

ZTL 6/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

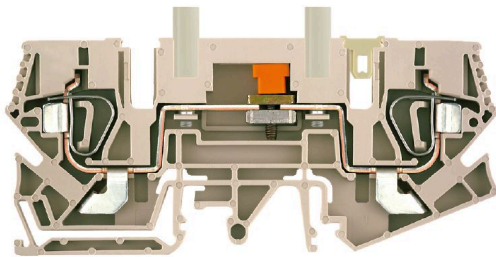
Klingenbergstraße 26

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	开关测试型端子, 弹片联接, 6 mm², 400 V, 41 A, 滑动, 深褐
订货号	1771950000
类型	ZTL 6/STB
GTIN (EAN)	4032248127290
数量	20 items

ZTL 6/STB

Weidmüller Interface GmbH & 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	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)	48 mm	高度	106 mm
高度 (英寸)	4.1732 inch	宽度	8 mm
宽度 (英寸)	0.315 inch	净重	34.86 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	a4720f28-c1be-43c4-a115-55415c294bda

其它技术参数

开放端	右方	安装指导	直接安装
防爆版	不	安装方式	直接卡在导轨上

可压接导线 (其它联接)

软导线的最大压接面积, 带塑料套的管状 6 mm ² 端头 (DIN 46228/1) 其他联接方式	其他联接方式的接口类型	弹片联接
--	-------------	------

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	上方	最大拧紧力矩	0.6 Nm
最小拧紧力矩	0.5 Nm	剥线长度	13 mm
联接类型	弹片联接	联接点数量	2
压接范围, 最大	10 mm ²	压接范围, 最小	0.5 mm ²
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, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大	6 mm ²	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 ²
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大	6 mm ²	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 ²
最大压接面积 软导线	6 mm ²	最小多股导线接线截面积	0.5 mm ²
接线截面积, 多股线, 最大	6 mm ²	接线截面积, 多股线, 最小	0.5 mm ²
导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	10 mm ²	导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	0.5 mm ²

技术数据

大小

静差 TS 32	54.5 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	弹片连接, 隔离元件, 带插槽, 用于插入式横联件, 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, TS 32
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	安装指导	直接安装
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, TS 32		

额定数据

额定横截面	6 mm ²	额定电压	400 V
额定直流电压	400 V	额定电流	41 A
最大电流	52 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	8 kV
功率损耗符合 IEC 60947-7-x	1.31 W	污染等级	3

额定数据 (CSA)

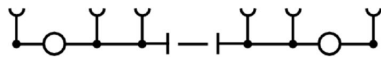
导线最大压接面积(CSA)	8 AWG	电压大小 C (CSA)	300 V
电流 大小 C (CSA)	33 A	CSA 认证号	200039-1152892
电压大小 B (CSA)	300 V	电流 大小 B (CSA)	33 A
最小导线横截面积 (CSA)	20 AWG		

额定数据 (UL)

最大导线尺寸 工厂接线 (UR)	8 AWG	电流 大小 C (UR)	33 A
电压大小 C (UR)	300 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		



ZTL 6/STB

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	ZQV 6/2 GE	版本
订货号	1627850000	附件, 横联, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200428	
数量	60 ST	
类型	ZQV 6/3 GE	版本
订货号	1627860000	附件, 横联, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200435	
数量	60 ST	
类型	ZQV 6/4 GE	版本
订货号	1627870000	附件, 横联, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200442	
数量	60 ST	
类型	ZQV 6/24 GE	版本
订货号	1908990000	附件, 横联, 41 A
GTIN (EAN)	4032248535309	
数量	10 ST	
类型	ZQV 6/32 GE	版本
订货号	1733640000	附件, 横联, 41 A
GTIN (EAN)	4008190994334	
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	ZTW ZTL6	版本
订货号	1771870000	Z系列, 隔板
GTIN (EAN)	4032248126675	
数量	20 ST	

ZTL 6/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	ZTW ZTL6 OR	版本
订货号	1771880000	Z系列, 隔板
GTIN (EAN)	4032248126682	
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	KSBR/2 ZTL6	版本
订货号	1771820000	附件, 横联, 10 A
GTIN (EAN)	4032248126644	
数量	20 ST	
类型	KSBR/3 ZTL6	版本
订货号	1771830000	附件, 横联, 10 A
GTIN (EAN)	4032248126651	
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。

ZTL 6/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

类型	KSBR/4 ZTL6	版本
订货号	1771840000	附件, 横联, 10 A
GTIN (EAN)	4032248138203	
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	PS 4 F.STB 4	版本
订货号	0299600000	测试适配器 (端子), 230 V
GTIN (EAN)	4008190074043	
数量	20 ST	
类型	STB 21.6/IH/BL WTL6/3	版本
订货号	1071080000	插座 (端子), 插孔深度: 11.1 mm, 深: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190043957	
数量	50 ST	
类型	STB 21.6/IH/DB WTL6/3	版本
订货号	1071000000	插座 (端子), 插孔深度: 11.1 mm, 深: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190259204	
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/GE WTL6/3	版本
订货号	1071010000	插座 (端子), 插孔深度: 11.1 mm, 深: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190259211	
数量	50 ST	

ZTL 6/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

ZTL 6/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

附件

针对触点进行保护



魏德米勒的防触电保护系统确保您的机柜具有更高的安全性。用于防止因为操作或失误造成意外接触带电部件而遭受电击。

通用订货数据

类型	BZT ZTL6	版本
订货号	1781140000	Z系列, 标记号托架
GTIN (EAN)	4032248170364	
数量	20 ST	

空白



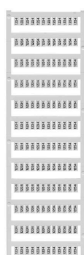
Dekafix (DEK) 标记号是通用标记号, 适合所有导线、接插件和电子产品装配。这种标记号适用于标记字数少的情况, 并且含有多种预印制的标记号。使用成条的标记号, 一步完成快速安装。高对比度的打印清晰可见, 并有多种宽度可选。

- 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 5/8 MC NE WS	版本
订货号	1856740000	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	

定制印刷



WS 标识非常适用于 W 系列的接插件。由于 WS 标记号的系统兼容性, 它们也同样适合 I 系列、Z 系列产品。宽敞的打印面积可以用来打印较长的字符, 或者分成几行来打印。

WS 标记号尤其适合打印较长的非标准字符。采用 MultiCard 格式, 可以用 PrintJet CONNECT 或绘图打印机进行打印。

- 可成条或单个安装
- 标记号采用被广泛认可的 MultiCard 格式针对定制打印: 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)。

ZTL 6/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

类型	WS 12/6.5 MC SDR	版本
订货号	1609930000	WS, 端子标记, 12 x 6.5 mm, 间距 P (单位 : mm) : 6.50
GTIN (EAN)	4008190456665	Weidmueller, Allen-Bradley, 根据客户需求
数量	108 ST	

空白



WS 标识非常适用于 W 系列的接插件。由于 WS 标记号的系统兼容性, 它们也同样适合 I 系列、Z 系列产品。宽敞的打印面积可以用来打印较长的字符, 或者分成几行来打印。

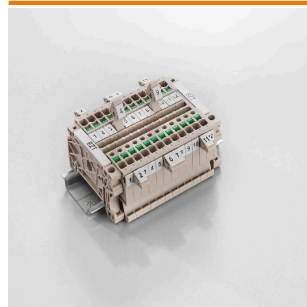
WS 标记号尤其适合打印较长的非标准字符。采用 MultiCard 格式, 可以用 PrintJet CONNECT 或绘图打印机进行打印。

- 可成条或单个安装
- 标记号采用被广泛认可的 MultiCard 格式针对定制打印 : 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	WS 12/6.5 MC NE WS	版本
订货号	1609920000	WS, 端子标记, 12 x 6.5 mm, 间距 P (单位 : mm) : 6.50
GTIN (EAN)	4008190203511	Weidmueller, Allen-Bradley, 白色
数量	540 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	1805490000	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	1805520000	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。

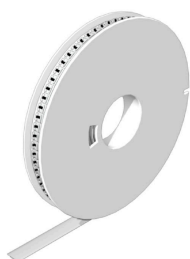
MultiMark 的优势

- 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	2007130000	Dekafix, 端子标记, 5 x 8 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392012	
数量	500 ST	

WS 12/6.5



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 12/6.5 MM WS	版本
订货号	2619930000	WS, 端子标记, 12 x 6.5 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118626155	
数量	600 ST	

附件

开槽螺丝刀



带圆形槽刀的一字螺丝刀, SD DIN 5265, ISO 2380/2, 符合 DIN 5264 标准, ISO 2380/1, 尖端为铬材料, SoftFinish 把手

通用订货数据

类型	SDS 1.0X5.5X150	版本	
订货号	2749380000	螺丝刀, 刀片宽度(B): 5.5 mm, 刀片长度: 150 mm, 刀片厚度 (A): 1 mm	
GTIN (EAN)	4050118895605		
数量	1 ST		