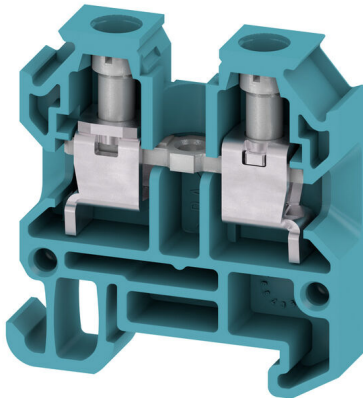


AKZ 4 WEMID BL

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, 蓝色, 4 mm², 32 A, 400 V, 联接点数量: 2
订货号	1038680000
类型	AKZ 4 WEMID BL
GTIN (EAN)	4032248774661
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 BL

AKZ 4 WEMID BL

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	5.84 g

温度

存储温度	-25 °C...55 °C	环境温度	-50 °C...75 °C
最小持续工作温度	-50 °C	最大持续工作温度	120 °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	ECEXTUR18.0024U
最大电压 (欧洲防爆标准ATEX)	275 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)	275 V
电流 (IECEX)	32 A	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	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 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 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 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

AKZ 4 WEMID BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技术数据

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		

大小

静差 TS 15	13.5 mm	静差 TS 32	31 mm
静差 TS 35	31 mm		

材料参数

基础材料	Wemid	颜色编码	蓝色
阻燃等级符合 UL 94	V-0		

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连接	无
安装导轨已装备	TS 15		

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		

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)

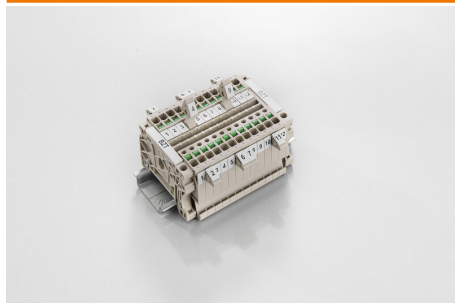
最大导线尺寸 工厂接线 (UR)	12 AWG	电流 大小 C (UR)	27 A
电压大小 C (UR)	300 V	最小导线尺寸 工厂接线 (UR)	26 AWG
UR 证书号	E60693	最小导线尺寸 现场接线 (UR)	22 AWG
最大导线尺寸 现场接线 (UR)	12 AWG		

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

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	

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	
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	
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	

AKZ 4 WEMID BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

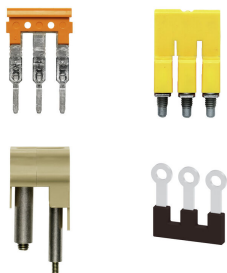
D-32758 Detmold

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 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	

端板和隔板

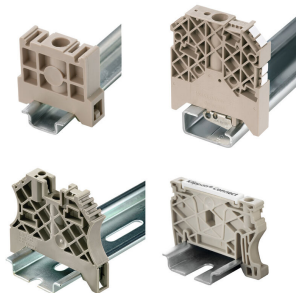


分隔板与端板是接线端子的必要附件。分隔板可实现不同电位和功能组的光学与电气隔离，提升安全性并确保控制柜内部结构清晰明了。端板用于封闭接线端子排的侧面，防止接触带电部件，同时确保整体结构整洁稳固。这两类组件均与魏德米勒相应的接线端子产品系列精确匹配，有助于实现安全、合规且专业的接线。

通用订货数据

类型	AP AKZ4 DB	版本
订货号	9537910000	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	

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	1071900000	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	

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 AKZ	版本
订货号	1190330000	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	1190350000	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	1190340000	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	1417510000	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	1190360000	隔板（端子），白色，高度: 37 mm, 宽度: 2 mm, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4032248997336	
数量	50 ST	