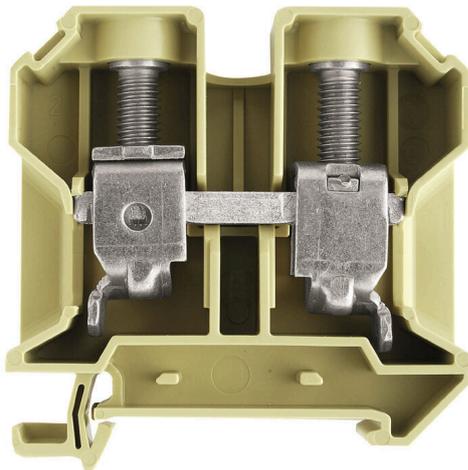


**SAK 35N/35/IK**

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

www.weidmueller.com

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, 35 mm², 125 A, 800 V, 联接点数量: 2
订货号	<a href="#">0608360000</a>
类型	SAK 35N/35/IK
GTIN (EAN)	4008190090197
数量	20 items
交货状态	本产品即将停产。
有效期	2026-06-30T00:00:00+02:00
替代产品	<a href="#">SAK 35N/35</a>

SAK 35N/35/IK

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	<a href="#">UL 网站</a>
UR 证书号	E60693

尺寸和重量

深	60 mm	深度 (英寸)	2.3622 inch
高度	58 mm	高度 (英寸)	2.2835 inch
宽度	16 mm	宽度 (英寸)	0.6299 inch
净重	46.55 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
防爆版	不	安装方式	压接的

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	35 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	B8	导线最大压接面积 AWG	AWG 2
连接方向	水平进线	最大拧紧力矩	6 Nm
最小拧紧力矩	4 Nm	剥线长度	18 mm
联接类型	螺钉联接	联接点数量	2
压接范围, 最大	50 mm <sup>2</sup>	压接范围, 最小	2.5 mm <sup>2</sup>
压接螺钉	M 6	螺丝刀口尺寸	S4 (DIN 6911)
导线最小压接面积 AWG	AWG 12	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大	35 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	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, 最大	35 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	2.5 mm <sup>2</sup>	最大压接面积 软导线	35 mm <sup>2</sup>
最小多股导线接线截面积	2.5 mm <sup>2</sup>	接线截面积, 多股线, 最大	50 mm <sup>2</sup>
接线截面积, 多股线, 最小	2.5 mm <sup>2</sup>	双线管状端头 最大导线横截面	16 mm <sup>2</sup>
双线管状端头 最小导线横截面	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	2.5 mm <sup>2</sup>	接线截面积, 多股细导线, 最小	2.5 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连接	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 标准	AWG 2 IEC 60947-7-1	导线最小压接面积 AWG 标准	AWG 12 TS 35
-----------------	------------------------	-----------------	-----------------

## 额定数据

额定横截面	35 mm <sup>2</sup>	额定电压	800 V
额定直流电压	800 V	额定电流	125 A
最大电流	150 A	标准	IEC 60947-7-1
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	0.26 mΩ	额定浪涌电压	8 kV
功率损耗符合 IEC 60947-7-x	4.00 W	污染等级	3

## 额定数据 (CSA)

导线最大压接面积(CSA)	2 AWG	电压大小 C (CSA)	600 V
电流 大小 C (CSA)	120 A	CSA 认证号	12400-201
最小导线横截面积 (CSA)	12 AWG		

## 额定数据 (UL)

最大导线尺寸 工厂接线 (UR)	2 AWG	电流 大小 C (UR)	100 A
电压大小 C (UR)	600 V	最小导线尺寸 工厂接线 (UR)	12 AWG
UR 证书号	E60693	最小导线尺寸 现场接线 (UR)	12 AWG
最大导线尺寸 现场接线 (UR)	2 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

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 2 SAK35	版本
订货号	<a href="#">0123600000</a>	横联件（端子），螺钉固定的，灰色，99 A，回路数：2，间距 P（单位：mm）：8.00，绝缘：无，宽度：27.8 mm
GTIN (EAN)	4008190092566	
数量	20 ST	
类型	QL 3 SAK35	版本
订货号	<a href="#">0123700000</a>	横联件（端子），螺钉固定的，灰色，99 A，回路数：3，间距 P（单位：mm）：18.00，绝缘：无，宽度：45.8 mm
GTIN (EAN)	4008190182526	
数量	20 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	QL 4 SAK35	版本
订货号	<a href="#">0123800000</a>	横联件（端子），螺钉固定的，灰色，99 A，回路数：4，间距 P（单位：mm）：8.00，绝缘：无，宽度：63.8 mm
GTIN (EAN)	4008190165390	
数量	20 ST	
类型	QL 10 SAK35	版本
订货号	<a href="#">0338600000</a>	横联件（端子），螺钉固定的，灰色，99 A，回路数：10，间距 P（单位：mm）：18.00，绝缘：无，宽度：171.4 mm
GTIN (EAN)	4008190106133	
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 SAK35/TW SAK16	版本
订货号	<a href="#">0303660000</a>	用于端子的端板, 米色, 高度: 58 mm, 宽度: 1.5 mm, V-2, PA 66, 可卡装:
GTIN (EAN)	4008190110765	是
数量	10 ST	
类型	AP SAK35/TW SAK16 BL	版本
订货号	<a href="#">0303680000</a>	用于端子的端板, 蓝色, 高度: 58 mm, 宽度: 1.5 mm, V-2, PA 66, 可卡装:
GTIN (EAN)	4008190025199	是
数量	10 ST	
类型	TW SAK35	版本
订货号	<a href="#">0304360000</a>	隔板 (端子), 米色, 高度: 74 mm, 宽度: 1.5 mm, V-2, PA 66
GTIN (EAN)	4008190038885	
数量	20 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	<a href="#">0299600000</a>	测试适配器 (端子), 230 V
GTIN (EAN)	4008190074043	
数量	20 ST	
类型	STB 16/D7/4/M4 SAK35	版本
订货号	<a href="#">0140200000</a>	SAK系列, 插座
GTIN (EAN)	4008190134884	
数量	50 ST	

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 17/8.2/5.2	版本	
订货号	<a href="#">0267000000</a>	连接套筒（端子），螺钉固定的, 宽度: 8 mm, 高度: 8 mm, 深: 17 mm,	
GTIN (EAN)	4008190146986	回路数: 1, Cu Zn	
数量	50 ST		

安装支持



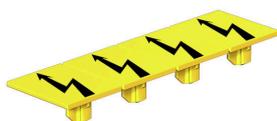
魏德米勒提供丰富的固定支架产品组合，可轻松处理和补充我们的产品。从各种工具到绝缘护套，再到各种螺钉，魏德米勒提供的组件在各个方面都彼此相配，因此便于根据各自的标准和保护法规进行装配。

通用订货数据

类型	BFSC M4X30	版本	
订货号	<a href="#">0267100000</a>	安装螺钉（端子），4.00 mm, 钢, 深: 7 mm, 宽度: 7 mm, 高度: 30 mm	
GTIN (EAN)	4008190187897		
数量	50 ST		
类型	SS M4 D 128-A 4	版本	
订货号	<a href="#">0136400000</a>	锁紧垫圈, 青铜材质	
GTIN (EAN)	4008190118143		
数量	100 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。



## SAK 35N/35/IK

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

www.weidmueller.com

## 附件

## 通用订货数据

类型	AD 3 SAK35	版本
订货号	<a href="#">0273400000</a>	端子盖, 黄色, PVC, 高度: 36 mm, 宽度: 48 mm, 深: 1 mm, V-2
GTIN (EAN)	4008190106027	
数量	50 ST	
类型	AD 4 SAK35	版本
订货号	<a href="#">0178700000</a>	端子盖, 黄色, PVC, 高度: 37 mm, 宽度: 71.6 mm, 深: 1 mm, V-2
GTIN (EAN)	4008190056414	
数量	50 ST	

## 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 M4X32 PA/NA	版本
订货号	<a href="#">0129100000</a>	安装螺钉 (端子), 4.00 mm, 聚酰胺 66, 深: 7 mm, 宽度: 7 mm, 高度: 32 mm
GTIN (EAN)	4008190020842	
数量	100 ST	
类型	BFSC M4X35	版本
订货号	<a href="#">0298900000</a>	安装螺钉 (端子), 4.00 mm, 钢, 深: 7 mm, 宽度: 7 mm, 高度: 35 mm
GTIN (EAN)	4008190090487	
数量	50 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。

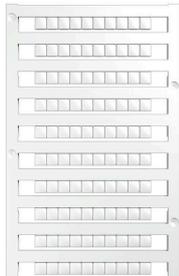
- 打印好的标记号选择多
- 标记条可迅速安装
- 适用于所有魏德米勒接插件
- 可提供空白 MultiCard 标记号或标准印制标记号针对定制打印: 请根据您的标签技术规范, 向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件, 或使用 M-Print PRO 在线版 (无需安装)。

## 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	

## 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 5/6 MC SDR	版本
订货号	<a href="#">1609830000</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 6 mm, 间距 P (单位: mm) : 6.00
GTIN (EAN)	4008190456603	Weidmueller, 根据客户需求
数量	200 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 5/6 MC NE WS	版本
订货号	<a href="#">1609820000</a>	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	DEK 5/8 MC NE WS	版本
订货号	<a href="#">1856740000</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 8 mm, 间距 P (单位: mm) : 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, 白色
数量	800 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 5/8 MC SDR	版本
订货号	<a href="#">1856750000</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 8 mm, 间距 P (单位: mm) : 8.00
GTIN (EAN)	4032248400867	Weidmueller, 根据客户需求
数量	160 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 5/8 PLUS MC NE WS	版本
订货号	<a href="#">1046350000</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 8 mm, 间距 P (单位: mm) : 8.00
GTIN (EAN)	4032248782055	Weidmueller, 白色
数量	800 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 5/8 PLUS MC SDR	版本
订货号	<a href="#">1046370000</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 8 mm, 间距 P (单位: mm) : 8.00
GTIN (EAN)	4032248782079	Weidmueller, 根据客户需求
数量	160 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。

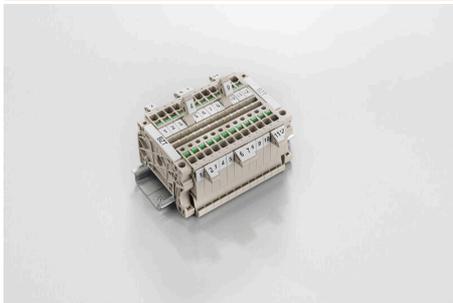
## MultiMark 的优势

- 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		

## 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		

## 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	<a href="#">2007120000</a>		Dekafix, 端子标记, 5 x 6 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392104		
数量	600 ST		