分隔板与端板是接线端子的必要附件。分隔板可实现不同电位和功能组的光学与电气隔离, 提升安全性并确保控制柜内部结构清晰明了。端板用于封闭接线端子排的侧面, 防止接触带电部件, 同时确保整体结构整洁稳固。这两类组件均与魏德米勒相应的接线端子产品系列精确匹配, 有助于实现安全、合规且专业的接线。

## 通用订货数据

类型	AP AKZ4	版本
订货号	<a href="#">0294460000</a>	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  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

## 附件

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

## 通用订货数据

类型	EW 15	版本
订货号	<a href="#">0382860000</a>	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	