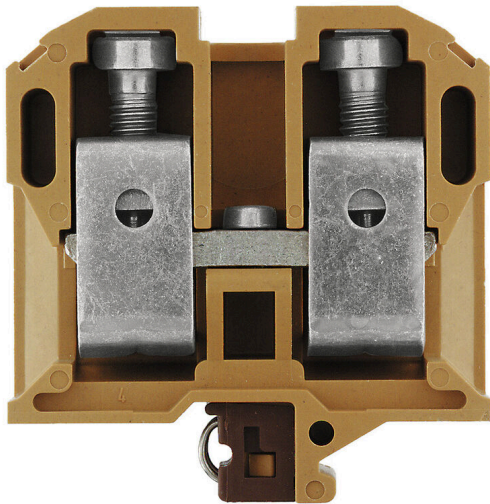


产品图片



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, 中黄, 70 mm ² , 192 A, 1000 V, 联接点数量: 2
订货号	0340820000
类型	SAK 70 KRG
GTIN (EAN)	4008190080754
数量	10 items
交货状态	已取消
有效期	2022-03-30T00:00:00+02:00
替代产品	WDU 70N/35

审批

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	UL 网站
UR 证书号	E60693

尺寸和重量

深	79.5 mm	深度 (英寸)	3.1299 inch
高度	75 mm	高度 (英寸)	2.9527 inch
宽度	22 mm	宽度 (英寸)	0.8661 inch
净重	186.1 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	符合要求
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	直接卡在导轨上

可压接导线 (额定联接)

测量规 按照 60 947-1 标准	B11	导线最大压接面积 AWG	AWG 2/0
连接方向	水平进线	最大拧紧力矩	12 Nm
最小拧紧力矩	6 Nm	剥线长度	24 mm
联接类型	螺钉联接	联接点数量	2
压接范围, 最大	70 mm ²	压接范围, 最小	16 mm ²
压接螺钉	M 8	螺丝刀口尺寸	S6 (DIN 6911)
导线最小压接面积 AWG	AWG 4	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大	35 mm ²
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小	16 mm ²	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大	35 mm ²
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最小	16 mm ²	最大压接面积 软导线	70 mm ²
最小多股导线接线截面积	16 mm ²	接线截面积, 多股线, 最大	70 mm ²
接线截面积, 多股线, 最小	16 mm ²	导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	16 mm ²
导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	16 mm ²		

大小

静差 TS 35	19.5 mm
----------	---------

技术数据

材料参数

基础材料	KrG	颜色编码	中黄
阻燃等级符合 UL 94	V-0, 5VA		

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 32	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 2/0 IEC 60947-7-1	导线最小压接面积 AWG 标准	AWG 4 TS 32
-----------------	--------------------------	-----------------	----------------

额定数据

额定横截面	70 mm ²	额定电压	1000 V
额定直流电压	1000 V	额定电流	192 A
最大电流	192 A	标准	IEC 60947-7-1
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	0.17 mΩ	额定浪涌电压	8 kV
功率损耗符合 IEC 60947-7-x	6.14 W	污染等级	3

额定数据 (CSA)

导线最大压接面积(CSA)	00 AWG	电压大小 C (CSA)	600 V
电流 大小 C (CSA)	150 A	CSA 认证号	12400-136
最小导线横截面积 (CSA)	4 AWG		

额定数据 (UL)

最大导线尺寸 工厂接线 (UR)	00 AWG	电流 大小 C (UR)	150 A
电压大小 C (UR)	600 V	最小导线尺寸 工厂接线 (UR)	4 AWG
UR 证书号	E60693	最小导线尺寸 现场接线 (UR)	4 AWG
最大导线尺寸 现场接线 (UR)	00 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		

SAK 70 KRG

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	QL 2 SAK70	版本	
订货号	0345300000	横联件（端子），螺钉固定的，灰色，180 A，回路数：2，间距 P（单位：	
GTIN (EAN)	4008190000813	mm）：14.00，绝缘：无，宽度：36 mm	
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 3 SAK70	版本	
订货号	0167000000	横联件（端子），螺钉固定的，灰色，180 A，回路数：3，间距 P（单位：	
GTIN (EAN)	4008190001018	mm）：14.00，绝缘：无，宽度：58 mm	
数量	5 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 70 SAK70 KRG	版本	
订货号	0340920000	用于端子的端板，深褐，黄色，高度：75 mm，宽度：4 mm，V-0，KrG，可卡	
GTIN (EAN)	4008190154684	装：是	
数量	10 ST		

SAK 70 KRG

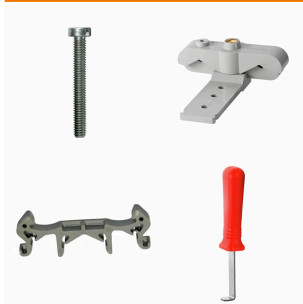
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

附件

类型	AP SAK70/35	版本
订货号	0340960000	用于端子的端板, 米色, 高度: 75 mm, 宽度: 2 mm, V-2, PA 66, 可卡装:
GTIN (EAN)	4008190098681	是
数量	10 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	SS M5 D 128-A 5	版本
订货号	0346100000	锁紧垫圈, 青铜材质
GTIN (EAN)	4008190137199	
数量	50 ST	
类型	BFSC M5X45	版本
订货号	0345600000	安装螺钉 (端子), 5.00 mm, 钢, 深: 8.5 mm, 宽度: 8.5 mm, 高度: 45 mm
GTIN (EAN)	4008190058739	
数量	20 ST	
类型	BFSC M5X45 PA/NA	版本
订货号	0344400000	安装螺钉 (端子), 5.00 mm, 聚酰胺 66, 深: 8.5 mm, 宽度: 8.5 mm, 高度: 45 mm
GTIN (EAN)	4008190029203	
数量	50 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	0299600000	测试适配器 (端子), 230 V
GTIN (EAN)	4008190074043	
数量	20 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。

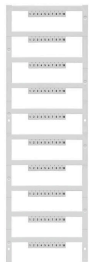
使用成条的标记号, 一步完成快速安装。高对比度的打印清晰可见, 并有多种宽度可选。

- 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 WS	版本
订货号	1609801044	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 5/5 MC SDR	版本
订货号	1609810000	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	

汇流排联接



魏德米勒为各种汇流排系统提供分接端子。根据具体应用, 这里可以区分绝缘和非绝缘分接端子。

SAK 70 KRG

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

www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

类型	ZB 4/6K BL	版本
订货号	0565480000	端子 (汇流排联接)
GTIN (EAN)	4008190086831	
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 5/6 MC SDR	版本
订货号	1609830000	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	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	DEK 5/8 MC NE WS	版本
订货号	1856740000	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	1856750000	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	

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	1046350000	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	1046370000	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	2007130000	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	1805490000	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	1805520000	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	2007120000	Dekafix, 端子标记, 5 x 6 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392104	
数量	600 ST	