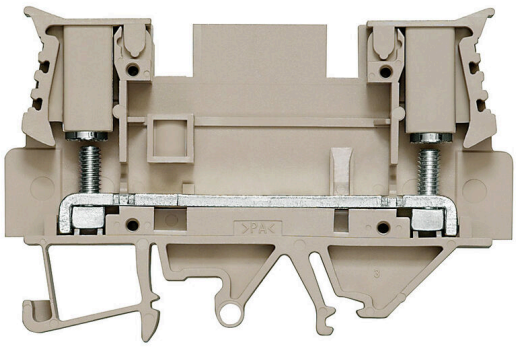
数据信息页

WTD 6/4 FF

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	直通型接线端子, 螺钉联接, 深褐, 6 mm², 41 A, 800 V, 联接点数量: 2
订货号	1887220000
类型	WTD 6/4 FF
GTIN (EAN)	4032248526802
数量	50 items

WTD 6/4 FF

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
cURus 证书号	E60693

尺寸和重量

深	52 mm	深度 (英寸)	2.0472 inch
深度（含 DIN 导轨）	53.4 mm	高度	76.5 mm
高度 (英寸)	3.0118 inch	宽度	11 mm
宽度 (英寸)	0.4331 inch	净重	31.59 g

温度

存储温度	-25 °C...55 °C	环境温度	-50 °C...75 °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	符合要求
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

其它技术参数

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)

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	2.4 Nm	最小拧紧力矩	1.2 Nm
剥线长度	8 mm	联接类型	螺钉联接
联接点数量	2	压接范围，最大	6 mm²
压接范围，最小	1.5 mm²	压接螺钉	M 4
螺丝刀口尺寸	0.8 x 5.5 mm	导线最小压接面积 AWG	AWG 16
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	1.5 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	1.5 mm²
最大压接面积 软导线	6 mm²	最小多股导线接线截面积	1.5 mm²
接线截面积，多股线，最大	6 mm²	接线截面积，多股线，最小	1.5 mm²
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	1.5 mm²
接线截面积，多股细导线，最小	1.5 mm²		

大小

静差 TS 32	38.5 mm	静差 TS 35	38.5 mm

WTD 6/4 FF

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

www.weidmueller.com

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, 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
层，内部桥接	无	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 10	导线最小压接面积 AWG	AWG 16
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 mm²	额定电压	800 V
额定直流电压	800 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	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）

电压 大小 B (cCSAus)	600 V	电压 大小 C (cCSAus)	600 V
电压 大小D (cCSAus)	40 A	最小导线截面积 (cCSAusX)	26 AWG
电压 大小C (cCSAus)	40 A	证书号 (cCSAus)	227775-1609344
最大导线截面积 (cCSAusX)	10 AWG	电压 大小B (cCSAus)	40 A
电压 大小 D (cCSAus)	600 V		

额定数据 （UL）

最大导线尺寸 工厂接线 (cURus)	10 AWG	电压大小 B （cURus）	600 V
cURus 证书号	E60693	最小导线尺寸 现场接线 (cURus)	26 AWG
最小导线尺寸 工厂接线 (cURus)	26 AWG	电流大小 B （cURus）	30 A
电压大小 C （cURus）	600 V	电流大小 C （cURus）	30 A
最大导线尺寸 现场接线 (cURus)	10 AWG		

分类

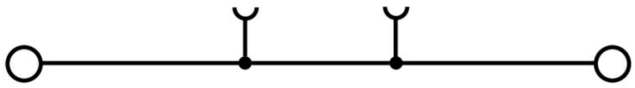
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

WTD 6/4 FF

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

www.weidmueller.com

图纸



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 10/2	版本
订货号	1739680000	附件, 横联, 57 A
GTIN (EAN)	4008190957131	
数量	25 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	Q 2 WTL6/4FF	版本
订货号	1897110000	横联件（端子）, 螺钉固定的, 银灰色, 41 A, 回路数: 2, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4032248514083	mm）: 11.00, 绝缘: 无, 宽度: 2 mm
数量	100 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	Q 4 WTL 6/4FF	版本
订货号	1897130000	横联件（端子）, 螺钉固定的, 银灰色, 41 A, 回路数: 4, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4032248514106	mm）: 11.00, 绝缘: 无, 宽度: 2 mm
数量	100 ST	

WTD 6/4 FF

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

www.weidmueller.com

附件

类型	Q 10 WTL 6/4FF	版本
订货号	1897190000	横联件（端子）, 螺钉固定的, 银灰色, 41 A, 回路数: 10, 间距 P（单位：mm）: 11.00, 绝缘: 无, 宽度: 2 mm
GTIN (EAN)	4032248514168	
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	QL 2 WTL6/4FF	版本
订货号	1897010000	横联件（端子）, 螺钉固定的, 银灰色, 41 A, 回路数: 2, 间距 P（单位：mm）: 11.00, 绝缘: 无, 宽度: 2 mm
GTIN (EAN)	4032248513987	
数量	100 ST	
类型	QL 3 WTL6/4FF	版本
订货号	1897020000	横联件（端子）, 螺钉固定的, 银灰色, 41 A, 回路数: 3, 间距 P（单位：mm）: 11.00, 绝缘: 无, 宽度: 2 mm
GTIN (EAN)	4032248513994	
数量	100 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	QL 4 WTL6/4FF	版本
订货号	1897030000	横联件（端子）, 螺钉固定的, 银灰色, 41 A, 回路数: 4, 间距 P（单位：mm）: 11.00, 绝缘: 无, 宽度: 2 mm
GTIN (EAN)	4032248514007	
数量	100 ST	

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	QL 10 WTL 6/4 FF	版本
订货号	1897090000	横联件（端子）, 螺钉固定的, 银灰色, 41 A, 回路数: 10, 间距 P（单
GTIN (EAN)	4032248514069	位：mm）: 11.00, 绝缘: 无, 宽度: 2 mm
数量	100 ST	

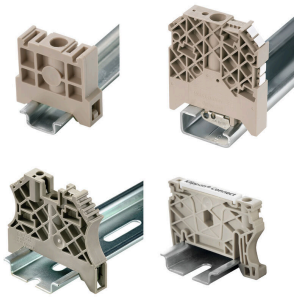
端板和隔板

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 WTL6/4FF	版本
订货号	1887240000	用于端子的端板, 深褐, 高度: 68.5 mm, 宽度: 1.5 mm, V-0, Wemid, 可
GTIN (EAN)	4032248526819	卡装: 无
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。

通用订货数据

类型	WEW 35/2	版本
订货号	1061200000	固定器, 深褐, TS 35, HB, Wemid, 宽度: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
数量	50 ST	

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 13.5/4.9/3.3	版本
订货号	0248500000	连接套筒（端子），螺钉固定的, 宽度: 4.9 mm, 高度: 4.9 mm, 深: 13.5
GTIN (EAN)	4008190022723	mm, 回路数: 1, 青铜材质
数量	100 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	KISC M3X20.5/10 EK4	版本
订货号	0303000000	固定夹, 安装螺丝, 钢
GTIN (EAN)	4008190163686	
数量	100 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

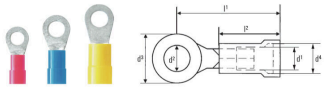
类型	QS 2/12/4	版本
订货号	0270760000	横联件（端子），已插入的, 米色, 44 A, 回路数: 2, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190011420	mm）: 12.00, 绝缘: 是, 宽度: 12 mm
数量	20 ST	

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

www.weidmueller.com

附件

O形电缆端头



PVC 绝缘O形端头
- 标准规格
- 未焊接
- 带圆锥形进口， 保证导线最优化的进入

通用订货数据

类型	LIR 1,5M4 V	版本
订货号	9200090000	电缆端头,绝缘电缆端头,1.5 mm²,0.5 mm² - 1.5 mm²
GTIN (EAN)	4032248409853	
数量	100 ST	
类型	LIR 2,5M4 V	版本
订货号	9200170000	电缆端头,绝缘电缆端头,2.5 mm²,1.5 mm² - 2.5 mm²
GTIN (EAN)	4032248409792	
数量	100 ST	
类型	LIR 6M4 V	版本
订货号	9200230000	电缆端头,绝缘电缆端头,6 mm²,4 mm² - 6 mm²
GTIN (EAN)	4032248410057	
数量	100 ST	

开槽螺丝刀

VDE 绝缘的一字螺丝刀, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, 符合 DIN 5264 标准, ISO 2380/1, SoftFinish 把手

通用订货数据

类型	SDIS 0.6X3.5X100	版本
订货号	9008390000	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056354	
数量	1 ST	

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

www.weidmueller.com

附件

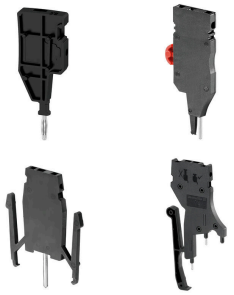
Crimping tools

用于绝缘连接器的压接工具
电缆接头，端子针脚，并联和串联联接器，插拔式联接器
- 自锁设计保证精准压接
- 误操作时带释放功能
- 固定挡块可保证端头的精确放置位置。
- 通过 DIN EN 60352 第 2 部分的测试

通用订货数据

类型	CTI 6	版本
订货号	9006120000	压接工具, 端头的压接工具, 0.5mm², 6mm², 椭圆形压接, 双压接
GTIN (EAN)	4008190044527	
数量	1 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	

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	WQB 10 WTL 6/4 FF	版本
订货号	2550780000	横联件（端子），螺钉固定的, 橙色, 41 A, 回路数: 10, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118560640	mm）: 11.10, 绝缘: 是, 宽度: 106.9 mm
数量	10 ST	

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	WQB 12 WTL 6/4 FF	版本
订货号	2552080000	横联件（端子），螺钉固定的, 橙色, 41 A, 回路数: 12, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118577655	mm）: 11.10, 绝缘: 是, 宽度: 129.1 mm
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	WQB 2 WTL 6/4 FF	版本
订货号	2550640000	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)	4050118560503	mm）: 11.10, 绝缘: 是, 宽度: 18.2 mm
数量	10 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	WQB 3 WTL 6/4 FF	版本
订货号	2550740000	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)	4050118560602	mm）: 11.10, 绝缘: 是, 宽度: 29.3 mm
数量	10 ST	

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

www.weidmueller.com

附件

类型	WQB 4 WTL 6/4 FF	版本
订货号	2550750000	横联件（端子）, 螺钉固定的, 橙色, 41 A, 回路数: 4, 间距 P（单位：mm）: 11.10, 绝缘: 是, 宽度: 40.4 mm
GTIN (EAN)	4050118560619	
数量	10 ST	

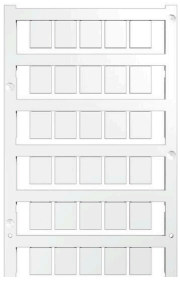
横联接

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	WQB 5 WTL 6/4 FF	版本
订货号	2550760000	横联件（端子）, 螺钉固定的, 橙色, 41 A, 回路数: 5, 间距 P（单位：mm）: 11.10, 绝缘: 是, 宽度: 51.5 mm
GTIN (EAN)	4050118560626	
数量	10 ST	
类型	WQB 6 WTL 6/4 FF	版本
订货号	2551490000	横联件（端子）, 螺钉固定的, 橙色, 41 A, 回路数: 6, 间距 P（单位：mm）: 11.10, 绝缘: 是, 宽度: 62.6 mm
GTIN (EAN)	4050118577648	
数量	10 ST	
类型	WQB 7 WTL 6/4 FF	版本
订货号	2550770000	横联件（端子）, 螺钉固定的, 橙色, 41 A, 回路数: 7, 间距 P（单位：mm）: 11.10, 绝缘: 是, 宽度: 73.7 mm
GTIN (EAN)	4050118560633	
数量	10 ST	

Blank



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

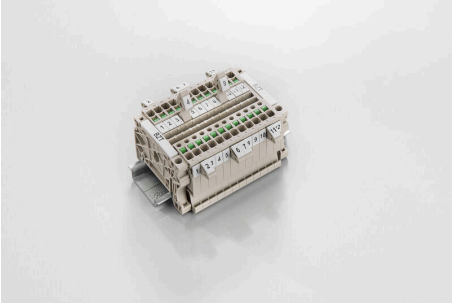
类型	WS 12/9.5-11 MC NE WS	版本
订货号	2484220000	, 聚酰胺 66, 颜色编码: 白色
GTIN (EAN)	4050118494808	
数量	300 ST	

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

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	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	