数据信息页

AK 4/10



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 mm², 32 A, 690 V, 联接点数量: 20
订货号	<u>0366560000</u>
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



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	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
<u></u> 海軍	57 11 a		

温度

存储温度	-25 °C55 °C	环境温度	-5 °C40 °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

导线最大压接面积 AWG

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)

最小多股导线接线截面积 接线截面积,多股线,最小

双线管状端头 最小导线横截面

接线截面积,多股细导线,最小

导线连接截面积,单股硬导线,最大

测量规 按照 60 947-1 标准	A3
连接方向	水平进线
最小拧紧力矩	0.6 Nm
联接类型	螺钉联接
压接范围,最大	6 mm²
压接螺钉	M 3
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 0.13 mm²
头 DIN 46228/4,最小	
导线连接截面积,多股细导线,	带管状端 0.13 mm²
头 DIN 46228/1,最小	

0.13 mm²

0.13 mm²

 0.13 mm^2

 $0.5 \; mm^2$

6 mm²

最大拧紧刀矩	0.8 Nm
剥线长度	8 mm
联接点数量	20
压接范围,最小	0.13 mm ²
螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5 mm
导线连接截面积,多股细导线,带管状端	2.5 mm ²
头 DIN 46228/4,最大	
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端	2.5 mm ²
头 DIN 46228/1,最大	
最大压接面积 软导线	4 mm ²
接线截面积,多股线,最大	4 mm ²
双线管状端头 最大导线横截面	1.5 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,最小	0.13 mm ²

AWG 12

目录日期/图纸 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

大小			
7 (1)			
静差 TS 15	16 mm		
材料参数			
基础材料	PA 66		米色/黄色
阻燃等级符合 UL 94	V-2		, 2, 7, 2
系统特征值			
% #II	螺钉连接, 带栓塞, 可螺丝固	必須的端板	8
类型 	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
日日奴 导线最小压接面积 AWG	AWG 26	标准	IEC 60947-7-1
安装导轨已装备 安装导轨已装备	TS 15	707年	IEC 00947-7-1
	.0.10		
额定数据			
	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) 最小导线横截面积(CSA)	20 A 24 AWG	CSA 认证号	154685-1372355
	Z4 AVVG		
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	4x1.(1.24)(1.25)(0.11)	227,000
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		

目录日期/图纸 3

数据信息页

AK 4/10



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 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	
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	

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。

4

通用订货数据

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	



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

GTIN (EAN)

类型

类型 Q3AKZ4 订货号 0336500000

4008190121730

数量 50 ST

Q 4 AKZ1.5

0368400000 订货号 GTIN (EAN) 4008190153892

50 ST 数量

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

版本

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

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

4008190096656

GTIN (EAN) 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。



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 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
类型 订货号	Q 10 AKZ4 0368600000	版本 横联件(端子),螺钉固定的,灰色, 24 A, 回路数: 10, 间距 P(单位:

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。

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

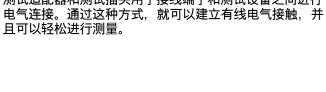
通用订货数据

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	

测试适配器和测试插座









通用订货数据

类型	PS 2.3 RT	版本
订货号	<u>0180400000</u>	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
人工	31B 0.5/D4/2.5/WIZ.5 AKZ	III.
	0215700000	附件, 插座
订货号		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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

0303300000

4008190040673

数量 100 ST 版本

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

警告盖板

GTIN (EAN)

订货号

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 数量

版本

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

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

BZT 1 WS 10/5 类型 订货号 1805490000 GTIN (EAN)

4032248270231

数量 100 ST 版本

附件, 标记号托架



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

类型 BZT 1 ZA WS 10/5 订货号

1805520000

4032248270248

GTIN (EAN) 100 ST 数量

版本 附件, 标记号托架