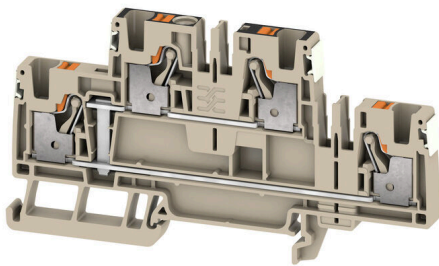


A2T 4 VL DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

电力、信号和数据的传输是电气工程设计和机柜装配过程中的传统需求。绝缘材料、联接系统和接线端子的设计方式是能够帮助产品实现差异化的特性。直通端子适用于组合和/或联接起一个或多个导线。它们具有电位相同或相互隔离的单层或多层形式。

通用订货数据

版本	直通型接线端子, 双层端子, PUSH IN, 4 mm ² , 800 V, 32 A, 深褐
订货号	2675190000
类型	A2T 4 VL DL
GTIN (EAN)	4050118817546
数量	50 items

技术数据

审批

MAMID 认证



CURUSEX

IECEX



ATEX

ROHS	一致
UL File Number Search	UL 网站
cURusEX 证书号	E184763

尺寸和重量

深	54.5 mm	深度 (英寸)	2.1457 inch
深度 (含 DIN 导轨)	54.5 mm	高度	100 mm
高度 (英寸)	3.937 inch	宽度	6.1 mm
宽度 (英寸)	0.2402 inch	净重	23.46 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	-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	TUEV16ATEX7909U	IECEX 证书号	IECEXTUR16.0036U
最大电压 (欧洲防爆标准ATEX)	550 V	电流 (ATEX)	25 A
导线最大压接面积(ATEX)	4 mm ²	最大电压 (国际电工委员会IECEX)	550 V
电流 (IECEX)	25 A	导线最大压接面积 (IECEX)	4 mm ²

其它技术参数

开放端	右方	可卡装	是
防爆版	是	安装方式	TS 35

可压接导线 (其它联接)

其他联接方式的接口类型	PUSH IN
-------------	---------

可压接导线 (额定联接)

导线最大压接面积 AWG	AWG 12
连接方向	上方
剥线长度	12 mm
联接类型 2	PUSH IN
联接类型	PUSH IN
联接点数量	4
压接范围, 最大	6 mm ²
压接范围, 最小	0.14 mm ²

A2T 4 VL DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技术数据

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，带管状端头 DIN 46228/4，最大	4 mm ²		
导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/4，最小	0.14 mm ²		
导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/1，最大	6 mm ²		
导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/1，最小	0.14 mm ²		
最大压接面积 软导线	6 mm ²		
最小多股导线接线截面积	0.14 mm ²		
接线截面积，多股线，最大	6 mm ²		
接线截面积，多股线，最小	0.14 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		
导线连接截面积，单股硬导线，最大	4 mm ²		
导线连接截面积，单股硬导线，最小	0.14 mm ²		
接线截面积，多股细导线，最小	0.14 mm ²		
- 带塑料套的线端金属包头管部长度 DIN 46228/4	管长度	最小	6 mm
		最大	12 mm
	导线连接 截面积	最小	0.5 mm ²
		最大	1 mm ²
	管长度	最小	8 mm
		最大	12 mm
	导线连接 截面积	最小	1.5 mm ²
		最大	2.5 mm ²
	管长度	最小	10 mm
		最大	12 mm
	导线连接 截面积	标称	4 mm ²
		管长度	最小
最大	12 mm		
最小	0.5 mm ²		
最大	1.5 mm ²		
- 不带塑料套的线端金属包头管部长度 DIN 46228/1	管长度	最小	6 mm
		最大	10 mm
	导线连接 截面积	最小	0.5 mm ²
		最大	1 mm ²
	管长度	最小	7 mm
		最大	12 mm
	导线连接 截面积	最小	1.5 mm ²
		最大	2.5 mm ²
	管长度	最小	9 mm
		最大	15 mm
	导线连接 截面积	最小	4 mm ²
		最大	6 mm ²

材料参数

基础材料	Wemid	颜色编码	深褐
阻燃等级符合 UL 94	V-0		

系统特征值

必须的端板	是	电位数量	1
层数	2	每层压接点数量	2
每层电位点数量	1	层, 内部桥接	是
安装导轨已装备	TS 35		

技术数据

通用的

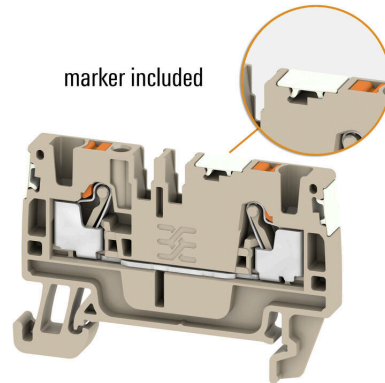
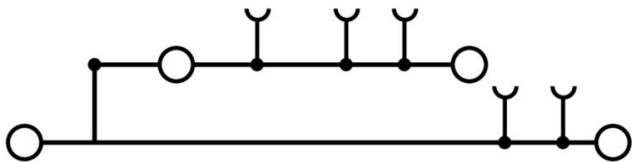
导线最大压接面积 AWG	AWG 12	导线最小压接面积 AWG	AWG 26
标准	IEC 60947-7-1	安装导轨已装备	TS 35

额定数据

额定横截面	4 mm ²	额定电压	800 V
额定直流电压	800 V	额定电流	32 A
最大电流	32 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	过压等级	III
污染等级	3		

分类

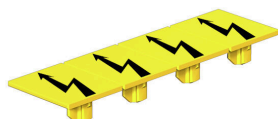
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		



附件

警告盖板

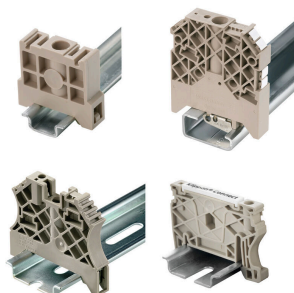
带闪电符号的警告盖板让人与机器更加安全。这种盖板用在必须在应用内指明外部电压的场所。



通用订货数据

类型	AAM 4 YE FLASH	版本
订货号	2635560000	A-系列, 端子标记, 10 x 6.1 mm, 间距 P (单位 : mm) : 6.00 黄色
GTIN (EAN)	4050118674507	
数量	40 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	AEB 35 SCL/1 V0	版本
订货号	2661280000	A-系列, 固定块
GTIN (EAN)	4050118702163	
数量	20 ST	
类型	AEB 35 SCL/1 V0 BK	版本
订货号	2661300000	A-系列, 固定块
GTIN (EAN)	4050118702187	
数量	20 ST	
类型	AEB 35 SCL/1 V0 GY	版本
订货号	2661290000	A-系列, 固定块
GTIN (EAN)	4050118702170	
数量	20 ST	
类型	AEB 35 SC/1 BK	版本
订货号	2475310000	A-系列, 固定块
GTIN (EAN)	4050118487114	
数量	50 ST	

附件

端板和隔板

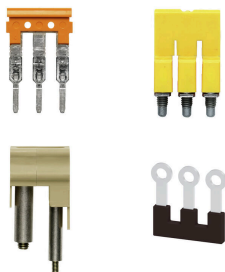


分隔板与端板是接线端子的必要附件。分隔板可实现不同电位和功能组的光学与电气隔离，提升安全性并确保控制柜内部结构清晰明了。端板用于封闭接线端子排的侧面，防止接触带电部件，同时确保整体结构整洁稳固。这两类组件均与魏德米勒相应的接线端子产品系列精确匹配，有助于实现安全、合规且专业的接线。

通用订货数据

类型	AEP 2T 4	版本
订货号	2540000000	A-系列, 端板
GTIN (EAN)	4050118551839	
数量	20 ST	
类型	AEP 2T 4 BL	版本
订货号	2540010000	A-系列, 端板
GTIN (EAN)	4050118551907	
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。

通用订货数据

类型	ZQV 4N/10	版本
订货号	1528090000	横联件（端子），已插入的, 橙色, 32 A, 回路数: 10, 间距 P（单位：mm）：6.10, 绝缘: 是, 宽度: 58.7 mm
GTIN (EAN)	4050118332896	
数量	20 ST	
类型	ZQV 4N/10 BL	版本
订货号	1528230000	横联件（端子），已插入的, 蓝色, 32 A, 回路数: 10, 间距 P（单位：mm）：6.10, 绝缘: 是, 宽度: 58.7 mm
GTIN (EAN)	4050118333138	
数量	20 ST	
类型	ZQV 4N/10 RD	版本
订货号	2460740000	横联件（端子），已插入的, 红色, 32 A, 回路数: 10, 间距 P（单位：mm）：6.10, 绝缘: 是, 宽度: 58.7 mm
GTIN (EAN)	4050118476163	
数量	20 ST	
类型	ZQV 4N/2	版本
订货号	1527930000	横联件（端子），已插入的, 橙色, 32 A, 回路数: 2, 间距 P（单位：mm）：6.10, 绝缘: 是, 宽度: 9.9 mm
GTIN (EAN)	4050118332766	
数量	60 ST	

附件

类型	ZQV 4N/2 BL	版本
订货号	1528040000	横联件（端子），已插入的, 蓝色, 32 A, 回路数: 2, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118332773	mm）：6.10, 绝缘: 是, 宽度: 9.9 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 4N/2 RD	版本
订货号	2460450000	横联件（端子），已插入的, 红色, 32 A, 回路数: 2, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118476149	mm）：6.10, 绝缘: 是, 宽度: 9.9 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 4N/3	版本
订货号	1527940000	横联件（端子），已插入的, 橙色, 32 A, 回路数: 3, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118332865	mm）：6.10, 绝缘: 是, 宽度: 16 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 4N/3 BL	版本
订货号	1528080000	横联件（端子），已插入的, 蓝色, 32 A, 回路数: 3, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118333008	mm）：6.10, 绝缘: 是, 宽度: 16 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 4N/3 RD	版本
订货号	2460810000	横联件（端子），已插入的, 红色, 32 A, 回路数: 3, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118476231	mm）：6.10, 绝缘: 是, 宽度: 16 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 4N/30	版本
订货号	2561580000	横联件（端子），已插入的, 橙色, 32 A, 回路数: 30, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118570113	mm）：6.10, 绝缘: 是, 宽度: 181.7 mm
数量	5 ST	
类型	ZQV 4N/30 BL	版本
订货号	2561610000	横联件（端子），已插入的, 蓝色, 32 A, 回路数: 30, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118569971	mm）：6.10, 绝缘: 是, 宽度: 181.7 mm
数量	5 ST	
类型	ZQV 4N/30 RD	版本
订货号	2561600000	横联件（端子），已插入的, 红色, 32 A, 回路数: 30, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118569964	mm）：6.10, 绝缘: 是, 宽度: 181.7 mm
数量	5 ST	
类型	ZQV 4N/32	版本
订货号	2561670000	横联件（端子），已插入的, 橙色, 32 A, 回路数: 32, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118570175	mm）：6.10, 绝缘: 是, 宽度: 193.9 mm
数量	5 ST	
类型	ZQV 4N/4	版本
订货号	1527970000	横联件（端子），已插入的, 橙色, 32 A, 回路数: 4, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118332889	mm）：6.10, 绝缘: 是, 宽度: 22.1 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 4N/4 BL	版本
订货号	1528120000	横联件（端子），已插入的, 蓝色, 32 A, 回路数: 4, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118332872	mm）：6.10, 绝缘: 是, 宽度: 22.1 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 4N/4 RD	版本
订货号	2460800000	横联件（端子），已插入的, 红色, 32 A, 回路数: 4, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118476224	mm）：6.10, 绝缘: 是, 宽度: 22.1 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 4N/5	版本
订货号	1527980000	横联件（端子），已插入的, 橙色, 32 A, 回路数: 5, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118332759	mm）：6.10, 绝缘: 是, 宽度: 28.2 mm
数量	60 ST	

附件

类型	ZQV 4N/5 BL	版本
订货号	1528140000	横联件（端子），已插入的, 蓝色, 32 A, 回路数: 5, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118333015	mm）：6.10, 绝缘: 是, 宽度: 28.2 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 4N/5 RD	版本
订货号	2460790000	横联件（端子），已插入的, 红色, 32 A, 回路数: 5, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118476217	mm）：6.10, 绝缘: 是, 宽度: 28.2 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 4N/50	版本
订货号	1528130000	横联件（端子），已插入的, 橙色, 32 A, 回路数: 50, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118332902	mm）：6.10, 绝缘: 是, 宽度: 303.7 mm
数量	5 ST	
类型	ZQV 4N/50 BL	版本
订货号	1528240000	横联件（端子），已插入的, 蓝色, 32 A, 回路数: 50, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118333121	mm）：6.10, 绝缘: 是, 宽度: 303.7 mm
数量	5 ST	
类型	ZQV 4N/50 RD	版本
订货号	2460730000	横联件（端子），已插入的, 红色, 32 A, 回路数: 50, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118476156	mm）：6.10, 绝缘: 是, 宽度: 303.7 mm
数量	5 ST	
类型	ZQV 4N/6	版本
订货号	1527990000	横联件（端子），已插入的, 橙色, 32 A, 回路数: 6, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118332919	mm）：6.10, 绝缘: 是, 宽度: 34.3 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 4N/6 BL	版本
订货号	1528170000	横联件（端子），已插入的, 蓝色, 32 A, 回路数: 6, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118332926	mm）：6.10, 绝缘: 是, 宽度: 34.3 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 4N/6 RD	版本
订货号	2460780000	横联件（端子），已插入的, 红色, 32 A, 回路数: 6, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118476200	mm）：6.10, 绝缘: 是, 宽度: 34.3 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 4N/7	版本
订货号	1528020000	横联件（端子），已插入的, 橙色, 32 A, 回路数: 7, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118332780	mm）：6.10, 绝缘: 是, 宽度: 40.4 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 4N/7 BL	版本
订货号	1528180000	横联件（端子），已插入的, 蓝色, 32 A, 回路数: 7, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118333114	mm）：6.10, 绝缘: 是, 宽度: 40.4 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 4N/7 RD	版本
订货号	2460770000	横联件（端子），已插入的, 红色, 32 A, 回路数: 7, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118476194	mm）：6.10, 绝缘: 是, 宽度: 40.4 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 4N/8	版本
订货号	1528030000	横联件（端子），已插入的, 橙色, 32 A, 回路数: 8, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118332841	mm）：6.10, 绝缘: 是, 宽度: 46.5 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 4N/8 BL	版本
订货号	1528190000	横联件（端子），已插入的, 蓝色, 32 A, 回路数: 8, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118332858	mm）：6.10, 绝缘: 是, 宽度: 46.5 mm
数量	20 ST	

A2T 4 VL DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

附件

类型	ZQV 4N/8 RD	版本
订货号	2460760000	横联件（端子），已插入的, 红色, 32 A, 回路数: 8, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118476187	mm）: 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 46.5 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 4N/9	版本
订货号	1528070000	横联件（端子），已插入的, 橙色, 32 A, 回路数: 9, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118332797	mm）: 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 52.6 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 4N/9 BL	版本
订货号	1528220000	横联件（端子），已插入的, 蓝色, 32 A, 回路数: 9, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118333107	mm）: 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 52.6 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 4N/9 RD	版本
订货号	2460750000	横联件（端子），已插入的, 红色, 32 A, 回路数: 9, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118476170	mm）: 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 52.6 mm
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	ATPG 1.5-10 L	版本
订货号	1991890000	测试适配器（端子），1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
数量	50 ST	
类型	ATPG 4 MI-R	版本
订货号	1991860000	测试适配器（端子），1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376661	
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。

A2T 4 VL DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

附件

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	

DEK 5/6



WS/ DEK

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。

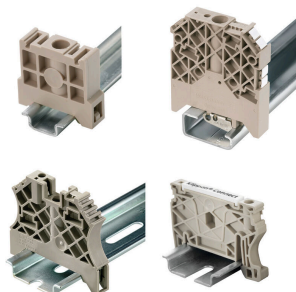
MultiMark 的优势

- 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	版本
订货号	2007120000	Dekafix, 端子标记, 5 x 6 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392104	
数量	600 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	AEB 35 SC/1	版本
订货号	1991920000	A-系列, 固定块
GTIN (EAN)	4050118376722	
数量	50 ST	

附件

开槽螺丝刀



VDE 绝缘螺丝刀，用于最高处于交流 1000 V 和直流 1500 V 电压下的部件，DIN EN 60900，IEC 900。已通过 "GS" 安全测试，组件已通过测试。Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, 槽刀由高品质 铬-钒-钼-钢 合金制成，持续硬化处理，发蓝处理

通用订货数据

类型	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	版本
订货号	2749610000	装配工具, 刀片宽度(B): 3.5 mm, 刀片长度: 100 mm, 刀片厚度 (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118896350	
数量	1 ST	

SnapMark



SnapMark — 这种标记座最早是专门为 I 系列的 IDK 1.5 N 的双层端子构思而研发的。灵活的可旋转的结构可以毫不费力地装配和拆卸横联件。这种标记座可以适合装四个 DEK 5 标记号和两个 WS 10/5（中间脚）的标记号。

通用订货数据

类型	SNAPMARK I	版本
订货号	1805880000	组标记号, 端子标记, 23 x 5 mm, 间距 P (单位 : mm) : 5.00
GTIN (EAN)	4032248273614	Weidmueller, 白色
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	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	版本
订货号	1276300000	插头 (端子), 插拔联接, 2 mm², 联接点数量: 2, 回路数: 1, 宽度: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
数量	20 ST	