

**SAK系列
EK 10**

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



EK 10 035466



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 10
订货号	0354660000
版本	SAK系列, 接地型接线端子, 额定横截面: 10 mm², 螺钉联接, PA 66, 绿/黄
GTIN (EAN)	4008190069827
最小包装数	100 个

SAK系列
EK 10

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	10 mm	高度	40 mm
最低安装高度	51.5 mm	深	51.5 mm
重量	28.64 g	净重	28.45 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)	10 mm ²
导线最大压接面积 (IECEX)	10 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	10 mm ²
--	---------------------	--	--------------------

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	1.0 x 5.5 mm	连接方向	水平进线
联接点数量	2	最小压接面积	0.5 mm ²
最大压接面积	10 mm ²	压接螺钉	M 4
最小拧紧力矩	1.2 Nm	最大拧紧力矩	1.6 Nm
测量规 按照 60 947-1 标准	B6	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	10 mm ²	多股导线的最小压接面积	1.5 mm ²
多股导线的最大压接面积	6 mm ²	最大压接面积 软导线	10 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	10 mm ²	导线最小压接面积 AWG	AWG 20
导线最大压接面积 AWG	AWG 8		

额定数据

额定横截面	10 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 10

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	200039-2124451	导线最大压接面积(CSA)	8 AWG
最小导线横截面积 (CSA)	14 AWG		

额定数据 (UL)

UR 证书号	E60693	最大导线尺寸 工厂接线 (UR)	8 AWG
最小导线尺寸 工厂接线 (UR)	14 AWG	最大导线尺寸 现场接线 (UR)	8 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