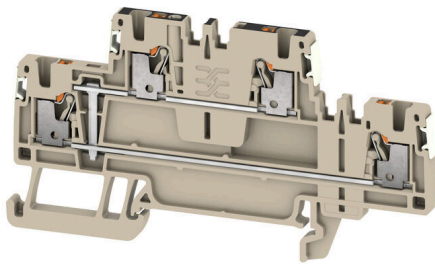


A2T 1.5 VL DL

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, 1.5 mm ² , 500 V, 16 A, 深褐
订货号	2675090000
类型	A2T 1.5 VL DL
GTIN (EAN)	4050118716016
数量	50 items

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	UL 网站
cURus 证书号	E60693
cURusEX 证书号	E184763

尺寸和重量

深	45 mm	深度 (英寸)	1.7716 inch
深度 (含 DIN 导轨)	46 mm	高度	45 mm
高度 (英寸)	1.7716 inch	宽度	3.5 mm
宽度 (英寸)	0.1378 inch	净重	8.73 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)	440 V	电流 (ATEX)	13.5 A
导线最大压接面积(ATEX)	1.5 mm ²	最大电压 (国际电工委员会IECEX)	440 V
电流 (IECEX)	13.5 A	导线最大压接面积 (IECEX)	1.5 mm ²

其它技术参数

开放端	右方	防爆版	是
-----	----	-----	---

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)

测量规 按照 60 947-1 标准	A1
导线最大压接面积 AWG	AWG 14
连接方向	上方
剥线长度	8 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	1.5 mm ²

技术数据

压接范围, 最小	0.14 mm ²		
螺丝刀口尺寸	0.4 x 2.0 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	1 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	1.5 mm ²		
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最小	0.14 mm ²		
最大压接面积 软导线	1.5 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	1.5 mm ²		
接线截面积, 多股线, 最小	0.14 mm ²		
导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	1.5 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	8 mm
	导线连接 截面积	最小	0.14 mm ²
		最大	0.75 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	5 mm
		标称	0.25 mm ²
	导线连接 截面积	标称	6 mm
		最小	0.5 mm ²
	管长度	最大	1 mm ²
		标称	10 mm
导线连接 截面积	标称	1.5 mm ²	

材料参数

基础材料	Wemid	绝缘材料	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		

通用的

导线最大压接面积 AWG	AWG 14	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	1.5 mm ²	额定电压	500 V
额定直流电压	500 V	额定电流	16 A
最大电流	16 A	标准	IEC 60947-7-1
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	1.83 mΩ	额定浪涌电压	6 kV
功率损耗符合 IEC 60947-7-x	0.56 W	过压等级	III
污染等级	3		

技术数据

额定数据 (UL)

最大导线尺寸 工厂接线 (cURus)	14 AWG	电压大小 B (cURus)	300 V
电压大小 D (cURus)	600 V	cURus 证书号	E60693
最小导线尺寸 现场接线 (cURus)	26 AWG	最小导线尺寸 工厂接线 (cURus)	26 AWG
电流大小 B (cURus)	13 A	电压大小 C (cURus)	300 V
电流大小 C (cURus)	13 A	电流大小 D (cURus)	5 A
最大导线尺寸 现场接线 (cURus)	14 AWG		

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		

图纸



A2T 1.5 VL DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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	AAM 1.5 YE FLASH	版本
订货号	2635520000	A-系列, 端子标记, 6.2 x 3.5 mm, 间距 P (单位 : mm) : 3.50 黄色
GTIN (EAN)	4050118674088	
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	

A2T 1.5 VL DL

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

www.weidmueller.com

附件

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 1.5	版本
订货号	2682080000	组标记号, 端子标记, 26 x 3.5 mm, 间距 P (单位 : mm) : 3.50
GTIN (EAN)	4050118821772	Weidmueller, 白色
数量	40 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	APP 4	版本
订货号	2489110000	A-系列, 隔板
GTIN (EAN)	4050118499322	
数量	50 ST	

附件



测试及测量装置的附件

通用订货数据

类型	ZUB MULTIMETER	版本
订货号	9205270000	Multimeter
GTIN (EAN)	4032248723522	
数量	1 ST	

端板和隔板

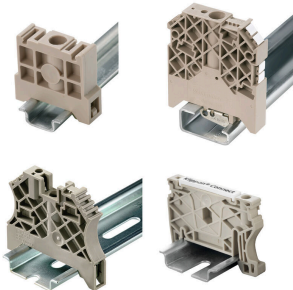


分隔板与端板是接线端子的必要附件。分隔板可实现不同电位和功能组的光学与电气隔离，提升安全性并确保控制柜内部结构清晰明了。端板用于封闭接线端子排的侧面，防止接触带电部件，同时确保整体结构整洁稳固。这两类组件均与魏德米勒相应的接线端子产品系列精确匹配，有助于实现安全、合规且专业的接线。

通用订货数据

类型	AEP 2T 1.5	版本
订货号	2469420000	A-系列, 端板
GTIN (EAN)	4050118562255	
数量	20 ST	
类型	AEP 2T 1.5 BL	版本
订货号	2471470000	A-系列, 端板
GTIN (EAN)	4050118562293	
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	AEB 35 SC/1	版本
订货号	1991920000	A-系列, 固定块
GTIN (EAN)	4050118376722	
数量	50 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	

A2T 1.5 VL DL

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

www.weidmueller.com

附件

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 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
数量	50 ST	
类型	ATPG 1.5 MI-R	版本
订货号	1991880000	测试适配器 (端子), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376715	
数量	50 ST	

开槽螺丝刀

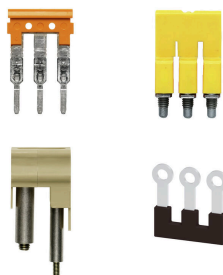


VDE 绝缘的一字螺丝刀, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, 符合 DIN 5264 标准, ISO 2380/1, SoftFinish 把手

通用订货数据

类型	SDIS 0.4X2.0X60	版本
订货号	9205690000	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248772995	
数量	1 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。

A2T 1.5 VL DL

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

附件

www.weidmueller.com

通用订货数据

类型	ZQV 1.5N/10	版本
订货号	1985580000	横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 17.5 A, 回路数: 10, 间距 P (单位 :
GTIN (EAN)	4050118370416	mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 33.5 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/10 BL	版本
订货号	1985680000	横联件 (端子), 已插入的, 蓝色, 17.5 A, 回路数: 10, 间距 P (单位 :
GTIN (EAN)	4050118370539	mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 33.5 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/10 RD	版本
订货号	1985800000	横联件 (端子), 已插入的, 红色, 17.5 A, 回路数: 10, 间距 P (单位 :
GTIN (EAN)	4050118370393	mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 33.5 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/2	版本
订货号	1985410000	横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 17.5 A, 回路数: 2, 间距 P (单位 :
GTIN (EAN)	4050118369861	mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 5.5 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 1.5N/2 BL	版本
订货号	1985530000	横联件 (端子), 已插入的, 蓝色, 17.5 A, 回路数: 2, 间距 P (单位 :
GTIN (EAN)	4050118370423	mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 5.5 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 1.5N/2 RD	版本
订货号	1985650000	横联件 (端子), 已插入的, 红色, 17.5 A, 回路数: 2, 间距 P (单位 :
GTIN (EAN)	4050118370324	mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 5.5 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 1.5N/20	版本
订货号	1985600000	横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 17.5 A, 回路数: 20, 间距 P (单位 :
GTIN (EAN)	4050118370225	mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 70 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/20 BL	版本
订货号	1985700000	横联件 (端子), 已插入的, 蓝色, 17.5 A, 回路数: 20, 间距 P (单位 :
GTIN (EAN)	4050118370331	mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 70 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/20 RD	版本
订货号	1985810000	横联件 (端子), 已插入的, 红色, 17.5 A, 回路数: 20, 间距 P (单位 :
GTIN (EAN)	4050118370355	mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 70 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/3	版本
订货号	1985480000	横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 17.5 A, 回路数: 3, 间距 P (单位 :
GTIN (EAN)	4050118370096	mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 9 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 1.5N/3 BL	版本
订货号	1985550000	横联件 (端子), 已插入的, 蓝色, 17.5 A, 回路数: 3, 间距 P (单位 :
GTIN (EAN)	4050118370485	mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 9 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 1.5N/3 RD	版本
订货号	1985670000	横联件 (端子), 已插入的, 红色, 17.5 A, 回路数: 3, 间距 P (单位 :
GTIN (EAN)	4050118370348	mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 9 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 1.5N/4	版本
订货号	1985490000	横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 17.5 A, 回路数: 4, 间距 P (单位 :
GTIN (EAN)	4050118370201	mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 12.5 mm
数量	60 ST	

附件

类型	ZQV 1.5N/4 BL	版本
订货号	1985570000	横联件 (端子), 已插入的, 蓝色, 17.5 A, 回路数: 4, 间距 P (单位 : mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 12.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370317	
数量	60 ST	
类型	ZQV 1.5N/4 RD	版本
订货号	1985690000	横联件 (端子), 已插入的, 红色, 17.5 A, 回路数: 4, 间距 P (单位 : mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 12.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370515	
数量	60 ST	
类型	ZQV 1.5N/5	版本
订货号	1985500000	横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 17.5 A, 回路数: 5, 间距 P (单位 : mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 16 mm
GTIN (EAN)	4050118369991	
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/5 BL	版本
订货号	1985590000	横联件 (端子), 已插入的, 蓝色, 17.5 A, 回路数: 5, 间距 P (单位 : mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 16 mm
GTIN (EAN)	4050118370430	
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/5 RD	版本
订货号	1985710000	横联件 (端子), 已插入的, 红色, 17.5 A, 回路数: 5, 间距 P (单位 : mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 16 mm
GTIN (EAN)	4050118370256	
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/50	版本
订货号	1985620000	横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 17.5 A, 回路数: 50, 间距 P (单位 : mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 175 mm
GTIN (EAN)	4050118370300	
数量	5 ST	
类型	ZQV 1.5N/50 BL	版本
订货号	1985720000	横联件 (端子), 已插入的, 蓝色, 17.5 A, 回路数: 50, 间距 P (单位 : mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 175 mm
GTIN (EAN)	4050118370546	
数量	5 ST	
类型	ZQV 1.5N/50 RD	版本
订货号	1985820000	横联件 (端子), 已插入的, 红色, 17.5 A, 回路数: 50, 间距 P (单位 : mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 175 mm
GTIN (EAN)	4050118370270	
数量	5 ST	
类型	ZQV 1.5N/6	版本
订货号	1985510000	横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 17.5 A, 回路数: 6, 间距 P (单位 : mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 19.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370188	
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/6 BL	版本
订货号	1985610000	横联件 (端子), 已插入的, 蓝色, 17.5 A, 回路数: 6, 间距 P (单位 : mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 19.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370492	
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/6 RD	版本
订货号	1985730000	横联件 (端子), 已插入的, 红色, 17.5 A, 回路数: 6, 间距 P (单位 : mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 19.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370454	
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/7	版本
订货号	1985520000	横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 17.5 A, 回路数: 7, 间距 P (单位 : mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 23 mm
GTIN (EAN)	4050118370195	
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/7 BL	版本
订货号	1985630000	横联件 (端子), 已插入的, 蓝色, 17.5 A, 回路数: 7, 间距 P (单位 : mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 23 mm
GTIN (EAN)	4050118370522	
数量	20 ST	

A2T 1.5 VL DL

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

www.weidmueller.com

附件

类型	ZQV 1.5N/7 RD	版本
订货号	1985750000	横联件 (端子), 已插入的, 红色, 17.5 A, 回路数: 7, 间距 P (单位 : mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 23 mm
GTIN (EAN)	4050118370249	
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/8	版本
订货号	1985540000	横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 17.5 A, 回路数: 8, 间距 P (单位 : mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 26.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370218	
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/8 BL	版本
订货号	1985640000	横联件 (端子), 已插入的, 蓝色, 17.5 A, 回路数: 8, 间距 P (单位 : mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 26.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370461	
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/8 RD	版本
订货号	1985770000	横联件 (端子), 已插入的, 红色, 17.5 A, 回路数: 8, 间距 P (单位 : mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 26.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370508	
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/9	版本
订货号	1985560000	横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 17.5 A, 回路数: 9, 间距 P (单位 : mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 30 mm
GTIN (EAN)	4050118370409	
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/9 BL	版本
订货号	1985660000	横联件 (端子), 已插入的, 蓝色, 17.5 A, 回路数: 9, 间距 P (单位 : mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 30 mm
GTIN (EAN)	4050118370478	
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/9 RD	版本
订货号	1985790000	横联件 (端子), 已插入的, 红色, 17.5 A, 回路数: 9, 间距 P (单位 : mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 30 mm
GTIN (EAN)	4050118370386	
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	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	版本
订货号	1276300000	插头 (端子), 插拔联接, 2 mm ² , 联接点数量: 2, 回路数: 1, 宽度: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
数量	20 ST	