

**SAK系列**  
**EK 4**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



为满足产品的不同要求，应使用为产品用途量身定制的不同绝缘材料。魏德米勒使用的所有绝缘材料都不含有害物质。我们确保所有材料中都不含镉。它不包含重金属基色素，不会生成二恶英或呋喃。

**订货数据**

类型	EK 4
订货号	<a href="#">0354560000</a>
版本	SAK系列, 接地型接线端子, 额定横截面: 4 mm <sup>2</sup> , 螺钉联接, PA 66, 绿/黄, 直接安装
GTIN (EAN)	4008190104849
最小包装数	100 个

## SAK系列 EK 4

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## 技术数据

### 尺寸及重量

宽度	8 mm	高度	40 mm
最低安装高度	51.5 mm	深	51.5 mm
重量	22.99 g	净重	22.02 g

### 温度

最小持续工作温度	-50 °C	最大持续工作温度	100 °C
----------	--------	----------	--------

### IECEX/ATEX认证

ATEX 证书号	KEMA97ATEX1798U	ATEX 认证	IECEXKEM06.0014U
ATEX 认证	KEMA97ATEX1798U_e.pdf	IECEX 证书号	IECEXKEM06.0014U
IEC Ex 证书	IECEXKEM06.0014U_e.pdf	导线最大压接面积(ATEX)	4 mm <sup>2</sup>
导线最大压接面积 (IECEX)	4 mm <sup>2</sup>	横联件电压	CrossConnectionGuide.pdf
工作温度范围	应用温度范围请参考EG检验合格证书/IECEX—一致性证书	EN 60079-7 标识	Ex e II
标识 Ex-RL 94/9 EG	II 2 G D		

### 其他技术数据

安装指导	直接安装	安装方式	旋紧的
开放端	关闭的	相同端子的数量	1
类型	螺钉连接, 带 PE 连接, 单侧开放	防爆版	是

### 可压接导线 (其它联接)

软导线的最小压接面积, 带塑料套管状端头 (DIN 46228/1), 其他联接	0.5 mm <sup>2</sup>	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 mm <sup>2</sup>
--	---------------------	--	-------------------

### 可压接导线(额定联接)

联接类型	螺钉联接	剥线长度	12 mm
螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5 mm	连接方向	水平进线
联接点数量	2	最小压接面积	0.33 mm <sup>2</sup>
最大压接面积	6 mm <sup>2</sup>	压接螺钉	M 3
最小拧紧力矩	0.5 Nm	最大拧紧力矩	1 Nm
测量规 按照 60 947-1 标准	A4	硬导线额定联接的最小压接面积	0.5 mm <sup>2</sup>
单股硬导线的最大压接面积	6 mm <sup>2</sup>	多股导线的最小压接面积	0.5 mm <sup>2</sup>
多股导线的最大压接面积	4 mm <sup>2</sup>	最大压接面积 软导线	4 mm <sup>2</sup>
最小压接面积 软导线	0.5 mm <sup>2</sup>	最小压接面积 软导线 管状端头(DIN 46228/1), 额定联接	0.5 mm <sup>2</sup>
最大压接面积 软导线 管状端头预绝缘管状端头(DIN 46228/1) 额定联接	4 mm <sup>2</sup>	导线最小压接面积 AWG	AWG 22
导线最大压接面积 AWG	AWG 10		

### 额定数据

额定横截面	4 mm <sup>2</sup>	相邻端子的额定电压	800 V
相邻端子的额定浪涌电压	8 kV	标准	IEC 60947-7-2
污染等级	3		

**SAK系列  
EK 4**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**技术数据**

**额定数据 (CSA)**

CSA 认证号	12400-235	导线最大压接面积(CSA)	10 AWG
最小导线横截面积 (CSA)	26 AWG		

**额定数据 (UL)**

UR 证书号	E60693	最大导线尺寸 工厂接线 (UR)	12 AWG
最小导线尺寸 工厂接线 (UR)	26 AWG	最大导线尺寸 现场接线 (UR)	12 AWG

**材料参数**

绝缘材料	PA 66	材料	PA 66
颜色	黄色, 绿色	阻燃等级符合 UL 94	V-2

**系统特征值**

产品系列	SAK系列	联接类型	螺钉联接
连接方向	水平进线	层数	1
联接点数量	2	每层压接点数	2
层, 内部桥接	无	安装导轨	TS 32
必须的端板	无		

**分类**

ETIM 3.0	EC000901	UNSPSC	30-21-18-11
eClass 5.1	27-14-03-05	eClass 6.2	27-14-03-05
eClass 7.1	27-14-03-05		

**认证**

认证



ROHS 一致

**下载**

DXF	<a href="#">07238_EK_4_DXF.dxf</a>
STEP	<a href="#">0354560000_07238_EK_4_STP.stp</a>