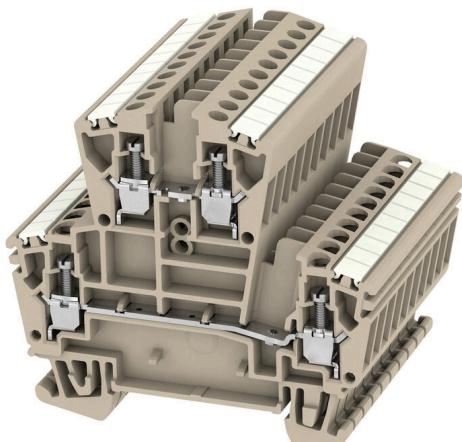


## 产品图片



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	多层模块化端子, 螺钉联接, 深褐, 2.5 mm <sup>2</sup> , 400 V, 联接点数量: 4, 层数: 2, TS 35, V-O
订货号	<a href="#">1025700000</a>
类型	WDK 2.5/10
GTIN (EAN)	4008190186302
数量	10 items

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	<a href="#">UL 网站</a>
UR 证书号	E60693

## 尺寸和重量

深	62.5 mm	深度(英寸)	2.4606 inch
高度	69 mm	高度(英寸)	2.7165 inch
宽度	5.1 mm	宽度(英寸)	0.2008 inch
净重	129.5 g		

## 温度

存储温度	-25 °C...55 °C	环境温度	-60 °C...85 °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)

## 额定数据IECEx/ATEX

ATEX 证书号	DEMKO15ATEX1346U	IECEx 证书号	IECExULD15.0003U
最大电压 (欧洲防爆标准ATEX)	275 V	电流 (ATEX)	21 A
导线最大压接面积(ATEX)	4 mm <sup>2</sup>	最大电压 (国际电工委员会IECEx)	275 V
电流 (IECEx)	21 A	导线最大压接面积 (IECEx)	4 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	右方	相同端子的数量	10
防爆版	是	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 12	连接方向	水平进线
剥线长度	10 mm	连接类型	螺钉联接
联接类型	螺钉联接	联接点数量	4
压接范围, 最大	4 mm <sup>2</sup>	压接范围, 最小	0.05 mm <sup>2</sup>
压接螺钉	M 2.5	导线最小压接面积 AWG	AWG 30
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端	2.5 mm <sup>2</sup>	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端	0.05 mm <sup>2</sup>
头 DIN 46228/4, 最大		头 DIN 46228/4, 最小	
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端	2.5 mm <sup>2</sup>	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端	0.05 mm <sup>2</sup>
头 DIN 46228/1, 最大		头 DIN 46228/1, 最小	
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	0.05 mm <sup>2</sup>

**WDK 2.5/10**

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

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

**技术数据**

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	0.05 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	4 mm <sup>2</sup>
导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	0.05 mm <sup>2</sup>	接线截面积, 多股细导线, 最小	0.05 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	深褐
阻燃等级符合 UL 94	V-0		

**系统特征值**

类型	螺钉连接, 可螺丝固定的横联件, 单侧开放	必须的端板	是
电位数量	20	层数	2
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	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 12	导线最小压接面积 AWG	AWG 30
标准	IEC 60947-7-1	安装导轨已装备	TS 35

**额定数据**

额定横截面	2.5 mm <sup>2</sup>	额定电压	400 V
额定直流电压	400 V	额定电流	24 A
最大电流	24 A	标准	IEC 60947-7-1
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	1.33 mΩ	功率损耗符合 IEC 60947-7-x	0.77 W

**额定数据 (CSA)**

导线最大压接面积(CSA)	12 AWG	电压大小 C (CSA)	300 V
电流 大小 C (CSA)	10 A	CSA 认证号	12400-135
最小导线横截面积 (CSA)	26 AWG		

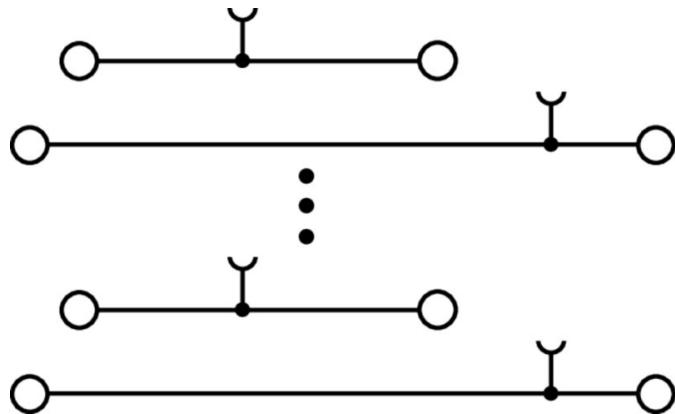
**额定数据 (UL)**

电压大小 B (UR)	300 V	电流 大小 B (UR)	20 A
最大导线尺寸 工厂接线 (UR)	12 AWG	电流 大小 C (UR)	20 A
电压大小 C (UR)	300 V	最小导线尺寸 工厂接线 (UR)	22 AWG
UR 证书号	E60693	最小导线尺寸 现场接线 (UR)	22 AWG
最大导线尺寸 现场接线 (UR)	12 AWG		

**分类**

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		

图纸



## WDK 2.5/10

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

[www.weidmueller.com](http://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 2.5/2	版本
订货号	<a href="#">1053660000</a>	横联件（端子），螺钉固定的, 黄色, 32 A, 回路数: 2, 间距 P (单位 : mm) : 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190031121	
数量	50 ST	
类型	WQV 2.5/3	版本
订货号	<a href="#">1053760000</a>	横联件（端子），螺钉固定的, 黄色, 32 A, 回路数: 3, 间距 P (单位 : mm) : 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190058999	
数量	50 ST	
类型	WQV 2.5/4	版本
订货号	<a href="#">1053860000</a>	横联件（端子），螺钉固定的, 黄色, 32 A, 回路数: 4, 间距 P (单位 : mm) : 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190049706	
数量	50 ST	
类型	WQV 2.5/10	版本
订货号	<a href="#">1054460000</a>	横联件（端子），螺钉固定的, 黄色, 32 A, 回路数: 10, 间距 P (单位 : mm) : 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190135089	
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	WAP WDK2.5	版本
订货号	<a href="#">1059100000</a>	用于端子的端板, 深褐, 高度: 69 mm, 宽度: 1.5 mm, V-0, Wemid, 可卡
GTIN (EAN)	4008190101954	装: 无
数量	20 ST	
类型	WAP WDK2.5 BL	版本
订货号	<a href="#">1059180000</a>	用于端子的端板, 蓝色, 高度: 69 mm, 宽度: 1.5 mm, V-0, Wemid, 可卡
GTIN (EAN)	4008190081089	装: 无
数量	20 ST	

## WDK 2.5/10

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

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

## 附件

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-O, Wemid
GTIN (EAN)	4008190140175	
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	<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	

## 警告盖板



带闪电符号的警告盖板让人与机器更加安全。这种盖板用在必须在应用内指明外部电压的场所。

## 通用订货数据

类型	WAD 4 GE BED	版本
订货号	<a href="#">1072000000</a>	端子盖, 黄色, PA 66, 高度: 19.8 mm, 宽度: 4.5 mm, 深: 9.6 mm, V-2
GTIN (EAN)	4008190446109	
数量	50 ST	
类型	WAD 4 WS	版本
订货号	<a href="#">1072100000</a>	端子盖, 白色, PA 66, 高度: 19.8 mm, 宽度: 4.5 mm, 深: 9.6 mm, V-2
GTIN (EAN)	4008190446116	
数量	50 ST	

## WDK 2.5/10

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

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

## 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 8/5 MC NE WS	版本
订货号	<a href="#">1640740000</a>	WS, 端子标记, 8 x 5 mm, 间距 P (单位 : mm) : 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190279103	Allen-Bradley, 白色
数量	720 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/D4/2.3/M2.5 AKZ	版本
订货号	<a href="#">0215700000</a>	附件, 插座
GTIN (EAN)	4008190184872	
数量	50 ST	

## WDK 2.5/10

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

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

## WS 8/5



## 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线插件。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 8/5 MM WS	版本
订货号	<a href="#">2007150000</a>	WS, 端子标记, 8 x 5 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392029	
数量	800 ST	

**WDK 2.5/10**

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

[www.weidmueller.com](http://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	WTA 4N WDK 2.5	版本
订货号	<a href="#">1878660000</a>	测试适配器（端子），1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4032248503285	
数量	25 ST	
类型	WTA 4N/ZA WDK 2.5	版本
订货号	<a href="#">1879350000</a>	测试适配器（端子），1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4032248503261	
数量	25 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	WZR WDK2.5	版本
订货号	<a href="#">1074000000</a>	W系列, 间隔框架
GTIN (EAN)	4008190890384	
数量	20 ST	