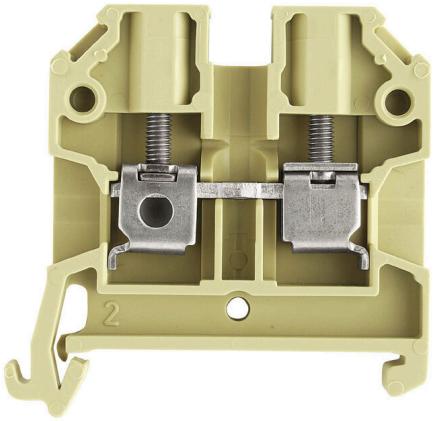
数据信息页

SAK 4/35

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, 4 mm², 32 A, 800 V, 联接点数量: 2
订货号	0443660000
类型	SAK 4/35
GTIN (EAN)	4008190019990
数量	100 items
替代产品	WDU 4

数据信息页

SAK 4/35

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

尺寸和重量

深	44 mm	深度 (英寸)	1.7323 inch
高度	45 mm	高度 (英寸)	1.7716 inch
宽度	6.5 mm	宽度 (英寸)	0.2559 inch
净重	8.6 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)

额定数据IECEx/ATEX

ATEX 证书号	TUEV18ATEX8207U	IECEX 证书号	IECEXTUR18.0017U
最大电压（欧洲防爆标准ATEX）	550 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）	550 V
电流 (IECEX)	32 A	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)

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	4 mm²	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	12 mm
联接类型	螺钉联接	联接点数量	2

数据信息页

SAK 4/35

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	0.13 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 26	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	0.13 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	0.13 mm²	最大压接面积 软导线	4 mm²
最小多股导线接线截面积	0.13 mm²	接线截面积，多股线，最大	4 mm²
接线截面积，多股线，最小	0.13 mm²	双线管状端头 最大导线横截面	2.5 mm²
双线管状端头 最小导线横截面	0.5 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	0.13 mm²	接线截面积，多股细导线，最小	0.13 mm²

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 10	安装指导	直接安装
导线最小压接面积 AWG	AWG 26	标准	IEC 60947-7-1
安装导轨已装备	TS 35		

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	12400-129
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)	10 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)	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)	10 AWG		

SAK 4/35

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

www.weidmueller.com

技术数据

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 4/35

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	Q 2 SAK4	版本
订货号	0336700000	横联件（端子），螺钉固定的, 灰色, 32 A, 回路数: 2, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190033842	mm）: 6.00, 绝缘: 无, 宽度: 11 mm
数量	50 ST	
类型	Q 3 SAK4	版本
订货号	0336800000	横联件（端子），螺钉固定的, 灰色, 32 A, 回路数: 3, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190089795	mm）: 6.00, 绝缘: 无, 宽度: 18 mm
数量	50 ST	
类型	Q 4 SAK4	版本
订货号	0336900000	横联件（端子），螺钉固定的, 灰色, 32 A, 回路数: 4, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190036201	mm）: 6.00, 绝缘: 无, 宽度: 24.5 mm
数量	50 ST	
类型	Q 10 SAK4	版本
订货号	0368800000	横联件（端子），螺钉固定的, 灰色, 32 A, 回路数: 10, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190049478	mm）: 6.00, 绝缘: 无, 宽度: 63.5 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 SAK4-10	版本
订货号	0117960000	用于端子的端板, 米色, 高度: 40 mm, 宽度: 1.5 mm, V-2, PA 66, 可卡装:
GTIN (EAN)	4008190081485	是
数量	20 ST	
类型	AP SAK4-10 DB	版本
订货号	0105100000	用于端子的端板, 深褐, 高度: 40 mm, 宽度: 1.5 mm, V-0, Wemid, 可卡
GTIN (EAN)	4008190394875	装: 是
数量	20 ST	

SAK 4/35

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

www.weidmueller.com

附件

类型	AP SAK4-10 BL	版本
订货号	0117980000	用于端子的端板, 蓝色, 高度: 40 mm, 宽度: 1.5 mm, V-2, PA 66, 可卡装:
GTIN (EAN)	4008190171087	是
数量	20 ST	
类型	AP SAK4-10 RT	版本
订货号	0117900000	用于端子的端板, 红色, 高度: 40 mm, 宽度: 1.5 mm, V-2, PA 66, 可卡装:
GTIN (EAN)	4008190125059	是
数量	20 ST	
类型	TW 4 SAK4-10	版本
订货号	0130160000	隔板（端子）, 米色, 高度: 50 mm, 宽度: 1.5 mm, V-2, PA 66
GTIN (EAN)	4008190096335	
数量	20 ST	
类型	TW 4 SAK4-10 BL	版本
订货号	0130180000	隔板（端子）, 蓝色, 高度: 50 mm, 宽度: 1.5 mm, V-2, PA 66
GTIN (EAN)	4008190114138	
数量	20 ST	
类型	TSCH 1	版本
订货号	0319160000	小隔板（端子）, PA 66, 米色, 最大持续工作温度: 100 °C
GTIN (EAN)	4008190097219	
数量	100 ST	
类型	TSCH 2	版本
订货号	0353660000	小隔板（端子）, PA 66, 米色, 最大持续工作温度: 100 °C
GTIN (EAN)	4008190128432	
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	STB 14/D5/2.3/M3 SAK2.5	版本
订货号	0168600000	SAK系列, 插座
GTIN (EAN)	4008190135225	
数量	50 ST	

SAK 4/35

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

www.weidmueller.com

附件

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 M3X22 PA/RT	版本
订货号	0128900000	安装螺钉（端子），3.00 mm, 聚酰胺 66, 深: 4.8 mm, 宽度: 4.8 mm, 高
GTIN (EAN)	4008190084158	度: 22 mm
数量	100 ST	
类型	BFSC M3X25	版本
订货号	0292500000	安装螺钉（端子），3.00 mm, 钢, 深: 4.8 mm, 宽度: 4.8 mm, 高度: 25
GTIN (EAN)	4008190177027	mm
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	VH 13.5/4.9/3.3	版本
订货号	0248500000	连接套筒（端子），螺钉固定的, 宽度: 4.9 mm, 高度: 4.9 mm, 深: 13.5
GTIN (EAN)	4008190022723	mm, 回路数: 1, 青铜材质
数量	100 ST	
类型	VH 19/5/3.4	版本
订货号	0285100000	连接套筒（端子），螺钉固定的, 宽度: 5 mm, 高度: 5 mm, 深: 17.5, 回
GTIN (EAN)	4008190189297	路数: 1, Cu Zn
数量	50 ST	

SAK 4/35

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

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	PS 2.3 RT	版本
订货号	0180400000	测试适配器（端子），230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
数量	20 ST	

横联接

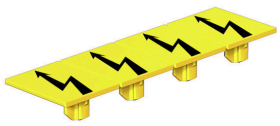


附近接线端子通过横联件实现电位分配或倍增。可轻松避免额外的接线工作。即使电极破损，仍能保证接线端子的接触可靠性。魏德米勒产品组合中有适合模块化接线端子的可插拔、可拧紧横联系统。

通用订货数据

类型	VL 2 SAK4	版本
订货号	0197000000	横联件（端子），螺钉固定的, 灰色, 32 A, 回路数: 2, 间距 P（单位：mm）: 6.50, 绝缘: 无, 宽度: 6 mm
GTIN (EAN)	4008190000271	
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	AD 4 SAK4	版本
订货号	0285300000	端子盖, 黄色, PVC, 高度: 25 mm, 宽度: 25.6 mm, 深: 1 mm, V-2
GTIN (EAN)	4008190072902	
数量	50 ST	

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

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 5/6.5 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

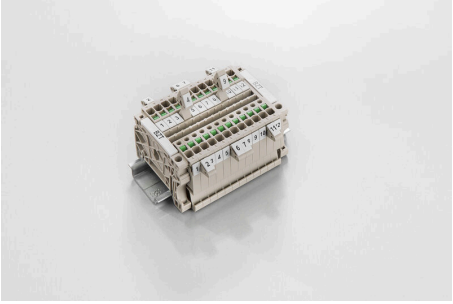


Dekafix (DEK) 标记号是通用标记号，适合所有导线、接插件和电子产品装配。这种标记号适用于标记字数少的情况，并且含有多种预印制的标记号。
使用成条的标记号，一步完成快速安装。高对比度的打印清晰可见，并有多种宽度可选。
• 打印好的标记号选择多
• 标记条可迅速安装
• 适用于所有魏德米勒接插件
• 可提供空白 MultiCard 标记号或标准印制标记号针对定制打印：请根据您的标签技术规范，向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件，或使用 M-Print PRO 在线版（无需安装）。

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	

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。

SAK 4/35

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

www.weidmueller.com

附件

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	

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	STA 1/ZA SAK4-10	版本
订货号	1632450000	测试适配器（端子），1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4008190209636	
数量	25 ST	