

**SAK系列**  
**SAK 35N**

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



魏德米勒 SAK 直通型接线端子符合 IEC 60947-1 中的要求，额定横截面积范围为 0.08 mm<sup>2</sup> - 240 mm<sup>2</sup>。

**订货数据**

类型	SAK 35N
订货号	<a href="#">0550660000</a>
GTIN (EAN)	4008190165925
最小包装数	20 个

## SAK系列 SAK 35N

**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	16 mm	高度	58 mm
最低安装高度	67.5 mm	深	67.5 mm
重量	61.65 g	净重	51.35 g

### 温度

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

### 其他技术数据

安装方式	压接的	开放端	右方
相同端子的数量	1	类型	螺钉连接, 可螺丝固定的横联件, 单侧开放
防爆版	不		

### 卷带联接

频段 1 层数, 最小值	3: 9 x 0.8	频段 1 层数, 最大值	9: 9 x 0.8
--------------	------------	--------------	------------

### 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	1.5 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	35 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	18 mm
螺丝刀口尺寸	6.5 x 1.2 mm	连接方向	水平进线
联接点数量	2	最小压接面积	2.5 mm <sup>2</sup>
最大压接面积	50 mm <sup>2</sup>	压接螺钉	M 6
最小拧紧力矩	4 Nm	最大拧紧力矩	5 Nm
测量规 按照 60 947-1 标准	B8	硬导线额定联接的最小压接面积	2.5 mm <sup>2</sup>
单股硬导线的最大压接面积	16 mm <sup>2</sup>	多股导线的最小压接面积	4 mm <sup>2</sup>
多股导线的最大压接面积	50 mm <sup>2</sup>	最大压接面积 软导线	35 mm <sup>2</sup>
最小压接面积 软导线	2.5 mm <sup>2</sup>	最小压接面积 软导线 管状端头(DIN 46228/1), 额定联接	1.5 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	35 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	2.5 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	35 mm <sup>2</sup>	双线管状端头 最小导线横截面	1.5 mm <sup>2</sup>
双线管状端头 最大导线横截面	16 mm <sup>2</sup>	导线最小压接面积 AWG	AWG 12
导线最大压接面积 AWG	AWG 2		

### 额定数据

额定横截面	35 mm <sup>2</sup>	额定电压	800 V
额定浪涌电压	8 kV	额定电流	125 A
最大电流	150 A	标准	IEC 60947-7-1
污染等级	3		

### 额定数据 (CSA)

CSA 认证号	154685-1501714	电压大小 C (CSA)	600 V
电流 大小 C (CSA)	120 A	导线最大压接面积(CSA)	2 AWG
最小导线横截面 (CSA)	12 AWG		

编制日期 2014年5月19日 下午01时06分49秒

目录日期 10.03.2014 / 保留技术修改权利。

**SAK系列**  
**SAK 35N**

**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 (UL)

UR 证书号	E60693	电压大小 C (UR)	600 V
电流 大小 C (UR)	100 A	最大导线尺寸 工厂接线 (UR)	2 AWG
最小导线尺寸 工厂接线 (UR)	12 AWG	最大导线尺寸 现场接线 (UR)	2 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	EC000897	UNSPSC	30-21-18-11
eClass 5.1	27-14-11-20	eClass 6.2	27-14-11-20
eClass 7.1	27-14-11-20		

产品说明

订货数据提示文字	可以在相同额定电压下使用双线管状端头 (LAB 13090)。
技术数据	16 - 50 mm <sup>2</sup> 和 AWG 6 - 2/7 多股导线的拧紧力矩为 4.5 Nm。ZH 2.5 - ZH 16 双线管状端头适用。
附件	如果 QL 并排排列, 必须使用 TW/AP。

认证

认证



ROHS 一致