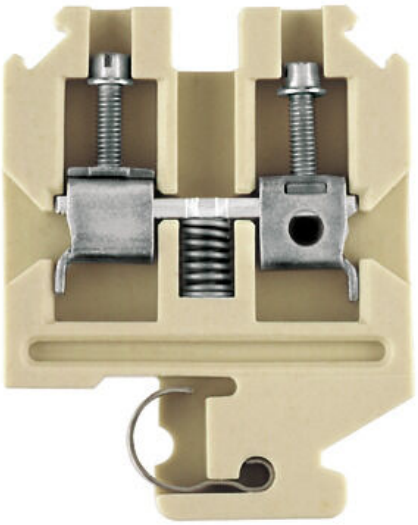
数据信息页

SAKK 4

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, 4 mm², 32 A, 800 V, 联接点数量: 2
订货号	9502600000
类型	SAKK 4
GTIN (EAN)	4008190550585
数量	25 items

SAKK 4

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	UL 网站
UR 证书号	E60693
cURusEX 证书号	E184763

尺寸和重量

深	53 mm	深度 (英寸)	2.0866 inch
高度	40 mm	高度 (英寸)	1.5748 inch
宽度	8 mm	宽度 (英寸)	0.315 inch
净重	30.14 g		

温度

存储温度	-25 °C...55 °C	环境温度	-60 °C...205 °C
最小持续工作温度	-60 °C	最大持续工作温度	250 °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	TUEV18ATEX8208U	IECEX 证书号	IECEXTUR18.0018U
最大电压（欧洲防爆标准ATEX）	440 V	电流 (ATEX)	32 A
导线最大压接面积(ATEX)	6 mm²	最大电压（国际电工委员会IECEX）	440 V
电流 (IECEX)	32 A	导线最大压接面积 (IECEX)	6 mm²
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	1
安装指导	直接安装	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)

测量规 按照 60 947-1 标准	A4	导线最大压接面积 AWG	AWG 10
连接方向	水平进线	最大拧紧力矩	0.5 Nm
最小拧紧力矩	0.5 Nm	剥线长度	10 mm
联接类型	螺钉联接	联接点数量	2

SAKK 4

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

www.weidmueller.com

技术数据

压接范围，最大	6 mm²	压接范围，最小	0.33 mm²
压接螺钉	M 3	螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5 mm
导线最小压接面积 AWG	AWG 22	导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/4，最大	4 mm²
导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/4，最小	0.33 mm²	导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/1，最大	4 mm²
导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/1，最小	0.33 mm²	最大压接面积 软导线	4 mm²
最小多股导线接线截面积	0.33 mm²	接线截面积，多股线，最大	4 mm²
接线截面积，多股线，最小	0.33 mm²	导线连接截面积，单股硬导线，最大	6 mm²
导线连接截面积，单股硬导线，最小	0.33 mm²	接线截面积，多股细导线，最小	0.33 mm²

材料参数

基础材料	陶瓷	颜色编码	米色
阻燃等级符合 UL 94	None		

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 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	AWG 10	安装指导	直接安装
导线最小压接面积 AWG	AWG 22	标准	IEC 60947-7-1
安装导轨已装备	TS 32		

额定数据

额定横截面	4 mm²	额定电压	800 V
额定直流电压	800 V	额定电流	32 A
最大电流	41 A	标准	IEC 60947-7-1
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	1 mΩ	额定浪涌电压	8 kV
功率损耗符合 IEC 60947-7-x	1.02 W	污染等级	3

额定数据 (CSA)

导线最大压接面积(CSA)	10 AWG	电压大小 C (CSA)	600 V
电流 大小 C (CSA)	36 A	CSA 认证号	12400-290
最小导线横截面积 (CSA)	26 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)	30 A
电压大小 C (UR)	600 V	最小导线尺寸 工厂接线 (UR)	26 AWG
UR 证书号	E60693	最小导线尺寸 现场接线 (UR)	26 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

SAKK 4

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

www.weidmueller.com

技术数据

ECLASS 15.0	27-25-01-01

SAKK 4

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

www.weidmueller.com

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	QL 2 SAKK4	版本
订货号	9502540000	横联件（端子），螺钉固定的, 灰色, 32 A, 回路数: 2, 间距 P（单位：mm）: 8.00, 绝缘: 无, 宽度: 13.9 mm
GTIN (EAN)	4008190550530	
数量	100 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	QL 4 SAKK4	版本
订货号	9502560000	横联件（端子），螺钉固定的, 灰色, 32 A, 回路数: 4, 间距 P（单位：mm）: 8.00, 绝缘: 无, 宽度: 29.7 mm
GTIN (EAN)	4008190550554	
数量	50 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 SAKK4/10 KER/WS	版本
订货号	9502630000	用于端子的端板, 白色, 高度: 40 mm, 宽度: 3 mm, V-0, 陶瓷, 可卡装: 是
GTIN (EAN)	4008190047290	
数量	10 ST	

SAKK 4

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	VH 13.5/4.9/3.3 NI	版本
订货号	9502580000	连接套筒（端子），螺钉固定的, 宽度: 4.9 mm, 高度: 13.5 mm, 深: 4.9
GTIN (EAN)	4008190550578	mm, 回路数: 1, Cu Zn
数量	100 ST	

断路器插头

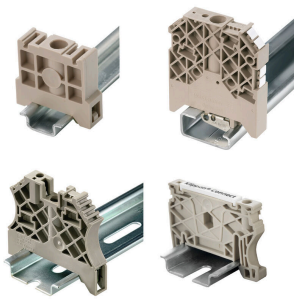


与集成释放杆的接线端子相比，魏德米勒的可拆插头可以完全从接线端子和各自应用上分离或拔掉，为标准隔离器提供灵活的备选解决方案。

通用订货数据

类型	KISC M3X20.5/10 EK4	版本
订货号	0303000000	固定夹, 安装螺丝, 钢
GTIN (EAN)	4008190163686	
数量	100 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	MEW 1/32	版本
订货号	0445600000	固定器, 灰色, TS 32, None, 钢, 宽度: 10.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190178093	
数量	20 ST	

SAKK 4

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

www.weidmueller.com

附件

定制印刷

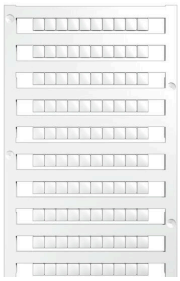


Dekafix (DEK) 标记号是通用标记号，适合所有导线、接插件和电子产品装配。这种标记号适用于标记字数少的情况，并且含有多种预印制的标记号。
使用成条的标记号，一步完成快速安装。高对比度的打印清晰可见，并有多种宽度可选。
• 打印好的标记号选择多
• 标记条可迅速安装
• 适用于所有魏德米勒接插件
• 可提供空白 MultiCard 标记号或标准印制标记号针对定制打印：请根据您的标签技术规范，向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件，或使用 M-Print PRO 在线版（无需安装）。

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	

空白

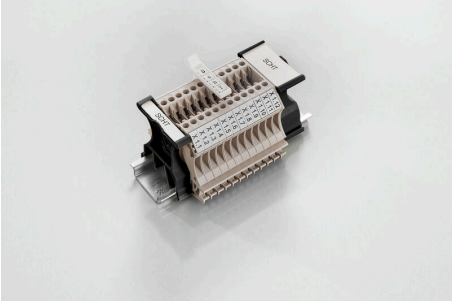


Dekafix (DEK) 标记号是通用标记号，适合所有导线、接插件和电子产品装配。这种标记号适用于标记字数少的情况，并且含有多种预印制的标记号。
使用成条的标记号，一步完成快速安装。高对比度的打印清晰可见，并有多种宽度可选。
• 打印好的标记号选择多
• 标记条可迅速安装
• 适用于所有魏德米勒接插件
• 可提供空白 MultiCard 标记号或标准印制标记号针对定制打印：请根据您的标签技术规范，向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件，或使用 M-Print PRO 在线版（无需安装）。

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	

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"。

SAKK 4

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

www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

类型	SCHT 7	版本
订货号	0517960000	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	

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 5/6.5 MC NE WS	版本
订货号	1609840000	Dekafix, 端子标记, 5 x 6.5 mm, 间距 P（单位：mm）: 6.50
GTIN (EAN)	4008190203429	Weidmueller, 白色
数量	900 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 5/6.5 MC SDR	版本
订货号	1609850000	Dekafix, 端子标记, 5 x 6.5 mm, 间距 P（单位：mm）: 6.50
GTIN (EAN)	4008190456610	Weidmueller, 根据客户需求
数量	180 ST	

SAKK 4

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

www.weidmueller.com

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 5/6.5 PLUS MC NE GE	版本
订货号	1364020000	Dekafix, 端子标记, 5 x 6.5 mm, 间距 P（单位：mm）: 6.50
GTIN (EAN)	4050118166057	Weidmueller, 黄色
数量	900 ST	

类型	DEK 5/6.5 PLUS MC NE WS	版本
订货号	1046340000	Dekafix, 端子标记, 5 x 6.5 mm, 间距 P（单位：mm）: 6.50
GTIN (EAN)	4032248782048	Weidmueller, 白色
数量	900 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 5/6.5 PLUS MC SDR	版本
订货号	1046360000	Dekafix, 端子标记, 5 x 6.5 mm, 间距 P（单位：mm）: 6.50
GTIN (EAN)	4032248782062	Weidmueller, 根据客户需求
数量	180 ST	

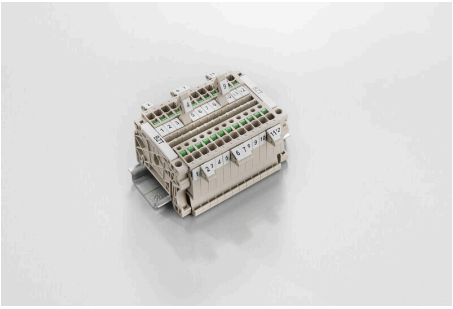
SAKK 4

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

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	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	