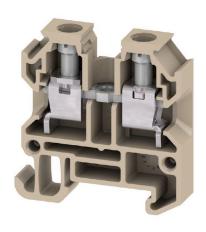


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, 深褐, 4 mm², 32 A, 400 V, 联接点数量: 2
订货号	<u>0294360000</u>
类型	AKZ 4
GTIN (EAN)	4008190054625
数量	100 items



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	<u>UL网站</u>
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
	1.122 inch	 宽度	6.1 mm
宽度 (英寸)	0.2402 inch	 净重	4.55 g

温度

存储温度	-25 °C55 °C	环境温度	-5 °C40 °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)

额定数据IECEx/ATEX

ATEX 证书号	TUEV18ATEX8221U	IECEX 证书号	IECEXTUR18.0024U
最大电压(欧洲防爆标准ATEX)	352 V	电流 (ATEX)	32 A
导线最大压接面积(ATEX)	6 mm²	最大电压(国际电工委员会IECEX)	352 V
电流 (IECEX)	32 A	导线最大压接面积 (IECEX)	6 mm²
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	相同端子的数量	1
防爆版	是	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)

	4.0	B.从目上区校子和 AAAO	A)A/O 4.0
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		0.13 mm ²
压接螺钉	M 3	螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5 mm



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

导线最小压接面积 AWG	AWG 24	导线连接截面积,多股细导线,带管状域 头 DIN 46228/4,最大	端 2.5 mm²
导线连接截面积,多股细导线,带管状: 头 DIN 46228/4,最小	端 0.13 mm²	导线连接截面积,多股细导线,带管状域 头 DIN 46228/1,最大	端 2.5 mm²
导线连接截面积,多股细导线,带管状 头 DIN 46228/1,最小	端 0.13 mm²	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	分以在这数四 次, 平 及使分线, 取小	0.1311111
按线截	0.13 111112		
大小			
静差 TS 15	13.5 mm		
材料参数			
基础材料	Wemid		深褐
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		PE联接	 无
安装导轨已装备	TS 15	N功能	
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 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	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		

目录日期/图纸 3

数据信息页

AKZ 4



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

分类

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-01	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

数据信息页

AKZ 4

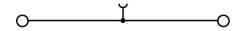


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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 AKZ4 订货号 0336400000

4008190037680

数量 50 ST

GTIN (EAN)

类型 Q 3 AKZ4

0336500000 订货号 4008190121730 GTIN (EAN)

50 ST 数量

版本

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

版本

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

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 订货号 0336600000 GTIN (EAN) 4008190096656

50 ST

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

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。

6

数据信息页

AKZ 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

端板和隔板



端子条末端相邻的接线端子,应使用挡板。挡板可保证接 线端子的功能和额定电压的使用。 这确保了电压组件以及 接线端子触摸的安全性。

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
类型 订货号	TW AKZ4 0348260000	版本 隔板(端子), 深褐, 高度: 47 mm, 宽度: 0.6 mm, V-2, PA 66
订货号	0348260000	
订货号 GTIN (EAN)	0348260000 4008190128241	
订货号 GTIN (EAN) 数量	0348260000 4008190128241 50 ST	隔板(端子), 深褐, 高度: 47 mm, 宽度: 0.6 mm, V-2, PA 66
订货号 GTIN (EAN) 数量 类型	0348260000 4008190128241 50 ST TSCH 4 AKZ4	隔板(端子), 深褐, 高度: 47 mm, 宽度: 0.6 mm, V-2, PA 66 版本

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
 版本

 订货号
 0382860000
 固定器, 米色, TS 15, V-2, 聚酰胺 66, 宽度: 10 mm, 100 °C

 GTIN (EAN)
 4008190187804

数量 50 ST

数里 50.31



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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

GTIN (EAN)

类型 PS 2.3 RT 订货号

0180400000

4008190060121

数量 20 ST

类型 STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ

订货号 0215700000 4008190184872 GTIN (EAN)

数量 50 ST 版本

测试适配器(端子), 230 V, 20 mA

版本

附件,插座

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 订货号 0303400000

GTIN (EAN) 4008190068158

50 ST

端子盖, 黄色, PVC, 高度: 24.2 mm, 宽度: 20 mm, 深: 1 mm, V-2

编制日期 11.11.2025 01:50:15 MEZ

8 目录日期 / 图纸



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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

1609820000 订货号 4008190203436 GTIN (EAN)

1000 ST 数量

Dekafix, 端子标记, 5 x 6 mm, 间距 P(单位:mm): 6.00

Weidmueller, 白色

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

~,,,,,,,,,	17 77 77 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		
类型	BZT 1 WS 10/5	版本	
订货号	<u>1805490000</u>	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	<u>1805520000</u>	附件, 标记号托架	
GTIN (EAN)	4032248270248		
数量	100 ST		

9 目录日期 / 图纸



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

10

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

DEK 5/6



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 订货号 2007120000 GTIN (EAN) 4050118392104 数量 600 ST

版本

Dekafix, 端子标记, 5 x 6 mm, Weidmueller, 白色

目录日期 / 图纸