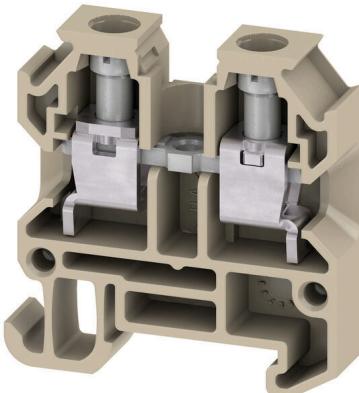


AKZ 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	直通型接线端子, 螺钉联接, 深褐, 4 mm ² , 32 A, 400 V, 联接点数量: 2
订货号	0294360000
类型	AKZ 4
GTIN (EAN)	4008190054625
数量	100 items

AKZ 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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](#)

UR 证书号 E60693

尺寸和重量

深	29 mm	深度 (英寸)	1.1417 inch
深度 (含 DIN 导轨)	30.5 mm	高度	28.5 mm
高度 (英寸)	1.122 inch	宽度	6.1 mm
宽度 (英寸)	0.2402 inch	净重	4.55 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
最大电压 (欧洲防爆标准ATEX)	352 V	电流 (ATEX)	32 A
导线最大压接面积(ATEX)	6 mm ²	最大电压 (国际电工委员会IECEx)	352 V
电流 (IECEx)	32 A	导线最大压接面积 (IECEx)	6 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
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	0.8 Nm
最小拧紧力矩	0.6 Nm	剥线长度	8 mm
联接类型	螺钉联接	联接点数量	2
压接范围, 最大	6 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

AKZ 4

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

www.weidmueller.com

技术数据

导线最小压接面积 AWG	AWG 24	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 2.5 mm ²	
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 0.13 mm ² 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 ² 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 ² 头 DIN 46228/1, 最大	
最小多股导线接线截面积	0.13 mm ²	最大压接面积 软导线	4 mm ²
接线截面积, 多股线, 最小	0.13 mm ²	接线截面积, 多股线, 最大	4 mm ²
双线管状端头 最小导线横截面	0.5 mm ²	双线管状端头 最大导线横截面	1.5 mm ²
导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	6 mm ²	DMS 电动螺丝刀的扭矩设置	2
接线截面积, 多股细导线, 最小	0.13 mm ²	导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	0.13 mm ²

大小

静差 TS 15	13.5 mm
----------	---------

材料参数

基础材料	Wemid	颜色编码	深褐
阻燃等级符合 UL 94	V-O		

系统特征值

类型	螺钉连接, 可螺丝固定的横 联件, 单侧开放	必须的端板	是
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	无
安装导轨已装备	TS 15	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 12
导线最小压接面积 AWG	AWG 24	标准	IEC 60947-7-1
安装导轨已装备	TS 15		

额定数据

额定横截面	4 mm ²	额定电压	400 V
额定直流电压	400 V	额定电流	32 A
最大电流	41 A	标准	IEC 60947-7-1
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	1 mΩ	额定浪涌电压	6 kV
功率损耗符合 IEC 60947-7-x	1.02 W	污染等级	3

额定数据 (CSA)

导线最大压接面积(CSA)	12 AWG	电压大小 C (CSA)	300 V
电流 大小 C (CSA)	10 A	CSA 认证号	154685-1372355
最小导线横截面积 (CSA)	24 AWG		

额定数据 (UL)

最大导线尺寸 工厂接线 (UR)	12 AWG	电流 大小 C (UR)	27 A
电压大小 C (UR)	300 V	最小导线尺寸 工厂接线 (UR)	26 AWG
UR 证书号	E60693	最小导线尺寸 现场接线 (UR)	22 AWG
最大导线尺寸 现场接线 (UR)	12 AWG		

AKZ 4

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

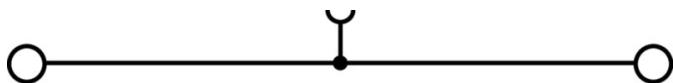
技术数据

www.weidmueller.com

分类

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

图纸



AKZ 4

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

www.weidmueller.com

附件

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 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	

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 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	

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	

AKZ 4

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

www.weidmueller.com

附件

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 : mm) : 6.10, 绝缘: 无, 宽度: 59.9 mm
GTIN (EAN)	4008190056766	
数量	20 ST	

端板和隔板

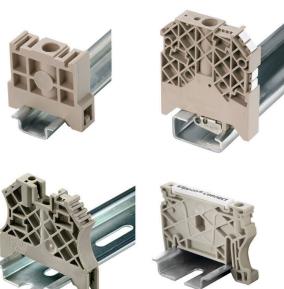


分隔板与端板是接线端子的必要附件。分隔板可实现不同电位和功能组的光学与电气隔离，提升安全性并确保控制柜内部结构清晰明了。端板用于封闭接线端子排的侧面，防止接触带电部件，同时确保整体结构整洁稳固。这两类组件均与魏德米勒相应的接线端子产品系列精确匹配，有助于实现安全、合规且专业的接线。

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	
类型	AP AKZ4 BL	版本
订货号	0294480000	用于端子的端板, 蓝色, 高度: 27 mm, 宽度: 1.5 mm, V-2, PA 66, 可卡装:
GTIN (EAN)	400819021832	是
数量	20 ST	
类型	TW AKZ4	版本
订货号	0348260000	隔板（端子），深褐, 高度: 47 mm, 宽度: 0.6 mm, V-2, PA 66
GTIN (EAN)	4008190128241	
数量	50 ST	
类型	TSCH 4 AKZ4	版本
订货号	0363360000	小隔板（端子），PA 66, 米色, 最大持续工作温度: 100 °C
GTIN (EAN)	4008190136680	
数量	100 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	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	

AKZ 4

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

www.weidmueller.com

附件**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	PS 2.3 RT	版本
订货号	0180400000	测试适配器（端子），230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
数量	20 ST	
类型	STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	版本
订货号	0215700000	附件, 插座
GTIN (EAN)	4008190184872	
数量	50 ST	

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	AD 4 AKZ4	版本
订货号	0303400000	端子盖, 黄色, PVC, 高度: 24.2 mm, 宽度: 20 mm, 深: 1 mm, V-2
GTIN (EAN)	4008190068158	
数量	50 ST	

AKZ 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	

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	

AKZ 4

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

附件

www.weidmueller.com

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	