

AKB 4

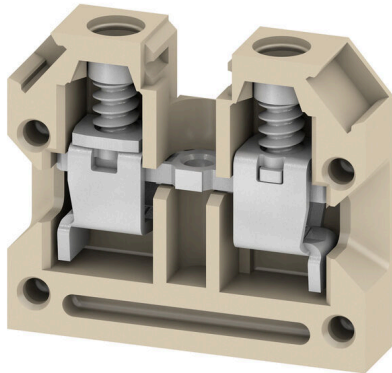
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



电力、信号和数据的传输是电气工程设计和机柜装配过程中的传统需求。绝缘材料、联接系统和接线端子的设计方式是能够帮助产品实现差异化的特性。直通端子适用于组合和/或联接起一个或多个导线。它们具有电位相同或相互隔离的单层或多层形式。

通用订货数据

版本	直通型接线端子, 螺钉联接, 米色/黄色, 4 mm², 32 A, 400 V, 联接点数量: 2
订货号	0321560000
类型	AKB 4
GTIN (EAN)	4008190008826
数量	100 items

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	23 mm	深度 (英寸)	0.9055 inch
高度	27 mm	高度 (英寸)	1.063 inch
宽度	6 mm	宽度 (英寸)	0.2362 inch
净重	5.2 g		

温度

存储温度	-25 °C...55 °C	环境温度	-50 °C...55 °C
最小持续工作温度	-50 °C	最大持续工作温度	100 °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)

其它技术参数

开放端	右方	相同端子的数量	10
安装指导	直接安装	防爆版	不
安装方式	压接的		

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
导线最小压接面积 AWG	AWG 22	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	6 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		

AKB 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技术数据

大小

静差 TS 15	13.5 mm
----------	---------

材料参数

基础材料	PA 66	颜色编码	米色/黄色
阻燃等级符合 UL 94	V-2		

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	1	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	安装板	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
安装指导	直接安装	导线最小压接面积 AWG	AWG 22
标准	IEC 60947-7-1	安装导轨已装备	安装板

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	12400-111
最小导线横截面积 (CSA)	22 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)	22 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		

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		

附件

断路器插头

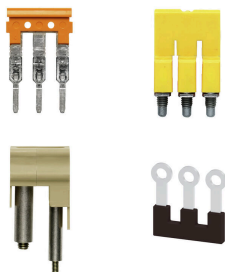


与集成释放杆的接线端子相比，魏德米勒的可拆插头可以完全从接线端子和各自应用上分离或拔掉，为标准隔离器提供灵活的备选解决方案。

通用订货数据

类型	Q 2 AKZ1.5	版本
订货号	0368200000	横联件（端子），螺钉固定的，灰色，24 A，回路数：2，间距 P（单位：mm）：5.10，绝缘：无，宽度：9.1 mm
GTIN (EAN)	4008190149987	
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	

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 AKZ4SS	版本
订货号	0369000000	横联件（端子），螺钉固定的，灰色，32 A，回路数：2，间距 P（单位：mm）：5.10，绝缘：无，宽度：11.1 mm
GTIN (EAN)	4008190143589	
数量	50 ST	
类型	Q 3 AKZ1.5	版本
订货号	0368300000	横联件（端子），螺钉固定的，灰色，24 A，回路数：3，间距 P（单位：mm）：5.10，绝缘：无，宽度：14.2 mm
GTIN (EAN)	4008190074913	
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	

AKB 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

附件

断路器插头

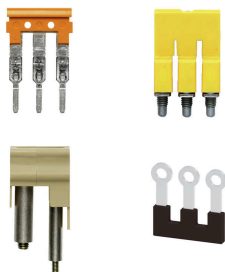


与集成释放杆的接线端子相比，魏德米勒的可拆插头可以完全从接线端子和各自应用上分离或拔掉，为标准隔离器提供灵活的备选解决方案。

通用订货数据

类型	Q 4 AKZ1.5	版本
订货号	0368400000	横联件（端子），螺钉固定的，灰色，24 A，回路数：4，间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190153892	mm）：5.10，绝缘：无，宽度：19.3 mm
数量	50 ST	
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：
GTIN (EAN)	4008190096656	mm）：6.10，绝缘：无，宽度：23.3 mm
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 10 AKZ1.5	版本
订货号	0368500000	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)	4008190159481	mm）：5.10，绝缘：无，宽度：49.9 mm
数量	20 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。

AKB 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

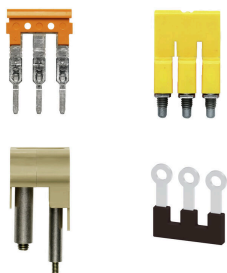
www.weidmueller.com

附件

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	

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 AKZ4SS	版本
订货号	0369300000	横联件（端子），螺钉固定的，灰色，32 A，回路数：10，间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190065744	mm）：5.10，绝缘：无，宽度：59.9 mm
数量	20 ST	

测试适配器和测试插座



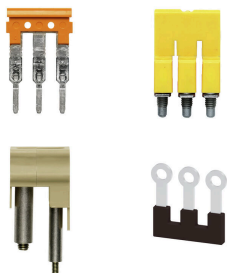
测试适配器和测试插头用于接线端子和测试设备之间进行电气连接。通过这种方式，就可以建立有线电气接触，并且可以轻松进行测量。

通用订货数据

类型	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	

附件

横联接

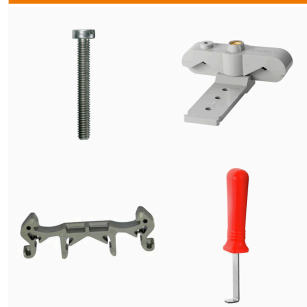


附近接线端子通过横联件实现电位分配或倍增。可轻松避免额外的接线工作。即使电极破损，仍能保证接线端子的接触可靠性。魏德米勒产品组合中有适合模块化接线端子的可插拔、可拧紧横联系统。

通用订货数据

类型	VL 2 AKZ4/DK4	版本
订货号	0446700000	横联件（端子），螺钉固定的，灰色，32 A，回路数：2，间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190055486	mm）：6.00，绝缘：无，宽度：5 mm
数量	50 ST	

安装支持



魏德米勒提供丰富的固定支架产品组合，可轻松处理和补充我们的产品。从各种工具到绝缘护套，再到各种螺钉，魏德米勒提供的组件在各个方面都彼此相配，因此便于根据各自的标准和保护法规进行装配。

通用订货数据

类型	KISC M3X15/6 SAK2.5	版本
订货号	0359000000	固定夹，安装螺丝，钢
GTIN (EAN)	4008190061548	
数量	100 ST	
类型	BFSC M2.5X14 SAKD2.5N	版本
订货号	0266800000	安装螺钉（端子），2.50 mm，深：3.8 mm，宽度：4.5 mm，高度：14 mm
GTIN (EAN)	4008190084899	
数量	100 ST	
类型	BFSC M2.5X18 PA/RT	版本
订货号	0303300000	安装螺钉（端子），2.50 mm，聚酰胺 66，深：3.8 mm，宽度：4.5 mm，高
GTIN (EAN)	4008190040673	度：18 mm
数量	100 ST	

AKB 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

附件

断路器插头

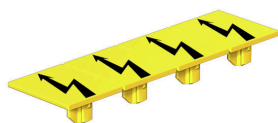


与集成释放杆的接线端子相比，魏德米勒的可拆插头可以完全从接线端子和各自应用上分离或拔掉，为标准隔离器提供灵活的备选解决方案。

通用订货数据

类型	VH 10/4/2.8 AKZ4	版本
订货号	0446600000	连接套筒（端子），螺钉固定的，宽度: 4 mm, 高度: 4 mm, 深: 10, 回路
GTIN (EAN)	4008190176211	数: 1, Cu Zn
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	

定制印刷



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）。

AKB 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

类型	DEK 5/6 MC SDR	版本
订货号	1609830000	Dekafix, 端子标记, 5 x 6 mm, 间距 P (单位 : mm) : 6.00
GTIN (EAN)	4008190456603	Weidmueller, 根据客户需求
数量	200 ST	

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, 并有多条宽度可选。

- 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	

类型	WS 8/5 MC NE WS	版本
订货号	1640740000	WS, 端子标记, 8 x 5 mm, 间距 P (单位 : mm) : 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190279103	Allen-Bradley, 白色
数量	720 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	

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。

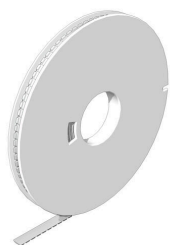
MultiMark 的优势

- 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	

WS 8/5



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	WS 8/5 MM WS	版本
订货号	2007150000	WS, 端子标记, 8 x 5 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392029	
数量	800 ST	

AKB 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

附件

安装支持



魏德米勒提供丰富的固定支架产品组合，可轻松处理和补充我们的产品。从各种工具到绝缘护套，再到各种螺钉，魏德米勒提供的组件在各个方面都彼此相配，因此便于根据各自的标准和保护法规进行装配。

通用订货数据

类型	BB 1 AKB 4	版本
订货号	0320560000	隔板（端子），米色，高度: 27 mm, 宽度: 7 mm, V-2, PA 66
GTIN (EAN)	4008190102555	
数量	50 ST	