

**SAK系列
EK 2.5N**

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 2.5N
订货号	0474360000
GTIN (EAN)	4008190146177
最小包装数	100 个

SAK系列 EK 2.5N

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 mm	高度	36.5 mm
最低安装高度	46.5 mm	深	46.5 mm
重量	16.22 g	净重	15.31 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)	2.5 mm ²
导线最大压接面积 (IECEX)	2.5 mm ²	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 ²	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 ²
--	---------------------	--	---------------------

可压接导线(额定联接)

联接类型	螺钉联接	剥线长度	10 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 ²
最大压接面积	4 mm ²	压接螺钉	M 2.5
最小拧紧力矩	0.4 Nm	最大拧紧力矩	0.8 Nm
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 ²
单股硬导线的最大压接面积	4 mm ²	多股导线的最小压接面积	0.5 mm ²
多股导线的最大压接面积	2.5 mm ²	最大压接面积 软导线	4 mm ²
最小压接面积 软导线	0.5 mm ²	最小压接面积 软导线 管状端头(DIN 46228/1), 额定联接	0.5 mm ²
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 ²	导线最小压接面积 AWG	AWG 22
导线最大压接面积 AWG	AWG 14		

额定数据

额定横截面	2.5 mm ²	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 2.5N**

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	12400-127	电压大小 C (CSA)	600 V
电流 大小 C (CSA)	25 A	导线最大压接面积(CSA)	12 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	是		

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