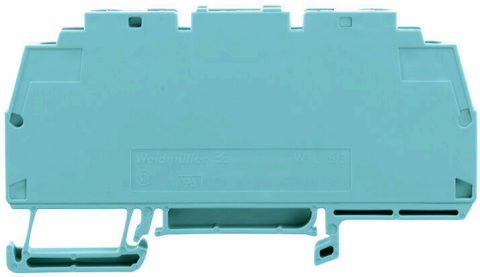
数据信息页

WTL 6/3 BL

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

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, 41, 2
订货号	3183080000
类型	WTL 6/3 BL
GTIN (EAN)	4099987923767
数量	50 items

数据信息页

WTL 6/3 BL

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

www.weidmueller.com

技术数据

尺寸和重量

深	64 mm	深度 (英寸)	2.5197 inch
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	28.22 g		

温度

存储温度	-25 °C...55 °C	最低持续使用温度	-50 °C
最高持续使用温度	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	关闭的	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
最大导线截面积（额定联接）	10 mm²	最小导线截面积（额定联接）	0.5 mm²
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，带管状端头 DIN 46228/4，最大	6 mm²
导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/4，最小	0.5 mm²	导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/1，最大	6 mm²
导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/1，最小	0.5 mm²	细绞合导线最大接口横截面	10 mm²
最小多股导线接线截面积	0.5 mm²	接线截面积，多股线，最大	10 mm²
接线截面积，多股线，最小	10 mm²	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 mm²	导线连接截面积，单股硬导线，最小	0.5 mm²

材料参数

基础材料	Wemid	颜色编码	蓝色
阻燃等级符合 UL 94	V-0		

系统特征值

必须的端板	无	层数	1
每层压接点数量	2		

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

数据信息页

WTL 6/3 BL

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

www.weidmueller.com

技术数据

额定数据

额定横截面	6 mm²	额定电压	500 V
额定直流电压	500 V	额定电流	41 A
连接最大导线的电流	57 A	触点电阻	0.78 mΩ
功率损耗 (IEC 60947-7-x)	1.31 mW	过压等级	III
污染等级	3		

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 BL

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	WQV 6/2	版本
订货号	1052360000	横联件（端子），螺钉固定的, 黄色, 57 A, 回路数: 2, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190075866	mm）: 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 7.6 mm
数量	50 ST	
类型	WQV 6/3	版本
订货号	1054760000	横联件（端子），螺钉固定的, 黄色, 57 A, 回路数: 3, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190174163	mm）: 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 7.6 mm
数量	50 ST	
类型	WQV 6/4	版本
订货号	1054860000	横联件（端子），螺钉固定的, 黄色, 57 A, 回路数: 4, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190180799	mm）: 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 7.6 mm
数量	50 ST	
类型	WQV 6/5	版本
订货号	1062660000	横联件（端子），螺钉固定的, 黄色, 57 A, 回路数: 5, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190176914	mm）: 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 7.6 mm
数量	50 ST	
类型	WQV 6/6	版本
订货号	1062670000	横联件（端子），螺钉固定的, 黄色, 57 A, 回路数: 6, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190261771	mm）: 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 7.6 mm
数量	50 ST	
类型	WQV 6/7	版本
订货号	1062680000	横联件（端子），螺钉固定的, 黄色, 57 A, 回路数: 7, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190261788	mm）: 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 7.6 mm
数量	50 ST	
类型	WQV 6/10	版本
订货号	1052260000	横联件（端子），螺钉固定的, 黄色, 57 A, 回路数: 10, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190153977	mm）: 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 7.6 mm
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 BL

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

www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

类型	WAP WTL6/3	版本
订货号	1879910000	用于端子的端板, 深褐, 高度: 87 mm, 宽度: 2 mm, V-0, Wemid, 可卡装:
GTIN (EAN)	4032248477074	无
数量	20 ST	

类型	WKS 1/2	版本
订货号	1604270000	横联件（端子）, 螺钉固定的, 橙色, 41 A, 回路数: 2, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190863432	mm）: 14.10, 绝缘: 是, 宽度: 6.1 mm
数量	50 ST	

类型	WKS 1/3	版本
订货号	1604290000	横联件（端子）, 螺钉固定的, 橙色, 41 A, 回路数: 3, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190164027	mm）: 14.10, 绝缘: 是, 宽度: 6.1 mm
数量	50 ST	

类型	WKS 1/4	版本
订货号	1604310000	横联件（端子）, 螺钉固定的, 橙色, 41 A, 回路数: 4, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190886851	mm）: 14.10, 绝缘: 是, 宽度: 6.1 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 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	

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	SSP WTL6/2	版本
订货号	1604200000	闭锁设备（端子）, 橙色
GTIN (EAN)	4008190080532	
数量	100 ST	

WTL 6/3 BL

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

www.weidmueller.com

附件

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, 0.00 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, 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	1071010000	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	
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, 0.00 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, 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	1071040000	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	
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, 0.00 mm, 深: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190259235	
数量	50 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	
类型	WS 12/8 PLUS MC NE WS	版本
订货号	1906000000	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	

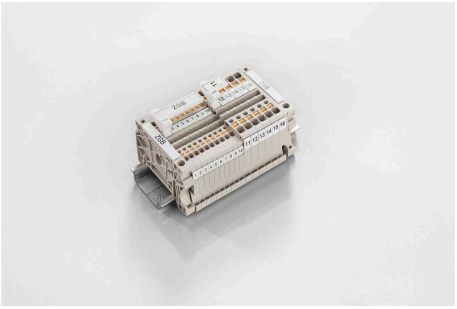
WTL 6/3 BL

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

www.weidmueller.com

附件

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	1636530000	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	1611930000	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	

安装支持

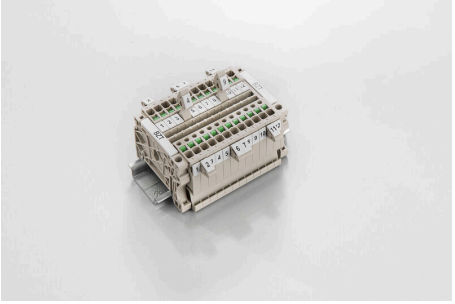


魏德米勒提供丰富的固定支架产品组合，可轻松处理和补充我们的产品。从各种工具到绝缘护套，再到各种螺钉，魏德米勒提供的组件在各个方面都彼此相配，因此便于根据各自的标准和保护法规进行装配。

通用订货数据

类型	KLSC M3X8 ZB4 H	版本
订货号	1801990000	汇流排（端子），灰色, 高度: 9.5 mm, 深: 5 mm
GTIN (EAN)	4032248254439	
数量	50 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。

WTL 6/3 BL

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

www.weidmueller.com

附件

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	