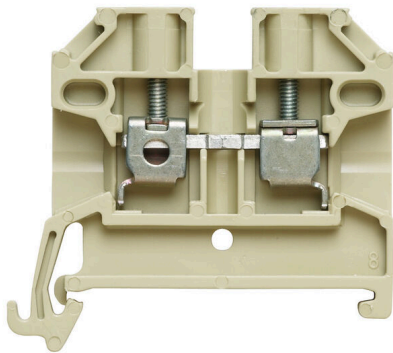


## 产品图片



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	直通型接线端子, 螺钉联接, 米色/黄色, 2.5 mm², 24 A, 500 V, 联接点数量: 2
订货号	<a href="#">0268860000</a>
类型	SAKD 2.5/35
GTIN (EAN)	4008190136284
数量	100 items
替代产品	<a href="#">WDU 2.5N</a>

## 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	38 mm	深度 (英寸)	1.4961 inch
高度	44 mm	高度 (英寸)	1.7323 inch
宽度	5 mm	宽度 (英寸)	0.1968 inch
净重	5.98 g		

## 温度

存储温度	-25 °C...55 °C	环境温度	-50 °C...55 °C
最小持续工作温度	-50 °C	最大持续工作温度	100 °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	右方	相同端子的数量	1
安装指导	直接安装	防爆版	不
安装方式	直接卡在导轨上		

## 可压接导线 (其它联接)

软导线的最大压接面积, 带塑料套的管状端头 (DIN 46228/1) 其他联接方式	2.5 mm <sup>2</sup>	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	A2	导线最大压接面积 AWG	AWG 12
连接方向	水平进线	最大拧紧力矩	0.6 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	4 mm <sup>2</sup>	压接范围, 最小	0.33 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 28	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大	2.5 mm <sup>2</sup>
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小	0.33 mm <sup>2</sup>	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大	2.5 mm <sup>2</sup>
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最小	0.33 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	0.33 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	0.33 mm <sup>2</sup>	双线管状端头 最大导线横截面	1 mm <sup>2</sup>
双线管状端头 最小导线横截面	0.5 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	0.33 mm <sup>2</sup>
接线截面积, 多股细导线, 最小	0.33 mm <sup>2</sup>		

## 技术数据

## 材料参数

基础材料	PA 66	颜色编码	米色/黄色
阻燃等级符合 UL 94	V-2		

## 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	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	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	安装指导	直接安装
导线最小压接面积 AWG	AWG 28	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	500 V
额定直流电压	500 V	额定电流	24 A
最大电流	30 A	标准	IEC 60947-7-1
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	1.33 mΩ	额定浪涌电压	6 kV
功率损耗符合 IEC 60947-7-x	0.77 W	污染等级	3

## 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)	20 A	CSA 认证号	12400-115
最小导线横截面积 (CSA )	22 AWG		

## 额定数据 (UL)

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)	28 AWG
UR 证书号	E60693	最小导线尺寸 现场接线 (UR)	28 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	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

## 附件

## 断路器插头

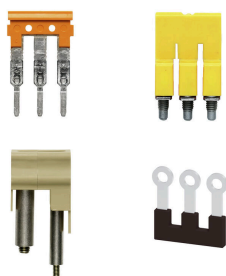


与集成释放杆的接线端子相比，魏德米勒的可拆插头可以完全从接线端子和各自应用上分离或拔掉，为标准隔离器提供灵活的备选解决方案。

## 通用订货数据

类型	Q 2 SAKD2.5N	版本
订货号	<a href="#">0367800000</a>	横联件（端子），螺钉固定的，灰色，24 A，回路数：2，间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190133436	mm）：5.00，绝缘：无，宽度：9.5 mm
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	Q 3 SAKD2.5N	版本
订货号	<a href="#">0367900000</a>	横联件（端子），螺钉固定的，灰色，24 A，回路数：3，间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190176778	mm）：5.00，绝缘：无，宽度：14.6 mm
数量	50 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	Q 4 SAKD2.5N	版本
订货号	<a href="#">0368000000</a>	横联件（端子），螺钉固定的，灰色，24 A，回路数：4，间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190044909	mm）：5.00，绝缘：无，宽度：24.8 mm
数量	50 ST	

## 附件

类型	Q 10 SAKD2.5N	版本
订货号	<a href="#">0368100000</a>	横联件（端子），螺钉固定的，灰色，24 A，回路数：10，间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190116293	mm）：5.00，绝缘：无，宽度：50.3 mm
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	AP SAKD2.5N	版本
订货号	<a href="#">0150960000</a>	用于端子的端板，米色，高度：32.5 mm，宽度：1.5 mm，V-2，PA 66，可卡
GTIN (EAN)	4008190071981	装：是
数量	20 ST	
类型	AP SAKD2.5N BL	版本
订货号	<a href="#">0150980000</a>	用于端子的端板，蓝色，高度：32.5 mm，宽度：1.5 mm，V-2，PA 66，可卡
GTIN (EAN)	4008190014797	装：是
数量	20 ST	
类型	TW SAKD2.5N	版本
订货号	<a href="#">0191860000</a>	隔板（端子），米色，高度：42.5 mm，宽度：1.5 mm，V-2，PA 66
GTIN (EAN)	4008190074609	
数量	20 ST	
类型	TSCH 3 SAKD2.5 N	版本
订货号	<a href="#">0366860000</a>	小隔板（端子），PA 66，米色，最大持续工作温度：100 °C
GTIN (EAN)	4008190010928	
数量	100 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 2.3 RT	版本
订货号	<a href="#">0180400000</a>	测试适配器（端子），230 V，20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
数量	20 ST	

## 附件

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	

## 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	<a href="#">9008390000</a>	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056354	
数量	1 ST	

## 定制印刷



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 SDR	版本
订货号	<a href="#">1609810000</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, 根据客户需求
数量	200 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	

## DEK 5/5



## 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

## 通用订货数据

类型	DEK 5/5 MM WS	版本
订货号	<a href="#">2007110000</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118391862	
数量	800 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 BL	版本
订货号	<a href="#">1609801693</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00
GTIN (EAN)	4008190397166	Weidmueller, 蓝色
数量	1000 ST	
类型	DEK 5/5 MC NE BR	版本
订货号	<a href="#">1249870000</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00
GTIN (EAN)	4050118051865	Weidmueller, 棕色
数量	1000 ST	
类型	DEK 5/5 MC NE GE	版本
订货号	<a href="#">1609801687</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00
GTIN (EAN)	4008190397135	Weidmueller, 黄色
数量	1000 ST	
类型	DEK 5/5 MC NE GN	版本
订货号	<a href="#">1609801688</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00
GTIN (EAN)	4008190397142	Weidmueller, 绿色
数量	1000 ST	
类型	DEK 5/5 MC NE GR	版本
订货号	<a href="#">1609801691</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00
GTIN (EAN)	4008190397159	Weidmueller, 灰色
数量	1000 ST	
类型	DEK 5/5 MC NE OR	版本
订货号	<a href="#">1238340000</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00
GTIN (EAN)	4050118062632	Weidmueller, 橙色
数量	1000 ST	
类型	DEK 5/5 MC NE RT	版本
订货号	<a href="#">1609801686</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00
GTIN (EAN)	4008190397128	Weidmueller, 红色
数量	1000 ST	
类型	DEK 5/5 MC NE SW	版本
订货号	<a href="#">1457550000</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00
GTIN (EAN)	4050118263817	Weidmueller, 黑色
数量	1000 ST	



## 附件

## V0



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 V0 WS	版本
订货号	<a href="#">1388530000</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00
GTIN (EAN)	4050118188622	Weidmueller, 白色
数量	1000 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 5/5 MC NE VI	版本
订货号	<a href="#">1249860000</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00
GTIN (EAN)	4050118042764	Weidmueller, 红紫色
数量	1000 ST	

## 附件

## Plus



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 PLUS MC NE GE	版本
订货号	<a href="#">1907520000</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00
GTIN (EAN)	4032248532 100	Weidmueller, 黄色
数量	1000 ST	
类型	DEK 5/5 PLUS MC NE WS	版本
订货号	<a href="#">1854490000</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmueller, 白色
数量	1000 ST	

## 定制印刷



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 PLUS MC SDR	版本
订货号	<a href="#">1854500000</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00
GTIN (EAN)	4032248393602	Weidmueller, 根据客户需求
数量	200 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 S MC NE WS	版本
订货号	<a href="#">1341620000</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00
GTIN (EAN)	4050118145793	Weidmueller, 白色
数量	400 ST	

## 定制印刷



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 S MC SDR	版本
订货号	<a href="#">1341590000</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00
GTIN (EAN)	4050118146042	Weidmueller, 根据客户需求
数量	80 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。

## 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	