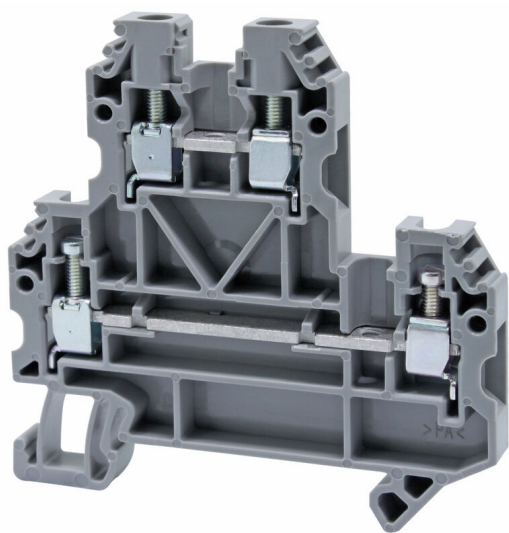


SAKDK 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



通用订货数据

版本	多层模块化端子, 螺钉联接, 灰色, 2.5 mm², 500 V, 联接点数量: 4, 层数: 2, TS 35, V-0
订货号	2696970000
类型	SAKDK 2.5
GTIN (EAN)	4050118868944
数量	100 items

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	UL 网站
cURus 证书号	E60693

尺寸和重量

深	60.5 mm	深度 (英寸)	2.3819 inch
深度 (含 DIN 导轨)	61.5 mm	高度	61.5 mm
高度 (英寸)	2.4213 inch	宽度	5.5 mm
宽度 (英寸)	0.2165 inch	净重	12.5 g

温度

存储温度	-25 °C...55 °C	环境温度	-50 °C...75 °C
最小持续工作温度	-50 °C	最大持续工作温度	120 °C

环保产品合规

RoHS 合规状态	合规, 无例外
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

其它技术参数

防爆版	是	安装方式	直接卡在导轨上
-----	---	------	---------

可压接导线 (其它联接)

其他联接方式的接口类型	螺钉联接
-------------	------

可压接导线 (额定联接)

测量规 按照 60 947-1 标准	A3	导线最大压接面积 AWG	AWG 10
连接方向	水平进线	最大拧紧力矩	0.6 Nm
最小拧紧力矩	0.5 Nm	剥线长度	8 mm
联接类型 2	螺钉联接	联接类型	螺钉联接
联接点数量	4	压接范围, 最大	6 mm ²
压接范围, 最小	0.5 mm ²	压接螺钉	M 2.5
导线最小压接面积 AWG	AWG 26	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大	2.5 mm ²
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小	0.5 mm ²	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大	2.5 mm ²
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最小	0.5 mm ²	最大压接面积 软导线	2.5 mm ²
最小多股导线接线截面积	0.5 mm ²	接线截面积, 多股线, 最大	4 mm ²
接线截面积, 多股线, 最小	0.5 mm ²	导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	4 mm ²
导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	0.5 mm ²	接线截面积, 多股细导线, 最小	0.5 mm ²

材料参数

基础材料	PA 66/6	颜色编码	灰色
阻燃等级符合 UL 94	V-0		

技术数据

系统特征值

必须的端板	是	电位数量	2
层数	2	每层压接点数量	2
每层电位点数量	1	层, 内部桥接	无
安装导轨已装备	TS 35	N功能	无
PE 功能	无	PEN功能	无

通用的

导线最大压接面积 AWG	AWG 10	导线最小压接面积 AWG	AWG 26
安装导轨已装备	TS 35		

额定数据

额定横截面	2.5 mm ²	额定电压	500 V
额定直流电压	500 V	额定电流	24 A
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	2.66 mΩ	额定浪涌电压	6 kV
污染等级	3		

额定数据 (UL)

最大导线尺寸 工厂接线 (cURus)	12 AWG	cURus 证书号	E60693
最小导线尺寸 现场接线 (cURus)	20 AWG	最小导线尺寸 工厂接线 (cURus)	20 AWG
电压大小 C (cURus)	300 V	电流大小 C (cURus)	15 A
最大导线尺寸 现场接线 (cURus)	12 AWG		

分类

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		

SAKDK 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

附件

附件

通用订货数据

类型	SAKAP SAKDK4N	版本
订货号	2108110000	端子用端板及隔板, 灰色, 高度: 59.5 mm, 宽度: 1.5 mm, V-0, PA 66/6
GTIN (EAN)	4050118456066	
数量	20 ST	
类型	TSCH 5	版本
订货号	1485880000	小隔板 (端子), PA 66/6, 灰色, 最大持续工作温度: 120 °C
GTIN (EAN)	4050118315394	
数量	100 ST	
类型	SAKQ 2.5/10	版本
订货号	1129300000	横联件 (端子), 螺钉固定的, 灰色, 回路数: 10, 间距 P (单位 : mm) :
GTIN (EAN)	4032248996155	5.50, 绝缘: 无, 宽度: 6 mm
数量	20 ST	
类型	SAKQ 2.5/2	版本
订货号	1129270000	横联件 (端子), 螺钉固定的, 灰色, 回路数: 2, 间距 P (单位 : mm) :
GTIN (EAN)	4032248996124	5.50, 绝缘: 无, 宽度: 6 mm
数量	50 ST	
类型	SAKQ 2.5/3	版本
订货号	1129280000	横联件 (端子), 螺钉固定的, 灰色, 回路数: 3, 间距 P (单位 : mm) :
GTIN (EAN)	4032248996131	5.50, 绝缘: 无, 宽度: 6 mm
数量	50 ST	
类型	SAKQ 2.5/4	版本
订货号	1129290000	横联件 (端子), 螺钉固定的, 灰色, 回路数: 4, 间距 P (单位 : mm) :
GTIN (EAN)	4032248996148	5.50, 绝缘: 无, 宽度: 6 mm
数量	50 ST	
类型	SAKQ 2.5/10/5	版本
订货号	2614270000	横联件 (端子), 螺钉固定的, 灰色, 24 A, 回路数: 5, 间距 P (单位 :
GTIN (EAN)	4050118622409	mm) : 11.00, 绝缘: 无, 宽度: 6 mm
数量	20 ST	
类型	SAKEW 35/2	版本
订货号	2085410000	固定器, 灰色, TS 35, V-0, PA 66/6, 宽度: 10 mm, 120 °C
GTIN (EAN)	4050118459517	
数量	50 ST	

附件

开槽螺丝刀

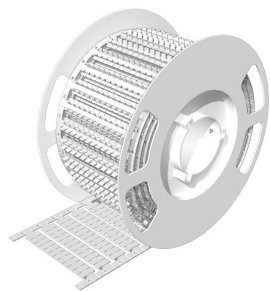


带圆形槽刀的一字螺丝刀, SD DIN 5265, ISO 2380/2, 符合 DIN 5264 标准, ISO 2380/1, 尖端为铬材料, SoftFinish 把手

通用订货数据

类型	SDS 0.6X3.5X100	版本
订货号	9008330000	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056286	
数量	1 ST	

BLM



通用订货数据

类型	BLM 5/5.5 TB	版本
订货号	7760380690	BLM, 端子标记, 5 x 5.5 mm, 间距 P (单位 : mm) : 5.50 Weidmueller,
GTIN (EAN)	6944169819124	白色
数量	6000 ST	

Dekafix



Dekafix (DEK) 标记号是通用标记号, 适合所有导线、接插件和电子产品装配。这种标记号适用于标记字数少的情况, 并且含有多种预印制的标记号。使用成条的标记号, 一步完成快速安装。高对比度的打印清晰可见, 并有多种宽度可选。

- 打印好的标记号选择多
- 标记条可迅速安装
- 适用于所有魏德米勒接插件
- 可提供空白 MultiCard 标记号或标准印制标记号针对定制打印: 请根据您的标签技术规范, 向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件, 或使用 M-Print PRO 在线版 (无需安装)。

通用订货数据

类型	DEK 5/5.5 PLUS MC NE	版本
订货号	1125030000	Dekafix, 端子标记, 5 x 5.5 mm, 间距 P (单位 : mm) : 5.50
GTIN (EAN)	4032248956777	Weidmueller, 白色
数量	1000 ST	