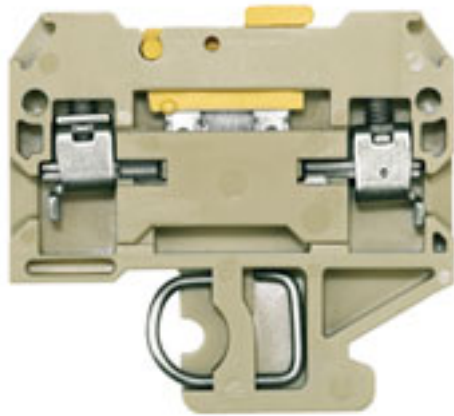


**SAK系列**  
**SAKR**

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



开关型接线端子可以快速安全地隔开电路，以便执行维护或修理等工作。

提供两种规格的开关型接线端子：

- 额定截面积为 1.5 mm<sup>2</sup> 用于上和/或下层线路的双开关型端子
- 额定截面积 2 和 4 mm<sup>2</sup>，外形与 W 系列相同的开关型接线端子

**订货数据**

类型	SAKR
订货号	<a href="#">0412160000</a>
版本	SAK系列, 电流测试端子, 额定横截面: 4 mm <sup>2</sup> , 螺钉联接, PA 66, 米色, 直接安装
GTIN (EAN)	4008190016418
最小包装数	100 个

## SAK系列 SAKR

**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	6.5 mm	高度	42 mm
最低安装高度	40.5 mm	深	40.5 mm
净重	9.052 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	SIRA03ATEX4288U	ATEX 认证	SIRA03ATEX4288U_d.pdf
ATEX 认证	SIRA03ATEX4288U_e.pdf	IECEX 证书号	IECEXSIR05.0033U
IEC Ex 证书	IECEXSIR05.0033U_e.pdf	最大电压 (欧洲防爆标准ATEX)	400 V
电流 (ATEX)	10 A	导线最大压接面积(ATEX)	4 mm <sup>2</sup>
横联件电压		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
标识 Ex-RL 94/9 EG	CrossConnectionGuide.pdf II 2 G D		

### 其他技术数据

安装指导	直接安装	安装方式	直接卡在导轨上
开放端	右方	相同端子的数量	1
类型	螺钉连接, 隔离元件, 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	2.5 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	8 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	0.13 mm <sup>2</sup>
最大压接面积	4 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
DMS 电动螺丝刀的扭矩设置	2	测量规 按照 60 947-1 标准	A3
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	4 mm <sup>2</sup>
多股导线的最小压接面积	1.5 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	2.5 mm <sup>2</sup>
最小压接面积 软导线 带塑料套的管状端头 (DIN 46228/4) 额定联接	0.5 mm <sup>2</sup>	最大压接面积 软导线 带塑料套的管状端头(DIN 46228/4), 额定联接	4 mm <sup>2</sup>
双线管状端头 最小导线横截面	0.5 mm <sup>2</sup>	双线管状端头 最大导线横截面	1.5 mm <sup>2</sup>
导线最小压接面积 AWG	AWG 26	导线最大压接面积 AWG	AWG 12

### 开关式接线端子

DMS 电动螺丝刀的扭矩设置	2	最大拧紧力矩	1 Nm
最小拧紧力矩	0.5 Nm	横向分离	无
纵向分离	可翻转	集成测试插座	无

编制日期 2014年5月19日 下午12时13分59秒

目录日期 10.03.2014 / 保留技术修改权利。

## SAK系列 SAKR

**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

额定横截面	4 mm <sup>2</sup>	额定电压	400 V
额定浪涌电压	6 kV	额定电流	10 A
最大电流	10 A	标准	IEC 60947-7-1
污染等级	3		

### 额定数据 (CSA)

CSA 认证号	12400-132	电压大小 C (CSA)	300 V
电流大小 C (CSA)	10 A	导线最大压接面积(CSA)	12 AWG
最小导线横截面积 (CSA)	24 AWG		

### 额定数据 (UL)

UR 证书号	E60693	电压大小 D (UR)	300 V
电流大小 D (UR)	10 A	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	米色	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	是		

### 分类

ETIM 3.0	EC000902	UNSPSC	30-21-18-11
eClass 5.1	27-14-11-26	eClass 6.2	27-14-11-26
eClass 7.1	27-14-11-26		

### 产品说明

技术数据	带插座的 SAKR 上的扭矩为 0.5 - 0.7 Nm。
附件	QB 25 裸露, 详见附件一节, 遵守 QB 最大导线联接 = 2.5 mm <sup>2</sup> 。ZH 0.5 - ZH 1.5 双线管状端头适用。

**数据页**

**SAK系列**  
**SAKR**

**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**

认证

认证



ROHS

一致