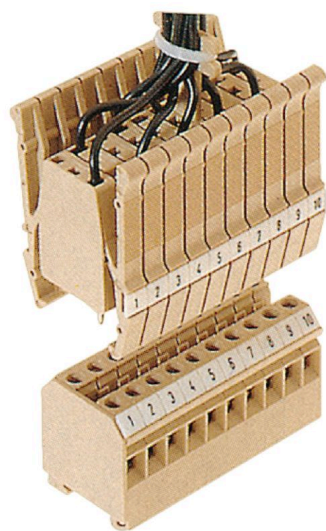


产品图片



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, 米色/黄色, 4 mm², 32 A, 400 V, 联接点数量: 2
订货号	<a href="#">1538260000</a>
类型	AKZ 4/ATA
GTIN (EAN)	4008190178154
数量	100 items
交货状态	本产品即将停产。
有效期	2026-06-30T00:00:00+02:00

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS

一致

## 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	27 mm
高度 (英寸)	1.063 inch	宽度	60 mm
宽度 (英寸)	2.3622 inch	净重	5.77 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	-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	1
安装指导	直接安装	防爆版	不
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 <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
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 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	最大压接面积 软导线	4 mm <sup>2</sup>
最小多股导线接线截面积	0.13 mm <sup>2</sup>	接线截面积, 多股线, 最大	4 mm <sup>2</sup>
接线截面积, 多股线, 最小	0.13 mm <sup>2</sup>	双线管状端头 最大导线横截面	1.5 mm <sup>2</sup>
双线管状端头 最小导线横截面	0.5 mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	0.13 mm <sup>2</sup>
接线截面积, 多股细导线, 最小	0.13 mm <sup>2</sup>		

## 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	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
安装指导	直接安装	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 <sup>2</sup>	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

## 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

## 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 AKZ1.5	版本
订货号	<a href="#">0368200000</a>	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	<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：
GTIN (EAN)	4008190037680	mm）：6.10，绝缘：无，宽度：11.1 mm
数量	50 ST	
类型	Q 2 AKZ4SS	版本
订货号	<a href="#">0369000000</a>	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	<a href="#">0368300000</a>	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	

## 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	<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：
GTIN (EAN)	4008190121730	mm）：6.10，绝缘：无，宽度：17.2 mm
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	Q 4 AKZ1.5	版本
订货号	<a href="#">0368400000</a>	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	

## 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：
GTIN (EAN)	4008190096656	mm）：6.10，绝缘：无，宽度：23.3 mm
数量	50 ST	
类型	Q 10 AKZ1.5	版本
订货号	<a href="#">0368500000</a>	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	

## 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。

## 附件

## 通用订货数据

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：
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	<a href="#">0369300000</a>	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

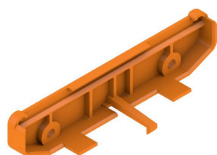


分隔板与端板是接线端子的必要附件。分隔板可实现不同电位和功能组的光学与电气隔离，提升安全性并确保控制柜内部结构清晰明了。端板用于封闭接线端子排的侧面，防止接触带电部件，同时确保整体结构整洁稳固。这两类组件均与魏德米勒相应的接线端子产品系列精确匹配，有助于实现安全、合规且专业的接线。

## 通用订货数据

类型	AP AKZ4	版本
订货号	<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	
类型	AP AKZ4 BL	版本
订货号	<a href="#">0294480000</a>	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	AP AKZ4 DB	版本
订货号	<a href="#">9537910000</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)	4008190574864	装：是
数量	20 ST	

## AP 100 - 隔板



RS 100 型材既支持 DIN 导轨安装，也支持墙壁安装，可根据您的安装需求提供灵活的解决方案。这种多功能性使其便于集成到不同的环境应用中。外壳适用于欧卡 (Eurocard) 印刷电路板标准。型材可按尺寸进行切割，因此可以精确地满足您的特定要求。对于特别重的组件，可以使用额外的锁脚来提升稳定性，从而提升安装的安全性。另一个实用特性是可以使用盖板型材来保护大型组件。

## 通用订货数据

类型	AP 100 GR	版本
订货号	<a href="#">1773410000</a>	SAK系列，端板，27.2 mm，灰色，直接安装
GTIN (EAN)	4032248141111	
数量	20 ST	

## 附件

## 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 AKZ4	版本
订货号	<a href="#">0348260000</a>	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	

## 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	<a href="#">0180400000</a>	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	<a href="#">0215700000</a>	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。

## AKZ 4/ATA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 附件

## 通用订货数据

类型	BFSC M2.5X18 PA/RT	版本
订货号	<a href="#">0303300000</a>	安装螺钉（端子），2.50 mm, 聚酰胺 66, 深: 3.8 mm, 宽度: 4.5 mm, 高度: 18 mm
GTIN (EAN)	4008190040673	
数量	100 ST	

## 横联接



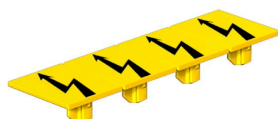
附近接线端子通过横联件实现电位分配或倍增。可轻松避免额外的接线工作。即使电极破损，仍能保证接线端子的接触可靠性。魏德米勒产品组合中有适合模块化接线端子的可插拔、可拧紧横联系统。

## 通用订货数据

类型	VL 2 AKZ4/DK4	版本
订货号	<a href="#">0446700000</a>	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	

## 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。



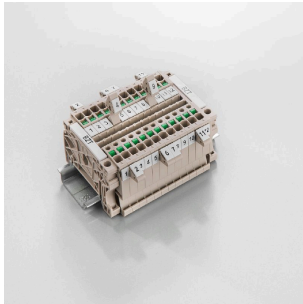
## 通用订货数据

类型	AD 4 AKZ4	版本
订货号	<a href="#">0303400000</a>	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	



## 附件

## 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	