

## A3T 1.5 PE

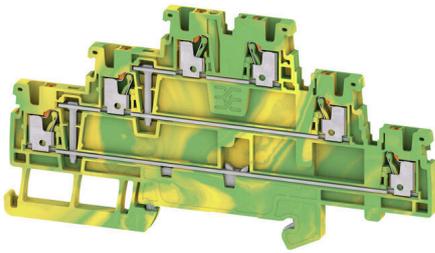
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

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	多层模块端子, 接地型接线端子, PUSH IN, 1.5 mm <sup>2</sup> , 绿/黄
订货号	<a href="#">2818000000</a>
类型	A3T 1.5 PE
GTIN (EAN)	4064675326960
数量	50 items

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	<a href="#">UL 网站</a>
cURus 证书号	E60693

## 尺寸和重量

深	57 mm	深度 (英寸)	2.2441 inch
高度	106.5 mm	高度 (英寸)	4.1929 inch
宽度	3.5 mm	宽度 (英寸)	0.1378 inch
净重	12.64 g		

## 温度

存储温度	-25 °C...55 °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)

## 其它技术参数

开放端	右方	可卡装	是
固定类型	卡入	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)

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	PUSH IN
联接点数量	6
压接范围, 最大	1.5 mm <sup>2</sup>
压接范围, 最小	0.14 mm <sup>2</sup>
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	1.5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
最大压接面积 软导线	1.5 mm <sup>2</sup>

**A3T 1.5 PE**

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

www.weidmueller.com

**技术数据**

最小多股导线接线截面积	0.14 mm <sup>2</sup>		
接线截面积, 多股线, 最大	1.5 mm <sup>2</sup>		
接线截面积, 多股线, 最小	0.14 mm <sup>2</sup>		
导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	1.5 mm <sup>2</sup>		
导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	0.14 mm <sup>2</sup>		
- 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 <sup>2</sup>
		最大	0.75 mm <sup>2</sup>
- 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 <sup>2</sup>
	导线连接 截面积	标称	6 mm
		最小	0.5 mm <sup>2</sup>
	管长度	最大	1 mm <sup>2</sup>
		标称	10 mm
导线连接 截面积	标称	1.5 mm <sup>2</sup>	

**材料参数**

基础材料	Wemid	颜色编码	绿/黄
触发元件颜色	橙色	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	3	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	PE 功能	是
PEN功能	无		

**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 60947-7-2	安装导轨已装备	TS 35

**额定数据**

额定横截面	1.5 mm <sup>2</sup>	相邻端子的额定电压	500 V
额定直流电压	500 V	标准	IEC 60947-7-2
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	1.83 mΩ	额定浪涌电压	6 kV
相邻端子的额定浪涌电压	6 kV	功率损耗符合 IEC 60947-7-x	0.00 W
过压等级	III	污染等级	3

**额定数据 (CSA)**

导线最大压接面积(CSA)	14 AWG	CSA 认证号	200039-70089609
最小导线横截面积 (CSA)	26 AWG		

**额定数据 (UL)**

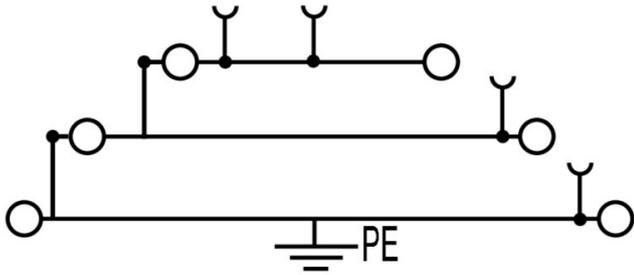
导线最大压接面积(cURus)	14 AWG	cURus 证书号	E60693
最小压接面积 (cURus)	26 AWG		

**分类**

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-04



图纸



## A3T 1.5 PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	<a href="#">2682080000</a>	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

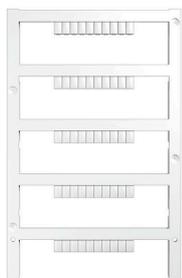


分隔板与端板是接线端子的必要附件。分隔板可实现不同电位和功能组的光学与电气隔离, 提升安全性并确保控制柜内部结构清晰明了。端板用于封闭接线端子排的侧面, 防止接触带电部件, 同时确保整体结构整洁稳固。这两类组件均与魏德米勒相应的接线端子产品系列精确匹配, 有助于实现安全、合规且专业的接线。

## 通用订货数据

类型	AEP 3T 1.5	版本
订货号	<a href="#">2816950000</a>	A-系列, 端板
GTIN (EAN)	4064675315391	
数量	20 ST	

## 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)。

## A3T 1.5 PE

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

www.weidmueller.com

## 附件

### 通用订货数据

类型	DEK 5/3.5 MC NE GE	版本
订货号	<a href="#">1369480000</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 3.5 mm, 间距 P (单位 : mm) : 3.50
GTIN (EAN)	4050118171860	Weidmueller, 黄色
数量	500 ST	
类型	DEK 5/3.5 MC NE WS	版本
订货号	<a href="#">1755270000</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 3.5 mm, 间距 P (单位 : mm) : 3.50
GTIN (EAN)	4032248017348	Weidmueller, 白色
数量	500 ST	
类型	DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS	版本
订货号	<a href="#">2003750000</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 3.5 mm, 间距 P (单位 : mm) : 3.50
GTIN (EAN)	4050118424430	Weidmueller, 白色
数量	1600 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 1.5N/10	版本
订货号	<a href="#">1985580000</a>	横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 17.5 A, 回路数: 10, 间距 P (单位 : mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 33.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370416	
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/10 BL	版本
订货号	<a href="#">1985680000</a>	横联件 (端子), 已插入的, 蓝色, 17.5 A, 回路数: 10, 间距 P (单位 : mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 33.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370539	
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/10 RD	版本
订货号	<a href="#">1985800000</a>	横联件 (端子), 已插入的, 红色, 17.5 A, 回路数: 10, 间距 P (单位 : mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 33.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370393	
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/2	版本
订货号	<a href="#">1985410000</a>	横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 17.5 A, 回路数: 2, 间距 P (单位 : mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 5.5 mm
GTIN (EAN)	4050118369861	
数量	60 ST	
类型	ZQV 1.5N/2 BL	版本
订货号	<a href="#">1985530000</a>	横联件 (端子), 已插入的, 蓝色, 17.5 A, 回路数: 2, 间距 P (单位 : mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 5.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370423	
数量	60 ST	
类型	ZQV 1.5N/2 RD	版本
订货号	<a href="#">1985650000</a>	横联件 (端子), 已插入的, 红色, 17.5 A, 回路数: 2, 间距 P (单位 : mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 5.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370324	
数量	60 ST	

## A3T 1.5 PE

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

www.weidmueller.com

### 附件

类型	ZQV 1.5N/20	版本
订货号	<a href="#">1985600000</a>	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	<a href="#">1985700000</a>	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	<a href="#">1985810000</a>	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	<a href="#">1985480000</a>	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	<a href="#">1985550000</a>	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	<a href="#">1985670000</a>	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	<a href="#">1985490000</a>	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	
类型	ZQV 1.5N/4 BL	版本
订货号	<a href="#">1985570000</a>	横联件 (端子), 已插入的, 蓝色, 17.5 A, 回路数: 4, 间距 P (单位 :
GTIN (EAN)	4050118370317	mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 12.5 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 1.5N/4 RD	版本
订货号	<a href="#">1985690000</a>	横联件 (端子), 已插入的, 红色, 17.5 A, 回路数: 4, 间距 P (单位 :
GTIN (EAN)	4050118370515	mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 12.5 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 1.5N/5	版本
订货号	<a href="#">1985500000</a>	横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 17.5 A, 回路数: 5, 间距 P (单位 :
GTIN (EAN)	4050118369991	mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 16 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/5 BL	版本
订货号	<a href="#">1985590000</a>	横联件 (端子), 已插入的, 蓝色, 17.5 A, 回路数: 5, 间距 P (单位 :
GTIN (EAN)	4050118370430	mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 16 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/5 RD	版本
订货号	<a href="#">1985710000</a>	横联件 (端子), 已插入的, 红色, 17.5 A, 回路数: 5, 间距 P (单位 :
GTIN (EAN)	4050118370256	mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 16 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/50	版本
订货号	<a href="#">1985620000</a>	横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 17.5 A, 回路数: 50, 间距 P (单位 :
GTIN (EAN)	4050118370300	mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 175 mm
数量	5 ST	

## A3T 1.5 PE

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

www.weidmueller.com

### 附件

类型	ZQV 1.5N/50 BL	版本
订货号	<a href="#">1985720000</a>	横联件 (端子), 已插入的, 蓝色, 17.5 A, 回路数: 50, 间距 P (单位 :
GTIN (EAN)	4050118370546	mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 175 mm
数量	5 ST	
类型	ZQV 1.5N/50 RD	版本
订货号	<a href="#">1985820000</a>	横联件 (端子), 已插入的, 红色, 17.5 A, 回路数: 50, 间距 P (单位 :
GTIN (EAN)	4050118370270	mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 175 mm
数量	5 ST	
类型	ZQV 1.5N/6	版本
订货号	<a href="#">1985510000</a>	横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 17.5 A, 回路数: 6, 间距 P (单位 :
GTIN (EAN)	4050118370188	mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 19.5 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/6 BL	版本
订货号	<a href="#">1985610000</a>	横联件 (端子), 已插入的, 蓝色, 17.5 A, 回路数: 6, 间距 P (单位 :
GTIN (EAN)	4050118370492	mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 19.5 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/6 RD	版本
订货号	<a href="#">1985730000</a>	横联件 (端子), 已插入的, 红色, 17.5 A, 回路数: 6, 间距 P (单位 :
GTIN (EAN)	4050118370454	mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 19.5 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/7	版本
订货号	<a href="#">1985520000</a>	横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 17.5 A, 回路数: 7, 间距 P (单位 :
GTIN (EAN)	4050118370195	mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 23 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/7 BL	版本
订货号	<a href="#">1985630000</a>	横联件 (端子), 已插入的, 蓝色, 17.5 A, 回路数: 7, 间距 P (单位 :
GTIN (EAN)	4050118370522	mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 23 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/7 RD	版本
订货号	<a href="#">1985750000</a>	横联件 (端子), 已插入的, 红色, 17.5 A, 回路数: 7, 间距 P (单位 :
GTIN (EAN)	4050118370249	mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 23 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/8	版本
订货号	<a href="#">1985540000</a>	横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 17.5 A, 回路数: 8, 间距 P (单位 :
GTIN (EAN)	4050118370218	mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 26.5 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/8 BL	版本
订货号	<a href="#">1985640000</a>	横联件 (端子), 已插入的, 蓝色, 17.5 A, 回路数: 8, 间距 P (单位 :
GTIN (EAN)	4050118370461	mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 26.5 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/8 RD	版本
订货号	<a href="#">1985770000</a>	横联件 (端子), 已插入的, 红色, 17.5 A, 回路数: 8, 间距 P (单位 :
GTIN (EAN)	4050118370508	mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 26.5 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/9	版本
订货号	<a href="#">1985560000</a>	横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 17.5 A, 回路数: 9, 间距 P (单位 :
GTIN (EAN)	4050118370409	mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 30 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/9 BL	版本
订货号	<a href="#">1985660000</a>	横联件 (端子), 已插入的, 蓝色, 17.5 A, 回路数: 9, 间距 P (单位 :
GTIN (EAN)	4050118370478	mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 30 mm
数量	20 ST	

## A3T 1.5 PE

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

www.weidmueller.com

### 附件

类型	ZQV 1.5N/9 RD	版本
订货号	<a href="#">1985790000</a>	横联件 (端子), 已插入的, 红色, 17.5 A, 回路数: 9, 间距 P (单位 :
GTIN (EAN)	4050118370386	mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 30 mm
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	<a href="#">1991920000</a>	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	<a href="#">2475310000</a>	A-系列, 固定块
GTIN (EAN)	4050118487114	
数量	50 ST	
类型	AEB 35 SC/1 RM	版本
订货号	<a href="#">3112300000</a>	A-系列, 固定块
GTIN (EAN)	4099987196413	
数量	50 ST	
类型	AEB 35 SCL/1 RM	版本
订货号	<a href="#">3112310000</a>	A-系列, 固定块
GTIN (EAN)	4099987196420	
数量	20 ST	
类型	AEB 35 SCL/1 V0	版本
订货号	<a href="#">2661280000</a>	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	<a href="#">2661300000</a>	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	<a href="#">2661290000</a>	A-系列, 固定块
GTIN (EAN)	4050118702170	
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 MI-R	版本
订货号	<a href="#">1991880000</a>	测试适配器 (端子), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376715	
数量	50 ST	
类型	ATPG 1.5-10 L	版本
订货号	<a href="#">1991890000</a>	测试适配器 (端子), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
数量	50 ST	
类型	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	版本
订货号	<a href="#">1276300000</a>	插头 (端子), 插拔联接, 2 mm <sup>2</sup> , 联接点数量: 2, 回路数: 1, 宽度: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
数量	20 ST	