

## WTL 6 STB SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 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="#">2863900000</a>
类型	WTL 6 STB SW
GTIN (EAN)	4064675598787
数量	50 items

## WTL 6 STB SW

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

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

## 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	46.5 mm	深度 (英寸)	1.8307 inch
深度 (含 DIN 导轨)	47.5 mm	高度	69 mm
高度 (英寸)	2.7165 inch	宽度	7.9 mm
宽度 (英寸)	0.311 inch	净重	23.1 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	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	1.2 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	6 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>	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>		

## WTL 6 STB SW

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

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

## 技术数据

## 材料参数

基础材料	Wemid	颜色编码	黑色
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	1	每层压接点数量	2
每层电位点数量	1	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
标准	IEC 60947-7-1	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	41 A	标准	IEC 60947-7-1
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	污染等级	3

## 额定数据 (UL)

电压大小 B (UR)	300 V	电流 大小 B (UR)	30 A
最大导线尺寸 工厂接线 (UR)	8 AWG	电流 大小 D (UR)	10 A
电流 大小 C (UR)	30 A	电压大小 C (UR)	150 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	电压大小 D (UR)	300 V
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 STB SW**

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

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

图纸

## WTL 6 STB SW

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

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

## 附件

## 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	SAKQB 6/2	版本
订货号	<a href="#">2615330000</a>	横联件 (端子), 螺钉固定的, 灰色, 回路数: 2, 间距 P (单位 : mm) : 8.00, 绝缘: 无, 宽度: 6 mm
GTIN (EAN)	4050118655797	
数量	20 ST	
类型	SAKQB 6/3	版本
订货号	<a href="#">2615340000</a>	横联件 (端子), 螺钉固定的, 灰色, 回路数: 3, 间距 P (单位 : mm) : 8.00, 绝缘: 无, 宽度: 6 mm
GTIN (EAN)	4050118655780	
数量	20 ST	
类型	SAKQB 6/4	版本
订货号	<a href="#">2615360000</a>	横联件 (端子), 螺钉固定的, 灰色, 回路数: 4, 间距 P (单位 : mm) : 8.00, 绝缘: 无, 宽度: 6 mm
GTIN (EAN)	4050118655858	
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	SAKQB 6/10	版本
订货号	<a href="#">2111230000</a>	横联件 (端子), 螺钉固定的, 灰色, 回路数: 10, 间距 P (单位 : mm) : 8.00, 绝缘: 无, 宽度: 6 mm
GTIN (EAN)	4050118440607	
数量	10 ST	

## WTL 6 STB SW

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

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

## 附件

## 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	SAKQS 6/2	版本
订货号	<a href="#">2111240000</a>	横联件（端子），螺钉固定的，银色，41 A, 回路数: 2, 间距 P (单位: mm) : 8.00, 绝缘: 无
GTIN (EAN)	4050118440621	
数量	10 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	SAKQS 6/4	版本
订货号	<a href="#">2111670000</a>	横联件（端子），宽度: 6 mm
GTIN (EAN)	4050118440614	
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	WAP WTL 6 BL	版本
订货号	<a href="#">2863970000</a>	端子用端板及隔板, 蓝色, 高度: 68.5 mm, 宽度: 1.5 mm, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4064675598848	
数量	20 ST	

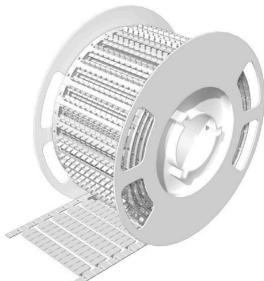
## WTL 6 STB SW

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

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

## 附件

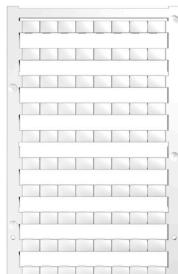
## BLM



## 通用订货数据

类型	BLM 5/8 TB	版本
订货号	<a href="#">7760380692</a>	BLM, 端子标记, 5 x 8 mm, 间距 P (单位 : mm) : 8.00 Weidmüller,
GTIN (EAN)	6944169819148	白色
数量	4800 ST	

## Plus



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 PLUS MC NE WS	版本
订货号	<a href="#">1046350000</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 8 mm, 间距 P (单位 : mm) : 8.00
GTIN (EAN)	4032248782055	Weidmüller, 白色
数量	800 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。

## WTL 6 STB SW

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	ISPF QB58 SW	版本
订货号	<a href="#">0546000000</a>	隔离型材, PVC, 黑色
GTIN (EAN)	4008190116705	
数量	10 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	QB 58/8/15	版本
订货号	<a href="#">0545400000</a>	横联件 (端子), 螺钉固定的, 灰色, 27 A, 回路数: 58, 间距 P (单位: mm) : 8.00, 绝缘: 无, 宽度: 0.8 mm
GTIN (EAN)	4008190028794	
数量	10 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	QB 58/8/9/WI	版本
订货号	<a href="#">0545300000</a>	横联件 (端子), 螺钉固定的, 灰色, 27 A, 回路数: 58, 间距 P (单位: mm) : 8.00, 绝缘: 无, 宽度: 0.8 mm
GTIN (EAN)	4008190125080	
数量	10 ST	

## WTL 6 STB SW

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

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

## 附件

## 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	WAP WTL 6 GR	版本
订货号	<a href="#">2868500000</a>	端子用端板及隔板, 灰色, 高度: 68.5 mm, 宽度: 1.5 mm, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4064675619574	
数量	20 ST	
类型	WAP WTL 6 SW	版本
订货号	<a href="#">2868510000</a>	端子用端板及隔板, 黑色, 高度: 68.5 mm, 宽度: 1.5 mm, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4064675619581	
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。

## 通用订货数据

类型	WAP WTL 6	版本
订货号	<a href="#">2863960000</a>	端子用端板及隔板, 深褐, 高度: 68.5 mm, 宽度: 1.5 mm, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4064675598824	
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。

## WTL 6 STB SW

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	WEW 35/2	版本
订货号	<a href="#">1061200000</a>	固定器, 深褐, TS 35, HB, Wemid, 宽度: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
数量	50 ST	
类型	WEW 35/2 GR	版本
订货号	<a href="#">1859200000</a>	固定器, 灰色, TS 35, V-2, Wemid, 宽度: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248411658	
数量	50 ST	
类型	WEW 35/2 SW	版本
订货号	<a href="#">1061210000</a>	固定器, 黑色, TS 35, V-2, Wemid, 宽度: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248136278	
数量	50 ST	
类型	WEW 35/2 VO GF SW	版本
订货号	<a href="#">1479000000</a>	固定器, 黑色, TS 35, V-0, Wemid, 宽度: 8 mm, 130 °C
GTIN (EAN)	4050118286779	
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	
类型	STB 30.5 IH/BL	版本
订货号	<a href="#">0341200000</a>	插座 (端子), 插孔深度: 10 mm, 深: 31.7 mm
GTIN (EAN)	4008190044077	
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。

## WTL 6 STB SW

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 30.5 IH/BR	版本
订货号	<a href="#">1027870000</a>	插座 (端子), 插孔深度: 10 mm, 深: 31.7
GTIN (EAN)	4032248755615	
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 30.5 IH/GE	版本
订货号	<a href="#">0341500000</a>	插座 (端子), 插孔深度: 10 mm, 深: 31.7 mm
GTIN (EAN)	4008190130961	
数量	50 ST	
类型	STB 30.5 IH/GN	版本
订货号	<a href="#">0341400000</a>	插座 (端子), 插孔深度: 10 mm, 深: 31.7 mm
GTIN (EAN)	4008190008093	
数量	50 ST	
类型	STB 30.5 IH/GR	版本
订货号	<a href="#">0341100000</a>	插座 (端子), 插孔深度: 10 mm, 深: 31.7 mm
GTIN (EAN)	4008190083960	
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 30.5 IH/RT	版本
订货号	<a href="#">0341300000</a>	插座 (端子), 插孔深度: 10 mm, 深: 31.7 mm
GTIN (EAN)	4008190157852	
数量	50 ST	

## WTL 6 STB SW

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 30.5 IH/SW	版本
订货号	<a href="#">0341000000</a>	插座 (端子) , 插孔深度: 10 mm, 深: 31.7 mm
GTIN (EAN)	4008190015299	
数量	50 ST	
类型	STB 30.5 IH/VI	版本
订货号	<a href="#">0341600000</a>	插座 (端子) , 插孔深度: 10 mm, 深: 31.7 mm
GTIN (EAN)	4008190026035	
数量	50 ST	