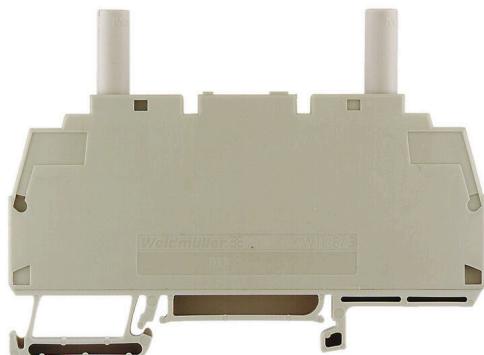


## WTL 6/3/STB

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 产品图片



WTL 6/3/STB 101860



## 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, 41, 2
订货号	<a href="#">1018600000</a>
类型	WTL 6/3/STB
GTIN (EAN)	4008190259266
数量	50 items

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS

一致

UL File Number Search

[UL 网站](#)

UR 证书号

E60693

## 尺寸和重量

深	64 mm	深度 (英寸)	2.5197 inch
深度 (含 DIN 导轨)	65 mm	高度	87 mm
高度 (英寸)	3.4252 inch	宽度	7.9 mm
宽度 (英寸)	0.311 inch	净重	32.72 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	130 °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	0eb7d846-d0a1-43e5-93a4-d7c6856c4cda

## 其它技术参数

开放端	关闭的	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	A5	导线最大压接面积 AWG	AWG 8
连接方向	水平进线	最大拧紧力矩	1.6 Nm
最小拧紧力矩	0.8 Nm	剥线长度	12 mm
联接类型	螺钉联接	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>
压接螺钉	M 3.5	螺丝刀口尺寸	0.8 x 4.0mm
导线最小压接面积 AWG	AWG 20	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 6 mm <sup>2</sup>	
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 0.5 mm <sup>2</sup>		头 DIN 46228/4, 最大	
头 DIN 46228/4, 最小		导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 6 mm <sup>2</sup>	
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 0.5 mm <sup>2</sup>		头 DIN 46228/1, 最大	
头 DIN 46228/1, 最小		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	10 mm <sup>2</sup>
接线截面积, 多股线, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>	DMS 电动螺丝刀的扭矩设置	3
导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	10 mm <sup>2</sup>	导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>

## 技术数据

## 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, 用于插入式横联件, 封闭式	必须的端板	无
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 8	导线最小压接面积 AWG	AWG 20
安装导轨已装备	TS 35		

## 额定数据

额定横截面	6 mm <sup>2</sup>	额定电压	500 V
额定直流电压	500 V	额定电流	41 A
最大电流	57 A	体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	0.78 mΩ
额定浪涌电压	6 kV	功率损耗符合 IEC 60947-7-x	1.31 W
过压等级	III	污染等级	3

## 额定数据 (CSA)

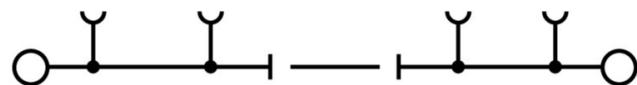
导线最大压接面积(CSA)	8 AWG	电压大小 C (CSA)	300 V
电流 大小 C (CSA)	45 A	CSA 认证号	200039-1057876
最小导线横截面积 (CSA)	20 AWG		

## 额定数据 (UL)

最大导线尺寸 工厂接线 (UR)	8 AWG	电流 大小 C (UR)	45 A
电压大小 C (UR)	600 V	最小导线尺寸 工厂接线 (UR)	20 AWG
UR 证书号	E60693	最小导线尺寸 现场接线 (UR)	20 AWG
最大导线尺寸 现场接线 (UR)	8 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		



## WTL 6/3/STB

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

[www.weidmueller.com](http://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	WQV 6/2	版本
订货号	<a href="#">1052360000</a>	横联件 (端子), 螺钉固定的, 黄色, 57 A, 回路数: 2, 间距 P (单位 : mm) : 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190075866	
数量	50 ST	
类型	WQV 6/3	版本
订货号	<a href="#">1054760000</a>	横联件 (端子), 螺钉固定的, 黄色, 57 A, 回路数: 3, 间距 P (单位 : mm) : 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190174163	
数量	50 ST	
类型	WQV 6/4	版本
订货号	<a href="#">1054860000</a>	横联件 (端子), 螺钉固定的, 黄色, 57 A, 回路数: 4, 间距 P (单位 : mm) : 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190180799	
数量	50 ST	
类型	WQV 6/5	版本
订货号	<a href="#">1062660000</a>	横联件 (端子), 螺钉固定的, 黄色, 57 A, 回路数: 5, 间距 P (单位 : mm) : 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190176914	
数量	50 ST	
类型	WQV 6/6	版本
订货号	<a href="#">1062670000</a>	横联件 (端子), 螺钉固定的, 黄色, 57 A, 回路数: 6, 间距 P (单位 : mm) : 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190261771	
数量	50 ST	
类型	WQV 6/7	版本
订货号	<a href="#">1062680000</a>	横联件 (端子), 螺钉固定的, 黄色, 57 A, 回路数: 7, 间距 P (单位 : mm) : 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190261788	
数量	50 ST	
类型	WQV 6/10	版本
订货号	<a href="#">1052260000</a>	横联件 (端子), 螺钉固定的, 黄色, 57 A, 回路数: 10, 间距 P (单位 : mm) : 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190153977	
数量	20 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。

## WTL 6/3/STB

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 附件

## 通用订货数据

类型	WAP WTL6/3	版本
订货号	<a href="#">1879910000</a>	用于端子的端板, 深褐, 高度: 87 mm, 宽度: 2 mm, V-O, Wemid, 可卡装:
GTIN (EAN)	4032248477074	无
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	WKS 1/2	版本
订货号	<a href="#">1604270000</a>	横联件 (端子), 螺钉固定的, 橙色, 41 A, 回路数: 2, 间距 P (单位: mm) : 14.10, 绝缘: 是, 宽度: 6.1 mm
GTIN (EAN)	4008190863432	
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	WKS 1/3	版本
订货号	<a href="#">1604290000</a>	横联件 (端子), 螺钉固定的, 橙色, 41 A, 回路数: 3, 间距 P (单位: mm) : 14.10, 绝缘: 是, 宽度: 6.1 mm
GTIN (EAN)	4008190164027	
数量	50 ST	

## WTL 6/3/STB

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

[www.weidmueller.com](http://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	WKS 1/4	版本
订货号	<a href="#">1604310000</a>	横联件（端子），螺钉固定的，橙色，41 A, 回路数: 4, 间距 P（单位 : mm）: 14.10, 绝缘: 是, 宽度: 6.1 mm
GTIN (EAN)	4008190886851	
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 4 F.STB 4	版本
订货号	<a href="#">0299600000</a>	测试适配器（端子），230 V
GTIN (EAN)	4008190074043	
数量	20 ST	

## 断路器插头



与集成释放杆的接线端子相比，魏德米勒的可拆插头可以完全从接线端子和各自应用上分离或拔掉，为标准隔离器提供灵活的备选解决方案。

## 通用订货数据

类型	SSP WTL6/2	版本
订货号	<a href="#">1604200000</a>	闭锁设备（端子），橙色
GTIN (EAN)	4008190080532	
数量	100 ST	

## WTL 6/3/STB

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

[www.weidmueller.com](http://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	STB 21.6/IH/BL WTL6/3	版本
订货号	<a href="#">1071080000</a>	插座 (端子) , 插孔深度: 11.1 mm, 0.00 mm, 深: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190043957	
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	STB 21.6/IH/DB WTL6/3	版本
订货号	<a href="#">1071000000</a>	插座 (端子) , 插孔深度: 11.1 mm, 0.00 mm, 深: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190259204	
数量	50 ST	
类型	STB 21.6/IH/GE WTL6/3	版本
订货号	<a href="#">1071010000</a>	插座 (端子) , 插孔深度: 11.1 mm, 0.00 mm, 深: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190259211	
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。

## WTL 6/3/STB

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 附件

## 通用订货数据

类型	STB 21.6/IH/GN WTL6/3	版本
订货号	<a href="#">1071020000</a>	插座 (端子), 插孔深度: 11.1 mm, 0.00 mm, 深: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190259228	
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	STB 21.6/IH/RT WTL6/3	版本
订货号	<a href="#">1778990000</a>	插座 (端子), 插孔深度: 11.1 mm, 0.00 mm, 深: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4032248169665	
数量	50 ST	
类型	STB 21.6/IH/SW WTL6/3	版本
订货号	<a href="#">1071040000</a>	插座 (端子), 插孔深度: 11.1 mm, 0.00 mm, 深: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190859985	
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	STB 21.6/IH/VI WTL6/3	版本
订货号	<a href="#">1071030000</a>	插座 (端子), 插孔深度: 11.1 mm, 0.00 mm, 深: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190259235	
数量	50 ST	

## WTL 6/3/STB

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 附件

## 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 5/8 MC NE WS	版本
订货号	<a href="#">1856740000</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 8 mm, 间距 P (单位: mm) : 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, 白色
数量	800 ST	
类型	WS 12/8 PLUS MC NE WS	版本
订货号	<a href="#">1906000000</a>	WS, 端子标记, 12 x 8 mm, 间距 P (单位: mm) : 8.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248528158	白色
数量	420 ST	

## ZGB 翻转式成组标记座



ZGB 15 是折页式成组标记座。标记座可安装 dekafix 5、WS 12/5 标记号或 ESO 15 插入式标签。

ZGB 30 是折页式成组标记座。标记座可安装 dekafix 5、WS 12/5 标记号或 ESO 7 插入式标签。

有关插入式标签和防护条请参见“附件”。

## 通用订货数据

类型	ZGB 15	版本
订货号	<a href="#">1636530000</a>	端子标记号, 端子标记, 15 x 7 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00
GTIN (EAN)	4008190297053	Weidmueller, 白色
数量	20 ST	
类型	ZGB 30	版本
订货号	<a href="#">1611930000</a>	端子标记号, 端子标记, 32 x 7 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00
GTIN (EAN)	4008190002251	Weidmueller, 白色
数量	20 ST	

## WTL 6/3/STB

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 附件

## 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	

## 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线插件。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 5/8 MM WS	版本
订货号	<a href="#">2007130000</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 8 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392012	
数量	500 ST	