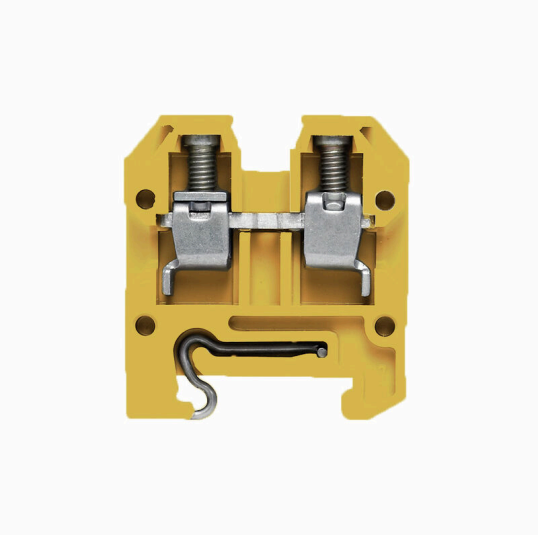
数据信息页

AKZ 4 KRG

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	直通型接线端子, 螺钉联接, 中黄, 4 mm², 32 A, 400 V, 联接点数量: 2
订货号	0294320000
类型	AKZ 4 KRG
GTIN (EAN)	4008190048051
数量	100 items
交货状态	已取消
有效期	2023-12-31T00:00:00+01:00
替代产品	AKZ 4

数据信息页

AKZ 4 KRG

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
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	5.82 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)

其它技术参数

开放端	右方	防爆版	是
安装方式	直接卡在导轨上		

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 mm²	压接范围，最小	0.13 mm²
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 24	导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/4，最大	2.5 mm²
导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/4，最小	0.5 mm²	导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/1，最大	2.5 mm²
导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/1，最小	0.5 mm²	最大压接面积 软导线	4 mm²
最小多股导线接线截面积	0.5 mm²	接线截面积，多股线，最大	4 mm²
接线截面积，多股线，最小	0.5 mm²	双线管状端头 最大导线横截面	1.5 mm²
双线管状端头 最小导线横截面	0.5 mm²	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 mm²	导线连接截面积，单股硬导线，最小	0.5 mm²

材料参数

基础材料	KrG	颜色编码	中黄
阻燃等级符合 UL 94	V-0, 5VA		

数据信息页

AKZ 4 KRG

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

www.weidmueller.com

技术数据

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 mm²	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	12400-143
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		

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		

AKZ 4 KRG

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 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：
GTIN (EAN)	4008190149987	mm）: 5.10, 绝缘: 无, 宽度: 9.1 mm
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：
GTIN (EAN)	4008190037680	mm）: 6.10, 绝缘: 无, 宽度: 11.1 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 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：
GTIN (EAN)	4008190143589	mm）: 5.10, 绝缘: 无, 宽度: 11.1 mm
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：
GTIN (EAN)	4008190074913	mm）: 5.10, 绝缘: 无, 宽度: 14.2 mm
数量	50 ST	

AKZ 4 KRG

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 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	

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 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：mm）: 5.10, 绝缘: 无, 宽度: 19.3 mm
GTIN (EAN)	4008190153892	
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 KRG

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 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	
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	
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	

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)	4008190021832	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	

AKZ 4 KRG

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

www.weidmueller.com

附件

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	

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	

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	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	

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

附件

横联接



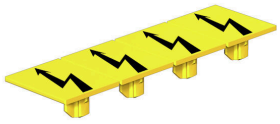



附近接线端子通过横联件实现电位分配或倍增。可轻松避免额外的接线工作。即使电极破损，仍能保证接线端子的接触可靠性。魏德米勒产品组合中有适合模块化接线端子的可插拔、可拧紧横联系统。

通用订货数据

类型	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：mm）: 6.00, 绝缘: 无, 宽度: 5 mm
GTIN (EAN)	4008190055486	
数量	50 ST	
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, 回路数: 1, Cu Zn
GTIN (EAN)	4008190176211	
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	

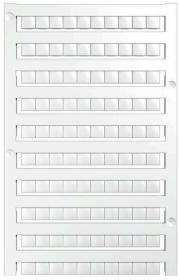
AKZ 4 KRG

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

www.weidmueller.com

附件

空白

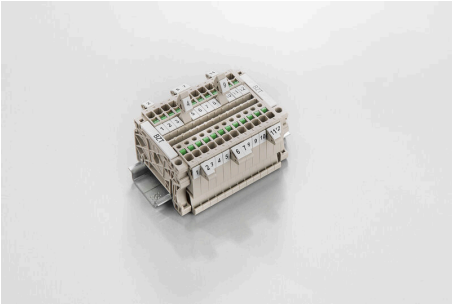


Dekafix (DEK) 标记号是通用标记号，适合所有导线、接插件和电子产品装配。这种标记号适用于标记字数少的情况，并且含有多种预印制的标记号。
使用成条的标记号，一步完成快速安装。高对比度的打印清晰可见，并有多种宽度可选。
- 打印好的标记号选择多
- 标记条可迅速安装
- 适用于所有魏德米勒接插件
- 可提供空白 MultiCard 标记号或标准印制标记号针对定制打印：请根据您的标签技术规范，向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件，或使用 M-Print PRO 在线版（无需安装）。

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	

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 KRG

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

www.weidmueller.com

附件

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	