

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	测量变压器隔离接线端子,螺钉联接,500,32,2
订货号	<u>1754960000</u>
类型	WTL 4
GTIN (EAN)	4032248054527
数量	50 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

申	批	

MANAGO NAT	GWAL WALL COME		
MAMID 认证		I/FMA	TAN UK
	<i>( L (</i> C).	KEMA	
		II\ FUR	
		1 11	

ROHS	一致
UL File Number Search	<u>UL网站</u>
UR 证书号	E60693

# 尺寸和重量

深	39.9 mm	深度 (英寸)	1.5709 inch
深度(含 DIN 导轨)	40.7 mm	高度	61.3 mm
高度 (英寸)	2.4134 inch	 宽度	6.1 mm
宽度 (英寸)	0.2402 inch	 净重	10.96 g

# 温度

存储温度	-25 °C55 °C	环境温度	-5 °C40 °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	7948ec8a-2463-4ee6-bb2c-835964375777

# 其它技术参数

开放端	右方	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	A3	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	0.7 Nm
最小拧紧力矩	0.4 Nm	剥线长度	10 mm
联接类型	螺钉联接	联接点数量	2
压接范围,最大	6 mm <sup>2</sup>	压接范围,最小	0.13 mm <sup>2</sup>
压接螺钉	M 2.5	螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5 mm
导线最小压接面积 AWG	AWG 26	导线连接截面积,多股细导线,带管状 头 DIN 46228/4,最大	端 4 mm²
导线连接截面积,多股细导线, 头 DIN 46228/4,最小	带管状端 0.13 mm²	导线连接截面积,多股细导线,带管状 头 DIN 46228/1,最大	端 4 mm²
导线连接截面积,多股细导线, 头 DIN 46228/1,最小	带管状端 0.13 mm <sup>2</sup>	最大压接面积 软导线	4 mm <sup>2</sup>
最小多股导线接线截面积	0.13 mm <sup>2</sup>	接线截面积,多股线,最大	4 mm <sup>2</sup>
接线截面积,多股线,最小	0.13 mm <sup>2</sup>	DMS 电动螺丝刀的扭矩设置	1
导线连接截面积, 单股硬导线,	最大 6 mm <sup>2</sup>	导线连接截面积,单股硬导线,最小	0.13 mm <sup>2</sup>



# Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

大小			
静差 TS 35	30 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	螺钉连接, 隔离元件, 可螺丝 固定的横联件, 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
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 26
安装导轨已装备	TS 35		
<b>额定数据</b>			
	4 mm²	额定电压	500 V
额定直流电压	500 V	额定电流	32 A
最大电流	41 A	体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	1 mΩ
额定浪涌电压	6 kV	功率损耗符合 IEC 60947-7-x	1.02 W
污染等级	3		
额定数据 (CSA)			
导线最大压接面积(CSA)	10 AWG	CSA 认证号	200039-1057876
电压大小 B(CSA)	300 V	电流 大小 B (CSA)	28 A
电压大小 D(CSA)	300 V	电流 大小 D (CSA)	10 A
最小导线横截面积(CSA)	26 AWG		
额定数据(UL)			
中正十小 p (UD)	200 V	中淬 十小 p (Up)	20.4
电压大小 B (UR)	300 V	电流 大小 B (UR)	28 A
最大导线尺寸 工厂接线 (UR) 最小导线尺寸 工厂接线 (UR)	10 AWG	电流 大小 D (UR) UR 证书号	10 A E60693
最小导线尺寸 现场接线 (UR)	26 AWG 26 AWG	OR 证书号 电压大小 D(UR)	300 V
最大导线尺寸 现场接线 (UR)	10 AWG	电压入小节 (011)	300 V
分类			
ETIM 7.0	EC000902	ETIM 8.0	EC000902
ETIM 9.0	EC000902	ETIM 10.0	EC000902
ECLASS 11.0	27-14-11-26	ECLASS 12.0	27-14-11-26
ECLASS 13.0	27-25-01-09	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		
	-		

目录日期/图纸 3



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





# 数据信息页

# WTL 4



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 4/2	版本
订货号	<u>1051960000</u>	横联件(端子), 螺钉固定的, 黄色, 41 A, 回路数: 2, 间距 P(单位:
GTIN (EAN)	4008190026486	mm): 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 10.6 mm
数量	50 ST	
类型	WQV 4/3	版本
订货号	1054560000	横联件(端子), 螺钉固定的, 黄色, 41 A, 回路数: 3, 间距 P(单位:
GTIN (EAN)	4008190168971	mm): 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 7.6 mm
数量	50 ST	
类型	WQV 4/4	版本
订货号	1054660000	横联件(端子), 螺钉固定的, 黄色, 41 A, 回路数: 4, 间距 P(单位:
GTIN (EAN)	4008190095758	mm): 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 7.6 mm
数量	50 ST	
类型	WQV 4/5	版本
订货号	1057860000	横联件(端子), 螺钉固定的, 黄色, 41 A, 回路数: 5, 间距 P(单位:
GTIN (EAN)	4008190067380	mm): 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 7.6 mm
数量	10 ST	
类型	WQV 4/6	版本
订货号	<u>1057160000</u>	横联件(端子), 螺钉固定的, 黄色, 41 A, 回路数: 6, 间距 P(单位:
GTIN (EAN)	4008190172008	mm): 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 7.6 mm
数量	10 ST	
类型	WQV 4/7	版本
订货号	1057260000	横联件(端子), 螺钉固定的, 黄色, 41 A, 回路数: 7, 间距 P(单位:
GTIN (EAN)	4008190092139	mm): 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 7.6 mm
数量	10 ST	
类型	WQV 4/10	版本
订货号	1052060000	横联件(端子), 螺钉固定的, 黄色, 41 A, 回路数: 10, 间距 P(单位:
GTIN (EAN)	4008190054687	mm): 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 7.6 mm
数量	20 ST	

### 端板和隔板



端子条末端相邻的接线端子,应使用挡板。挡板可保证接 线端子的功能和额定电压的使用。 这确保了电压组件以及 接线端子触摸的安全性。

# 数据信息页

# WTL 4



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 附件

<b>週</b> /	刊し	」员第	议据

类型	ZAP/TW 1	版本
订货号	1608740000	Z系列, 附件, 端板, 隔板
GTIN (EAN)	4008190190859	
数量	50 ST	
类型	ZAP/TW 1 BL	版本
订货号	<u>1608750000</u>	Z系列, 附件, 端板, 隔板
GTIN (EAN)	4008190190866	
数量	50 ST	
类型	ZAP/TW 1 GN	版本
订货号	<u>1683680000</u>	Z系列, 端板, 隔板
GTIN (EAN)	4008190476489	
数量	50 ST	
类型	ZAP/TW 1 GR	版本
订货号	<u>1683710000</u>	Z系列, 端板, 隔板
GTIN (EAN)	4008190476793	
数量	50 ST	
类型	ZAP/TW 1 RT	版本
订货号	<u>1683660000</u>	Z系列, 端板, 隔板
GTIN (EAN)	4008190483111	
数量	50 ST	
类型	ZAP/TW 1 OR	版本
订货号	<u>1608760000</u>	Z系列, 端板, 隔板
GTIN (EAN)	4008190190873	
数量	50 ST	
类型	ZAP/TW 1 SW	版本
订货号	1683730000	Z系列, 端板, 隔板
GTIN (EAN)	4008190476885	
数量	50 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 OVS 2/4 SAKT4 订货号 <u>1319260000</u> GTIN (EAN) 4008190136512 数量 20 ST 版本

横联件(端子), 螺钉固定的, 橙色, 32 A, 回路数: 2, 间距 P(单位:

mm): 12.00, 绝缘: 是, 宽度: 11 mm



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### 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 BFSC M3X22 SAKT4 订货号 1319900000

4008190029326

50 ST 数量

GTIN (EAN)

版本

安装螺钉(端子), 3.00 mm, 塑料材质, 深: 4.8 mm, 宽度: 4.8 mm, 高

度: 22 mm

#### 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 2.3 RT 订货号 0180400000 GTIN (EAN)

4008190060121

20 ST 数量

版本

测试适配器(端子), 230 V, 20 mA

# 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)。



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 附件

# 通用订货数据

类型	DEK 5/6 MC NE WS	版本
订货号	1609820000	Dekafix, 端子标记, 5 x 6 mm, 间距 P(单位:mm): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, 白色
数量	1000 ST	
类型	WS 12/6 MC NE WS	版本
类型 订货号	WS 12/6 MC NE WS 1609900000	版本 WS, 端子标记, 12 x 6 mm, 间距 P(单位:mm):6.00 Weidmueller,
	· ·	

# 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	<u>1805490000</u>	附件, 标记号托架
GTIN (EAN)	4032248270231	
数量	100 ST	
类型	BZT 1 ZA WS 10/5	版本
类型 订货号	BZT 1 ZA WS 10/5 1805520000	版本 附件, 标记号托架
	,	
订货号	1805520000	

# 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	AEB 35 SCL/1 VO GY	版本
订货号	2661290000	A-系列, 固定块
GTIN (EAN)	4050118702170	
数量	20 ST	
类型	AEB 35 SCL/1 VO BK	版本
类型 订货号	AEB 35 SCL/1 V0 BK 2661300000	版本 A-系列, 固定块
	,	

编制日期 09.11.2025 08:28:55 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

类型	AEB 35 SCL/1 V0	版本
订货号	<u>2661280000</u>	A-系列, 固定块
GTIN (EAN)	4050118702163	
数量	20 ST	
类型	AEB 35 SC/1 BK	版本
订货号	2475310000	A-系列, 固定块
GTIN (EAN)	4050118487114	
数量	50 ST	
类型	AEB 35 SC/1	版本
订货号	<u>1991920000</u>	A-系列, 固定块
GTIN (EAN)	4050118376722	
数量	50 ST	

#### **DEK 5/6**



#### 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 5/6 MM WS	版本	
订货号	2007120000	Dekafix, 端子标记, 5 x 6 mm, Weidmueller, 白色	
GTIN (EAN)	4050118392104		
数量	600 ST		

# WS 12/6



## 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。

9

#### 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

# 数据信息页

# WTL 4



#### 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 MM WS 订货号 <u>2007200000</u> GTIN (EAN) 4050118391886 版本 WS, 端子标记, 12 x 6 mm, Weidmueller, 白色

数量 600 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 8.5/5/2.3/M3 SAK2.5 订货号 <u>0280600000</u>

GTIN (EAN) 4008190023188

数量 50 ST

版本

附件,插座

编制日期 09.11.2025 08:28:55 MEZ

目录日期/图纸 10