

## 产品图片



电力、信号和数据的传输是电气工程设计和机柜装配过程中的传统需求。绝缘材料、联接系统和接线端子的设计方式是能够帮助产品实现差异化的特性。直通端子适用于组合和/或联接起一个或多个导线。它们具有电位相同或相互隔离的单层或多层形式。

## 通用订货数据

版本	接地型端子, 螺钉联接, 绿/黄, 10 mm <sup>2</sup> , 800 V, 联接点数量: 2, 层数: 1, TS 35, V-O, Wemid
订货号	<a href="#">1010300000</a>
类型	WPE 10
GTIN (EAN)	4008190031251
数量	50 items

**技术数据****审批**

MAMID 认证



RoHS 一致

UL File Number Search [UL 网站](#)

UR 证书号 E60693

cURusEX 证书号 E184763

**尺寸和重量**

深	46.5 mm	深度 (英寸)	1.8307 inch
深度 (含 DIN 导轨)	47 mm	高度	56 mm
高度 (英寸)	2.2047 inch	宽度	9.9 mm
宽度 (英寸)	0.3898 inch	净重	30.28 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	-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)
产品碳足迹	从摇篮到大门 0.602 kg CO2 eq.

**额定数据IECEx/ATEX**

ATEX 证书号	DEMKO14ATEX1338U	IECEx 证书号	IECEXULD14.0005U
导线最大压接面积(ATEX)	10 mm <sup>2</sup>	导线最大压接面积 (IECEx)	10 mm <sup>2</sup>
EN 60079-7 标识	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU 标签	II 2 G D

**其它技术参数**

开放端	关闭的	相同端子的数量	1
安装指导	旋紧的	防爆版	是
安装方式	旋紧的	锁定	可拧紧

**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	B6	导线最大压接面积 AWG	AWG 6
连接方向	水平进线	最大拧紧力矩	2.4 Nm

**技术数据**

最小拧紧力矩	1.2 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	16 mm <sup>2</sup>	压接范围, 最小	1.31 mm <sup>2</sup>
压接螺钉	M 4	螺丝刀口尺寸	1.0 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 16 mm <sup>2</sup>	头 DIN 46228/4, 最大
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 1.5 mm <sup>2</sup>	头 DIN 46228/4, 最小	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 16 mm <sup>2</sup>	头 DIN 46228/1, 最大
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 1.5 mm <sup>2</sup>	头 DIN 46228/1, 最小	最大压接面积 软导线	16 mm <sup>2</sup>
最小多股导线接线截面积	1.5 mm <sup>2</sup>	接线截面积, 多股线, 最大	16 mm <sup>2</sup>
接线截面积, 多股线, 最小	1.5 mm <sup>2</sup>	导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	16 mm <sup>2</sup>
导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	1.5 mm <sup>2</sup>		

**大小**| 静差 TS 35 | 32 mm |
**材料参数**| 基础材料 | Wemid | 颜色编码 | 绿/黄 |
| 阻燃等级符合 UL 94 | V-O |  |  |
**系统特征值**| 类型 | 螺钉连接, 带 PE 连接, 封闭式 | 必须的端板 | 无 |
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	是
安装导轨已装备	TS 35	N功能	无
PE 功能	是	PEN功能	无
**通用的**	导线最大压接面积 AWG	AWG 6	安装指导
导线最小压接面积 AWG	AWG 16	标准	IEC 60947-7-2
安装导轨已装备	TS 35		
**额定数据**	额定横截面	10 mm<sup>2</sup>	相邻端子的额定电压
额定直流电压	800 V	标准	IEC 60947-7-2
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	0.56 mΩ	相邻端子的额定浪涌电压	8 kV
功率损耗符合 IEC 60947-7-x	0.00 W	污染等级	3
**额定数据 (CSA)**	导线最大压接面积(CSA)	6 AWG	CSA 认证号
最小导线横截面积 (CSA )	16 AWG		
**额定数据 (UL)**	最大导线尺寸 工厂接线 (UR)	6 AWG	最小导线尺寸 工厂接线 (UR)
UR 证书号	E60693	最小导线尺寸 现场接线 (UR)	16 AWG
最大导线尺寸 现场接线 (UR)	6 AWG		

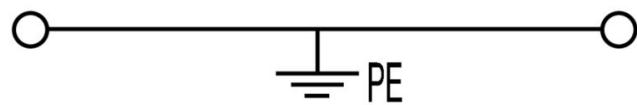
### 技术数据

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

#### 分类

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

图纸



## 附件

## 横联接

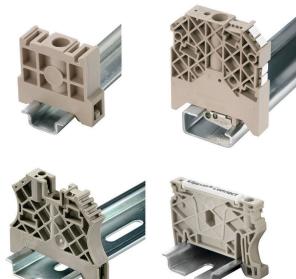


附近接线端子通过横联件实现电位分配或倍增。可轻松避免额外的接线工作。即使电极破损，仍能保证接线端子的接触可靠性。魏德米勒产品组合中有适合模块化接线端子的可插拔、可拧紧横联系统。

## 通用订货数据

类型	WQB-PEN 10	版本
订货号	<a href="#">1060300000</a>	横联件（端子），螺钉固定的，银灰色，57 A, 回路数: 2, 间距 P (单位 : mm) : 10.00, 绝缘: 无, 宽度: 14.8 mm
GTIN (EAN)	4008190098346	
数量	10 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	<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	

## 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	<a href="#">9008350000</a>	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056316	
数量	1 ST	

## 附件

## 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。

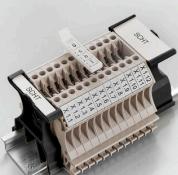
使用成条的标记号，一步完成快速安装。高对比度的打印清晰可见，并有多种宽度可选。

- 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 5/5 MC NE WS	版本
订货号	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P (单位 : mm) : 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, 白色
数量	1000 ST	
类型	WS 12/5 MC NE WS	版本
订货号	<a href="#">1609860000</a>	WS, 端子标记, 12 x 5 mm, 间距 P (单位 : mm) : 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203481	Allen-Bradley, 白色
数量	720 ST	

## SchT 标记座类型



SCHT 5 S 成组记座可以直接卡在 TS32 安装导轨 (G 型轨) 或 TS35 安装导轨 (U 型轨) 上。您无需考虑接线端子型号，即可对端子条进行成组标记。

SchT 5 和 SchT 5 S 装配有 ESO 5、STR 5 防护条。

SchT 7 是折页式成组标记座，可以装插入式标签，对于压线框端子而言，使用非常容易。

SchT 7 装配有 ESO 7、STR 7 防护条或 DEK 5。

有关插入式标签和防护条请参见“附件”。

## 通用订货数据

类型	SCHT 7	版本
订货号	<a href="#">0517960000</a>	SCHT, 端子标记, 39.3 x 8 mm, 间距 P (单位 : mm) : 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, 白色
数量	20 ST	

## 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	<a href="#">1636530000</a>	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	<a href="#">1611930000</a>	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	

## 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	WTW EN	版本
订货号	<a href="#">1058800000</a>	隔板 (端子), 深褐, 高度: 86 mm, 宽度: 3 mm, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4008190140175	
数量	20 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。

## WPE 10

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	BZT 1 WS 10/5	版本
订货号	<a href="#">1805490000</a>	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	<a href="#">1805520000</a>	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	<a href="#">2007130000</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 8 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392012	
数量	500 ST	

## WS 12/5



## 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

**附件****通用订货数据**

类型	WS 12/5 MM WS	版本
订货号	<a href="#">2007190000</a>	WS, 端子标记, 12 x 5 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392036	
数量	800 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 2.5-10/0.5MM	版本
订货号	<a href="#">1966380000</a>	用于端子的端板, 深褐, 高度: 54.5 mm, 宽度: 0.35 mm, V-0, Wemid, 可
GTIN (EAN)	4032248688616	卡装: 是
数量	50 ST	