

## WTL 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

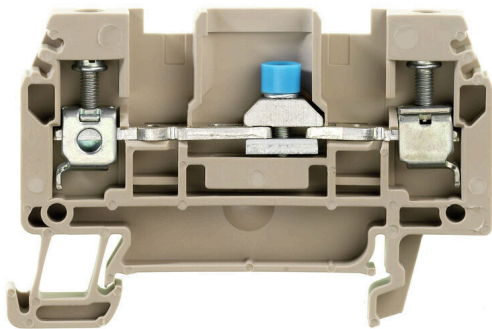
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 产品图片



## 电流电压互感器接线

我们的测试分断接线端子采用弹片联接和螺钉联接技术，让您通过安全精密的方式，为电流、电压和功率 创建所有的重要转换电路。

## 通用订货数据

版本	测量变压器隔离接线端子, 螺钉联接, 500, 32, 2
订货号	<a href="#">1754960000</a>
类型	WTL 4
GTIN (EAN)	4032248054527
数量	50 items

## WTL 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	<a href="#">UL 网站</a>
UR 证书号	E60693

## 尺寸和重量

深	39.9 mm	深度 (英寸)	1.5709 inch
深度 (含 DIN 导轨)	40.7 mm	高度	61.3 mm
高度 (英寸)	2.4134 inch	宽度	6.1 mm
宽度 (英寸)	0.2402 inch	净重	10.96 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	-50 °C	最大持续工作温度	120 °C

## 环保产品合规

RoHS 合规状态	合规, 有例外
RoHS 豁免 (如适用/已知)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7948ec8a-2463-4ee6-bb2c-835964375777

## 其它技术参数

开放端	右方	相同端子的数量	1
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	螺钉联接
-------------	------

## 可压接导线 (额定联接)

测量规 按照 60 947-1 标准	A3	导线最大压接面积 AWG	AWG 10
连接方向	水平进线	最大拧紧力矩	0.7 Nm
最小拧紧力矩	0.4 Nm	剥线长度	10 mm
联接类型	螺钉联接	联接点数量	2
压接范围, 最大	6 mm <sup>2</sup>	压接范围, 最小	0.13 mm <sup>2</sup>
压接螺钉	M 2.5	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 <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	0.13 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	4 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	0.13 mm <sup>2</sup>	最大压接面积 软导线	4 mm <sup>2</sup>
最小多股导线接线截面积	0.13 mm <sup>2</sup>	接线截面积, 多股线, 最大	4 mm <sup>2</sup>
接线截面积, 多股线, 最小	0.13 mm <sup>2</sup>	DMS 电动螺丝刀的扭矩设置	1
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	0.13 mm <sup>2</sup>

WTL 4

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

www.weidmueller.com

技术数据

大小

静差 TS 35 30 mm

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

类型	螺钉连接, 隔离元件, 可螺丝固定的横联件, 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	2	每层电位点数量	1
PE联接	无	安装导轨已装备	TS 35
N功能	无	PE 功能	无
PEN功能	无		

通用的

导线最大压接面积 AWG	AWG 10	导线最小压接面积 AWG	AWG 26
安装导轨已装备	TS 35		

额定数据

额定横截面	4 mm <sup>2</sup>	额定电压	500 V
额定直流电压	500 V	额定电流	32 A
最大电流	41 A	体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	1 mΩ
额定浪涌电压	6 kV	功率损耗符合 IEC 60947-7-x	1.02 W
污染等级	3		

额定数据 (CSA)

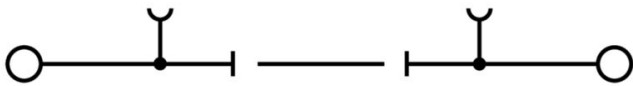
导线最大压接面积(CSA)	10 AWG	CSA 认证号	200039-1057876
电压大小 B (CSA)	300 V	电流 大小 B (CSA)	28 A
电压大小 D (CSA)	300 V	电流 大小 D (CSA)	10 A
最小导线横截面积 (CSA)	26 AWG		

额定数据 (UL)

电压大小 B (UR)	300 V	电流 大小 B (UR)	28 A
最大导线尺寸 工厂接线 (UR)	10 AWG	电流 大小 D (UR)	10 A
最小导线尺寸 工厂接线 (UR)	26 AWG	UR 证书号	E60693
最小导线尺寸 现场接线 (UR)	26 AWG	电压大小 D (UR)	300 V
最大导线尺寸 现场接线 (UR)	10 AWG		

分类

ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		



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	WQV 4/2	版本
订货号	<a href="#">1051960000</a>	横联件（端子），螺钉固定的，黄色，41 A，回路数：2，间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190026486	mm）：6.10，绝缘：是，宽度：10.6 mm
数量	50 ST	
类型	WQV 4/3	版本
订货号	<a href="#">1054560000</a>	横联件（端子），螺钉固定的，黄色，41 A，回路数：3，间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190168971	mm）：6.10，绝缘：是，宽度：7.6 mm
数量	50 ST	
类型	WQV 4/4	版本
订货号	<a href="#">1054660000</a>	横联件（端子），螺钉固定的，黄色，41 A，回路数：4，间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190095758	mm）：6.10，绝缘：是，宽度：7.6 mm
数量	50 ST	
类型	WQV 4/5	版本
订货号	<a href="#">1057860000</a>	横联件（端子），螺钉固定的，黄色，41 A，回路数：5，间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190067380	mm）：6.10，绝缘：是，宽度：7.6 mm
数量	10 ST	
类型	WQV 4/6	版本
订货号	<a href="#">1057160000</a>	横联件（端子），螺钉固定的，黄色，41 A，回路数：6，间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190172008	mm）：6.10，绝缘：是，宽度：7.6 mm
数量	10 ST	
类型	WQV 4/7	版本
订货号	<a href="#">1057260000</a>	横联件（端子），螺钉固定的，黄色，41 A，回路数：7，间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190092139	mm）：6.10，绝缘：是，宽度：7.6 mm
数量	10 ST	
类型	WQV 4/10	版本
订货号	<a href="#">1052060000</a>	横联件（端子），螺钉固定的，黄色，41 A，回路数：10，间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190054687	mm）：6.10，绝缘：是，宽度：7.6 mm
数量	20 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。

## WTL 4

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

www.weidmueller.com

## 附件

### 通用订货数据

类型	ZAP/TW 1	版本
订货号	<a href="#">1608740000</a>	Z系列, 附件, 端板, 隔板
GTIN (EAN)	4008190190859	
数量	50 ST	
类型	ZAP/TW 1 BL	版本
订货号	<a href="#">1608750000</a>	Z系列, 附件, 端板, 隔板
GTIN (EAN)	4008190190866	
数量	50 ST	
类型	ZAP/TW 1 GN	版本
订货号	<a href="#">1683680000</a>	Z系列, 端板, 隔板
GTIN (EAN)	4008190476489	
数量	50 ST	
类型	ZAP/TW 1 GR	版本
订货号	<a href="#">1683710000</a>	Z系列, 端板, 隔板
GTIN (EAN)	4008190476793	
数量	50 ST	
类型	ZAP/TW 1 RT	版本
订货号	<a href="#">1683660000</a>	Z系列, 端板, 隔板
GTIN (EAN)	4008190483111	
数量	50 ST	
类型	ZAP/TW 1 OR	版本
订货号	<a href="#">1608760000</a>	Z系列, 端板, 隔板
GTIN (EAN)	4008190190873	
数量	50 ST	
类型	ZAP/TW 1 SW	版本
订货号	<a href="#">1683730000</a>	Z系列, 端板, 隔板
GTIN (EAN)	4008190476885	
数量	50 ST	

## 附件



### 电流电压互感器接线

我们的测试分断接线端子采用弹片联接和螺钉联接技术, 让您通过安全精密的方式, 为电流、电压和功率 创建所有的重要转换电路。

### 通用订货数据

类型	QVS 2/4 SAKT4	版本
订货号	<a href="#">1319260000</a>	横联件 (端子), 螺钉固定的, 橙色, 32 A, 回路数: 2, 间距 P (单位: mm) : 12.00, 绝缘: 是, 宽度: 11 mm
GTIN (EAN)	4008190136512	
数量	20 ST	

WTL 4

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	VH 16.1/5/3.4	版本	
订货号	<a href="#">0309700000</a>	连接套筒（端子），螺钉固定的, 宽度: 5 mm, 高度: 5 mm, 深: 16.1 mm,	
GTIN (EAN)	4008190037024	回路数: 1, Cu Zn	
数量	50 ST		

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 M3X22 SAKT4	版本	
订货号	<a href="#">1319900000</a>	安装螺钉（端子），3.00 mm, 塑料材质, 深: 4.8 mm, 宽度: 4.8 mm, 高	
GTIN (EAN)	4008190029326	度: 22 mm	
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	PS 2.3 RT	版本	
订货号	<a href="#">0180400000</a>	测试适配器（端子），230 V, 20 mA	
GTIN (EAN)	4008190060121		
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)。

通用订货数据

类型	DEK 5/6 MC NE WS	版本
订货号	<a href="#">1609820000</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 6 mm, 间距 P (单位: mm) : 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, 白色
数量	1000 ST	
类型	WS 12/6 MC NE WS	版本
订货号	<a href="#">1609900000</a>	WS, 端子标记, 12 x 6 mm, 间距 P (单位: mm) : 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203467	Allen-Bradley, 白色
数量	600 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。

通用订货数据

类型	BZT 1 WS 10/5	版本
订货号	<a href="#">1805490000</a>	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	<a href="#">1805520000</a>	附件, 标记号托架
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 ST	

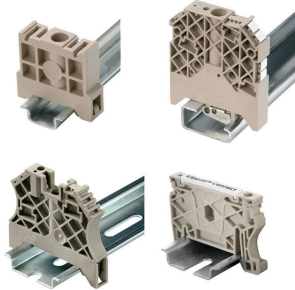
WTL 4

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

www.weidmueller.com

附件

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 GY	版本
订货号	<a href="#">2661290000</a>	A-系列, 固定块
GTIN (EAN)	4050118702170	
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	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 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	版本
订货号	<a href="#">1991920000</a>	A-系列, 固定块
GTIN (EAN)	4050118376722	
数量	50 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

WTL 4

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 5/6 MM WS	版本
订货号	<a href="#">2007120000</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 6 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392104	
数量	600 ST	

WS 12/6



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	WS 12/6 MM WS	版本
订货号	<a href="#">2007200000</a>	WS, 端子标记, 12 x 6 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118391886	
数量	600 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	STB 8.5/5/2.3/M3 SAK2.5	版本
订货号	<a href="#">0280600000</a>	附件, 插座
GTIN (EAN)	4008190023188	
数量	50 ST	