

AK 4/10

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

www.weidmueller.com



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 mm ² , 32 A, 690 V, 联接点数量: 20
订货号	0366560000
类型	AK 4/10
GTIN (EAN)	4008190086008
数量	10 items
交货状态	本产品即将停产。
有效期	2026-06-30T00:00:00+02:00
替代产品	AKZ 4

AK 4/10

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	33 mm	深度 (英寸)	1.2992 inch
高度	36.5 mm	高度 (英寸)	1.437 inch
宽度	60 mm	宽度 (英寸)	2.3622 inch
净重	57.11 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	10
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	20
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 26	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, 最大	
头 DIN 46228/4, 最小		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 46228/1, 最大	
头 DIN 46228/1, 最小		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		

AK 4/10

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

www.weidmueller.com

技术数据**大小**

静差 TS 15	16 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, 带栓塞, 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	TS 15	N功能	无
PE 功能	无	PEN功能	无

通用的

回路数	10	导线最大压接面积 AWG	AWG 12
导线最小压接面积 AWG	AWG 26	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	690 V
额定直流电压	690 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	8 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)	600 V
电流 大小 C (CSA)	20 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)	600 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		

AK 4/10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 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	
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	

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	

AK 4/10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 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	
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 : mm）: 5.10, 绝缘: 无, 宽度: 49.9 mm
GTIN (EAN)	4008190159481	
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。

AK 4/10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 : mm) : 6.10, 绝缘: 无, 宽度: 59.9 mm
GTIN (EAN)	4008190056766	
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 : mm) : 5.10, 绝缘: 无, 宽度: 59.9 mm
GTIN (EAN)	4008190065744	
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	

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。

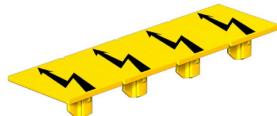
通用订货数据

类型	BFSC M2.5X18 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	

AK 4/10

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

www.weidmueller.com

附件**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	

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	