

**SAK系列**  
**SAKR 15**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



测量电能时，需要专用的测量仪。在执行维护工作时如果联接错误，可能损毁电流转换器！开关型接线端子是一种安全的解决方法。作为导线联接器产品的领先供应商，魏德米勒与用户紧密合作，研发出了专用的开关型接线端子。该端子可以对所有重要回路执行电流、电压和电能的最佳测量。可以测量不同的电流转换器回路，例如更换测量仪或电表的回路。

## 订货数据

类型	SAKR 15
订货号	<a href="#">0412760000</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)	4008190035310
最小包装数	100 个

**SAK系列**  
**SAKR 15**

## 技术数据

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 尺寸及重量

宽度	6.5 mm	高度	42 mm
最低安装高度	31 mm	深	31 mm
净重	8.652 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
	CrossConnectionGuide.pdf		
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	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	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	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	
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>	状端头(DIN 46228/1) 额定联接	2.5 mm <sup>2</sup>
双线管状端头 最小导线横截面	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>
导线最小压接面积 AWG	AWG 26	双线管状端头 最大导线横截面	1.5 mm <sup>2</sup>
		导线最大压接面积 AWG	AWG 12

## 尺寸

静差 TS 15	21 mm
----------	-------

**SAK系列**  
**SAKR 15**

## 技术数据

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 开关式接线端子

DMS 电动螺丝刀的扭矩设置	2
最小拧紧力矩	0.5 Nm
纵向分离	可翻转

最大拧紧力矩	1 Nm
横向分离	无
集成测试插座	无

## 额定数据

额定横截面	4 mm <sup>2</sup>
额定浪涌电压	6 kV
标准	IEC 60947-7-1

额定电压	400 V
额定电流	10 A
污染等级	3

## 材料参数

绝缘材料	PA 66
颜色	米色

材料	PA 66
阻燃等级符合 UL 94	V-2

## 系统特征值

产品系列	SAK系列
连接方向	水平进线
联接点数量	2
层, 内部桥接	无
必须的端板	是

联接类型	螺钉联接
层数	1
每层压接点数	2
安装导轨	TS 15

## 分类

ETIM 3.0	EC000902
eClass 5.1	27-14-11-26
eClass 7.1	27-14-11-26

UNSPSC	30-21-18-11
eClass 6.2	27-14-11-26

## 产品说明

订货数据提示文字	ZH 0.5 - ZH 1.5 双线管状端头适用。
技术数据	插座拧紧力矩 0.5 - 0.7 Nm。
附件	QB 25 裸露, 参见附件一节, 遵守 QB 最大导线联接 = 2.5 mm <sup>2</sup> 。

## 认证

认证	  ME25  IECEx - SIRA  ATEX - SIRA
----	--

ROHS

一致