

## ATTB 6 PE DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



在 T&D 应用中，电流和电压互感器主要用于保护和测量功能。魏德米勒新推出的 TTB 系列 Klippon® Connect 电流电压互感器接线端子采用恰当设计，满足这两种关键应用的所有联接要求。通过采用新的接线端子系列，电流和电压变送器的接线变得尤为轻松、安全，即使是在复杂电路中操作。可防止在操作过程中出现操作误差，从而提高工厂可用性，延长整个开关柜的寿命。因此，充分满足了终端用户的各项要求。

## 通用订货数据

版本	接地型接线端子, PUSH IN, 6 mm <sup>2</sup> , 绿/黄
订货号	<a href="#">2792430000</a>
类型	ATTB 6 PE DL
GTIN (EAN)	4064675074304
数量	50 items

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



UL File Number Search

[UL 网站](#)

cURus 证书号

E60693

## 尺寸和重量

深	68 mm	深度 (英寸)	2.6772 inch
高度	100 mm	高度 (英寸)	3.937 inch
宽度	8.1 mm	宽度 (英寸)	0.3189 inch
净重	30 g		

## 温度

环境温度	-60 °C...85 °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

可卡装	是	防爆版	不
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	PUSH IN
-------------	---------

## 可压接导线 (额定联接)

导线最大压接面积 AWG	AWG 8	连接方向	上方
剥线长度	12 mm	联接类型	PUSH IN
联接点数量	2	压接范围, 最大	10 mm <sup>2</sup>
压接范围, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>	导线最小压接面积 AWG	AWG 22
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大	6 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	0.5 mm <sup>2</sup>
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大	10 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	0.5 mm <sup>2</sup>
最大压接面积 软导线	10 mm <sup>2</sup>	最小多股导线接线截面积	0.5 mm <sup>2</sup>
接线截面积, 多股线, 最大	6 mm <sup>2</sup>	接线截面积, 多股线, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>
导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	6 mm <sup>2</sup>	导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>
接线截面积, 多股细导线, 最小	0.5 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

## 技术数据

## 系统特征值

必须的端板	是	电位数量	1
层数	1	每层压接点数量	2
N功能	无	PE 功能	是
PEN功能	无		

## 通用的

导线最大压接面积 AWG	AWG 8	导线最小压接面积 AWG	AWG 22
标准	IEC 60947-7-2		

## 额定数据

额定横截面	6 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	0.78 mΩ	过压等级	III
污染等级	3		

## 额定数据 (CSA)

导线最大压接面积(CSA)	8 AWG	CSA 认证号	200039-80099474
最小导线横截面积 (CSA)	22 AWG		

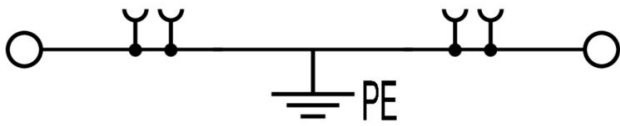
## 额定数据 (UL)

最大导线尺寸 工厂接线 (cURus)	8 AWG	cURus 证书号	E60693
最小导线尺寸 现场接线 (cURus)	22 AWG	最小导线尺寸 工厂接线 (cURus)	22 AWG
最大导线尺寸 现场接线 (cURus)	8 AWG		

## 分类

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

图纸



附件



Klippon® Connect TTB 系列产品的全套附件可完美匹配每一个细节。这有利于安装，同时遵守所要求的规范。所有功能和安全相关性组件牢固接入接线端子。这提高了电流和电压变频器电路在安装维护过程中的可靠性。

通用订货数据

类型	TS TTB 6 BK	版本
订货号	<a href="#">2710520000</a>	插座 (端子), 插孔深度: 11.5 mm, 深: 51.3 mm
GTIN (EAN)	4050118881080	
数量	48 ST	
类型	TS TTB 6 BL	版本
订货号	<a href="#">2710480000</a>	插座 (端子), 插孔深度: 11.5 mm, 深: 51.3 mm
GTIN (EAN)	4050118880656	
数量	48 ST	
类型	TS TTB 6 BR	版本
订货号	<a href="#">2715540000</a>	插座 (端子), 插孔深度: 11.5 mm, 深: 51.3 mm
GTIN (EAN)	4050118769609	
数量	48 ST	
类型	TS TTB 6 GN	版本
订货号	<a href="#">2710490000</a>	插座 (端子), 插孔深度: 11.5 mm, 深: 51.3 mm
GTIN (EAN)	4050118880953	
数量	48 ST	
类型	TS TTB 6 OR	版本
订货号	<a href="#">2710470000</a>	插座 (端子), 插孔深度: 11.5 mm, 深: 51.3 mm
GTIN (EAN)	4050118880649	
数量	48 ST	
类型	TS TTB 6 RD	版本
订货号	<a href="#">2710510000</a>	插座 (端子), 插孔深度: 11.5 mm, 深: 51.3 mm
GTIN (EAN)	4050118881073	
数量	48 ST	
类型	TS TTB 6 VT	版本
订货号	<a href="#">2710530000</a>	插座 (端子), 插孔深度: 11.5 mm, 0.00 mm, 深: 51.3 mm
GTIN (EAN)	4050118881097	
数量	48 ST	
类型	TS TTB 6 WT	版本
订货号	<a href="#">2817250000</a>	插座 (端子), 插孔深度: 11.5 mm, 深: 51.3 mm
GTIN (EAN)	4064675322566	
数量	48 ST	
类型	TS TTB 6 YL	版本
订货号	<a href="#">2710500000</a>	插座 (端子), 插孔深度: 11.5 mm, 深: 51.3 mm
GTIN (EAN)	4050118881066	
数量	48 ST	
类型	SL TTB 6	版本
订货号	<a href="#">2710220000</a>	闭锁设备 (端子), PA 66/6, 红色
GTIN (EAN)	4050118893311	
数量	50 ST	

## ATTB 6 PE DL

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

www.weidmueller.com

### 附件

类型	LL TTB 6/1	版本
订货号	<a href="#">2710230000</a>	锁定杆 (端子)
GTIN (EAN)	4050118847925	
数量	50 ST	
类型	LL TTB 6/1 BK	版本
订货号	<a href="#">2710280000</a>	锁定杆 (端子)
GTIN (EAN)	4050118847963	
数量	50 ST	
类型	LL TTB 6/1 BL	版本
订货号	<a href="#">2710240000</a>	锁定杆 (端子)
GTIN (EAN)	4050118847918	
数量	50 ST	
类型	LL TTB 6/1 BR	版本
订货号	<a href="#">2762590000</a>	锁定杆 (端子)
GTIN (EAN)	4064675018377	
数量	50 ST	
类型	LL TTB 6/1 GN	版本
订货号	<a href="#">2710250000</a>	锁定杆 (端子)
GTIN (EAN)	4050118847949	
数量	50 ST	
类型	LL TTB 6/1 RD	版本
订货号	<a href="#">2710270000</a>	锁定杆 (端子)
GTIN (EAN)	4050118847956	
数量	50 ST	
类型	LL TTB 6/1 VT	版本
订货号	<a href="#">2710290000</a>	锁定杆 (端子)
GTIN (EAN)	4050118847970	
数量	50 ST	
类型	LL TTB 6/1 WT	版本
订货号	<a href="#">2817220000</a>	锁定杆 (端子)
GTIN (EAN)	4064675322535	
数量	50 ST	
类型	LL TTB 6/1 YL	版本
订货号	<a href="#">2710260000</a>	锁定杆 (端子)
GTIN (EAN)	4050118893335	
数量	50 ST	
类型	LL TTB 6/2	版本
订货号	<a href="#">2710300000</a>	锁定杆 (端子)
GTIN (EAN)	4050118848243	
数量	50 ST	
类型	LL TTB 6/2 BK	版本
订货号	<a href="#">2710350000</a>	锁定杆 (端子)
GTIN (EAN)	4050118848274	
数量	50 ST	
类型	LL TTB 6/2 BL	版本
订货号	<a href="#">2710310000</a>	锁定杆 (端子)
GTIN (EAN)	4050118848250	
数量	50 ST	
类型	LL TTB 6/2 BR	版本
订货号	<a href="#">2762600000</a>	锁定杆 (端子)
GTIN (EAN)	4064675018384	
数量	50 ST	

## ATTB 6 PE DL

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

www.weidmueller.com

### 附件

类型	LL TTB 6/2 CM	版本
订货号	<a href="#">2710370000</a>	锁定杆 (端子)
GTIN (EAN)	4064675012092	
数量	50 ST	
类型	LL TTB 6/2 CM BK	版本
订货号	<a href="#">2710420000</a>	锁定杆 (端子)
GTIN (EAN)	4064675012641	
数量	50 ST	
类型	LL TTB 6/2 CM BL	版本
订货号	<a href="#">2710380000</a>	锁定杆 (端子)
GTIN (EAN)	4064675012603	
数量	50 ST	
类型	LL TTB 6/2 CM BR	版本
订货号	<a href="#">2762610000</a>	锁定杆 (端子)
GTIN (EAN)	4064675018391	
数量	50 ST	
类型	LL TTB 6/2 CM GN	版本
订货号	<a href="#">2710390000</a>	锁定杆 (端子)
GTIN (EAN)	4064675012610	
数量	50 ST	
类型	LL TTB 6/2 CM RD	版本
订货号	<a href="#">2710410000</a>	锁定杆 (端子)
GTIN (EAN)	4064675012634	
数量	50 ST	
类型	LL TTB 6/2 CM VT	版本
订货号	<a href="#">2710430000</a>	锁定杆 (端子)
GTIN (EAN)	4064675012658	
数量	50 ST	
类型	LL TTB 6/2 CM WT	版本
订货号	<a href="#">2817240000</a>	锁定杆 (端子)
GTIN (EAN)	4064675322559	
数量	50 ST	
类型	LL TTB 6/2 CM YL	版本
订货号	<a href="#">2710400000</a>	锁定杆 (端子)
GTIN (EAN)	4064675012627	
数量	50 ST	
类型	LL TTB 6/2 GN	版本
订货号	<a href="#">2710320000</a>	锁定杆 (端子)
GTIN (EAN)	4050118848328	
数量	50 ST	
类型	LL TTB 6/2 RD	版本
订货号	<a href="#">2710340000</a>	锁定杆 (端子)
GTIN (EAN)	4050118848281	
数量	50 ST	
类型	LL TTB 6/2 VT	版本
订货号	<a href="#">2710360000</a>	锁定杆 (端子)
GTIN (EAN)	4050118848267	
数量	50 ST	
类型	LL TTB 6/2 WT	版本
订货号	<a href="#">2817230000</a>	锁定杆 (端子)
GTIN (EAN)	4064675322542	
数量	50 ST	

## ATTB 6 PE DL

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

www.weidmueller.com

## 附件

类型	LL TTB 6/2 YL	版本
订货号	<a href="#">2710330000</a>	锁定杆 (端子)
GTIN (EAN)	4050118848311	
数量	50 ST	
类型	LL TTB 6/3	版本
订货号	<a href="#">2710440000</a>	锁定杆 (端子)
GTIN (EAN)	4050118848236	
数量	50 ST	
类型	LL TTB 6/3 CM	版本
订货号	<a href="#">2726100000</a>	锁定杆 (端子)
GTIN (EAN)	4064675012665	
数量	50 ST	
类型	LL TTB 6/4	版本
订货号	<a href="#">2710450000</a>	锁定杆 (端子)
GTIN (EAN)	4050118848229	
数量	25 ST	
类型	LL TTB 6/4 CM	版本
订货号	<a href="#">2726110000</a>	锁定杆 (端子)
GTIN (EAN)	4064675012672	
数量	50 ST	
类型	LL TTB 6/6	版本
订货号	<a href="#">2710460000</a>	锁定杆 (端子)
GTIN (EAN)	4050118848212	
数量	10 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	EP TTB 6	版本
订货号	<a href="#">2710170000</a>	A-系列, 端板
GTIN (EAN)	4050118822229	
数量	20 ST	

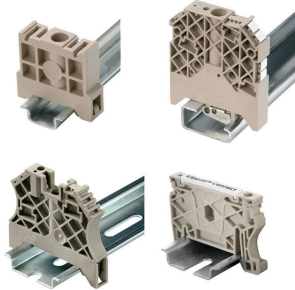
ATTB 6 PE DL

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

附件

www.weidmueller.com

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	<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	

附件



Klippon® Connect TTB 系列产品的全套附件可完美匹配每一个细节。这有利于安装，同时遵守所要求的规范。所有功能和安全相关性组件牢固接入接线端子。这提高了电流和电压变送器电路在安装维护过程中的可靠性。

通用订货数据

类型	SCCB TTB 6/2	版本
订货号	<a href="#">2710190000</a>	横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 30 A, 回路数: 2, 间距 P (单位: mm) : 8.10, 绝缘: 是, 宽度: 16 mm
GTIN (EAN)	4050118847987	
数量	25 ST	
类型	SCCB TTB 6/3	版本
订货号	<a href="#">2710200000</a>	横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 30 A, 回路数: 3, 间距 P (单位: mm) : 8.10, 绝缘: 是, 宽度: 24.1 mm
GTIN (EAN)	4050118847994	
数量	25 ST	
类型	SCCB TTB 6/4	版本
订货号	<a href="#">2710210000</a>	横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 30 A, 回路数: 4, 间距 P (单位: mm) : 8.10, 绝缘: 是, 宽度: 32.2 mm
GTIN (EAN)	4050118848007	
数量	25 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 6N/10	版本
订货号	<a href="#">2733970000</a>	横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 41 A, 回路数: 10, 间距 P (单位: mm) : 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 3.1 mm
GTIN (EAN)	4064675066811	
数量	20 ST	
类型	ZQV 6N/6	版本
订货号	<a href="#">2733950000</a>	横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 41 A, 回路数: 6, 间距 P (单位: mm) : 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 3.1 mm
GTIN (EAN)	4064675066699	
数量	20 ST	
类型	ZQV 6N/7	版本
订货号	<a href="#">2733960000</a>	横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 41 A, 回路数: 7, 间距 P (单位: mm) : 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 3.1 mm
GTIN (EAN)	4064675066804	
数量	20 ST	

附件



Klippon® Connect TTB 系列产品的全套附件可完美匹配每一个细节。这有利于安装, 同时遵守所要求的规范。所有功能和安全相关性组件牢固接入接线端子。这提高了电流和电压变送器电路在安装维护过程中的可靠性。

通用订货数据

类型	CH TTB	版本
订货号	<a href="#">2710130000</a>	盖板 (端子)
GTIN (EAN)	4064675021155	
数量	1 ST	
类型	CP TTB	版本
订货号	<a href="#">2710140000</a>	盖板 (端子)
GTIN (EAN)	4064675014171	
数量	10 ST	
类型	CS TTB	版本
订货号	<a href="#">2710150000</a>	A-系列, 固定块
GTIN (EAN)	4064675021148	
数量	10 ST	

附件

DEK 5/8



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-A 5/8 MM WS	版本	
订货号	<a href="#">2448860000</a>		Dekafix, 端子标记, 5 x 8.1 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118462968		
数量	500 ST		

Blank



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 5/8-11.5 MC NE WS	版本	
订货号	<a href="#">1341630000</a>		Dekafix, 端子标记, 5 x 8 mm, 间距 P (单位 : mm) : 8.00
GTIN (EAN)	4050118145946		Weidmueller, 白色
数量	500 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 6N/10 BL	版本
订货号	<a href="#">2786910000</a>	横联件 (端子), 已插入的, 蓝色, 41 A, 回路数: 10, 间距 P (单位: mm) : 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 78.7 mm
GTIN (EAN)	4064675064602	
数量	20 ST	
类型	ZQV 6N/2	版本
订货号	<a href="#">1985740000</a>	横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 41 A, 回路数: 2, 间距 P (单位: mm) : 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 13.7 mm
GTIN (EAN)	4050118370362	
数量	60 ST	
类型	ZQV 6N/3	版本
订货号	<a href="#">1985760000</a>	横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 41 A, 回路数: 3, 间距 P (单位: mm) : 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 21.8 mm
GTIN (EAN)	4050118370263	
数量	60 ST	
类型	ZQV 6N/3 BL	版本
订货号	<a href="#">1985840000</a>	横联件 (端子), 已插入的, 蓝色, 41 A, 回路数: 3, 间距 P (单位: mm) : 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 21.8 mm
GTIN (EAN)	4050118370379	
数量	60 ST	
类型	ZQV 6N/4	版本
订货号	<a href="#">1985780000</a>	横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 41 A, 回路数: 4, 间距 P (单位: mm) : 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 29.9 mm
GTIN (EAN)	4050118370287	
数量	60 ST	
类型	ZQV 6N/4 BL	版本
订货号	<a href="#">1985850000</a>	横联件 (端子), 已插入的, 蓝色, 41 A, 回路数: 4, 间距 P (单位: mm) : 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 29.9 mm
GTIN (EAN)	4050118370447	
数量	60 ST	
类型	ZQV 6N/6 BL	版本
订货号	<a href="#">2786890000</a>	横联件 (端子), 已插入的, 蓝色, 41 A, 回路数: 6, 间距 P (单位: mm) : 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 46.3 mm
GTIN (EAN)	4064675064572	
数量	20 ST	
类型	ZQV 6N/7 BL	版本
订货号	<a href="#">2786900000</a>	横联件 (端子), 已插入的, 蓝色, 41 A, 回路数: 7, 间距 P (单位: mm) : 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 54.4 mm
GTIN (EAN)	4064675064596	
数量	20 ST	
类型	ZQV 6N/2 BL	版本
订货号	<a href="#">1985830000</a>	横联件 (端子), 已插入的, 蓝色, 41 A, 回路数: 2, 间距 P (单位: mm) : 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 13.7 mm
GTIN (EAN)	4050118370232	
数量	60 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	<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	