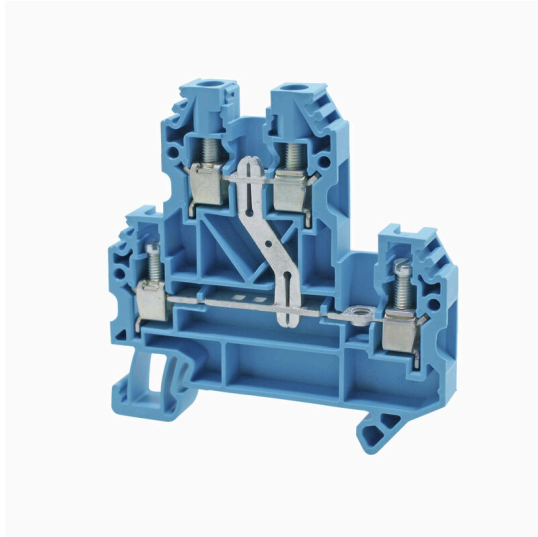


**SAKDK 4NV BL**

**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, 4 mm <sup>2</sup> , 500 V, 联接点数量: 4, 层数: 2, TS 35, V-0
订货号	<a href="#">2049720000</a>
类型	SAKDK 4NV BL
GTIN (EAN)	4050118456592
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	61.5 mm	深度 (英寸)	2.4213 inch
深度 (含 DIN 导轨)	61.5 mm	高度	60 mm
高度 (英寸)	2.3622 inch	宽度	6.1 mm
宽度 (英寸)	0.2402 inch	净重	14.72 g

## 温度

存储温度	-25 °C...55 °C	环境温度	-5 °C...40 °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	0.8 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 <sup>2</sup>
压接范围, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>	压接螺钉	M 3
导线最小压接面积 AWG	AWG 20	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大	4 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大	4 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	最大压接面积 软导线	4 mm <sup>2</sup>
最小多股导线接线截面积	0.5 mm <sup>2</sup>	接线截面积, 多股线, 最大	4 mm <sup>2</sup>
接线截面积, 多股线, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>	导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	4 mm <sup>2</sup>
导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>	接线截面积, 多股细导线, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>

## 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		

## SAKDK 4NV BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 系统特征值

必须的端板	是	电位数量	1
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
PE联接	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 20
安装导轨已装备	TS 35		

## 额定数据

额定横截面	4 mm <sup>2</sup>	额定电压	500 V
额定直流电压	500 V	额定电流	32 A
最大电流	32 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	功率损耗符合 IEC 60947-7-x	1.02 W
过压等级	III	污染等级	3

## 额定数据 (UL)

最大导线尺寸 工厂接线 (cURus)	10 AWG	电压大小 B (cURus)	300 V
电压大小 D (cURus)	600 V	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
电流大小 B (cURus)	30 A	电压大小 C (cURus)	300 V
电流大小 C (cURus)	30 A	电流大小 D (cURus)	5 A
最大导线尺寸 现场接线 (cURus)	10 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		

## 附件

## 附件

## 通用订货数据

类型	SAKQ 4/2	版本
订货号	<a href="#">1129310000</a>	横联件（端子），螺钉固定的，灰色，回路数：2，间距 P（单位：mm）：
GTIN (EAN)	4032248996483	6.10，绝缘：无，宽度：6 mm
数量	50 ST	
类型	SAKQ 4/3	版本
订货号	<a href="#">1129320000</a>	横联件（端子），螺钉固定的，灰色，回路数：3，间距 P（单位：mm）：
GTIN (EAN)	4032248996162	6.10，绝缘：无，宽度：6 mm
数量	50 ST	
类型	SAKQ 4/4	版本
订货号	<a href="#">1129330000</a>	横联件（端子），螺钉固定的，灰色，回路数：4，间距 P（单位：mm）：
GTIN (EAN)	4032248996179	6.10，绝缘：无，宽度：6 mm
数量	50 ST	
类型	SAKQ 4/10	版本
订货号	<a href="#">1129340000</a>	横联件（端子），螺钉固定的，灰色，回路数：10，间距 P（单位：mm）：
GTIN (EAN)	4032248996186	6.10，绝缘：无，宽度：6 mm
数量	20 ST	
类型	SAKAP SAKDK4N	版本
订货号	<a href="#">2108110000</a>	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	SAKEW 35	版本
订货号	<a href="#">1129450000</a>	端子用端板及隔板，灰色，高度：50 mm，宽度：8.5 mm，V-0，PA 66/6
GTIN (EAN)	4032248970612	
数量	50 ST	

## 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

SAKDK 4NV BL

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

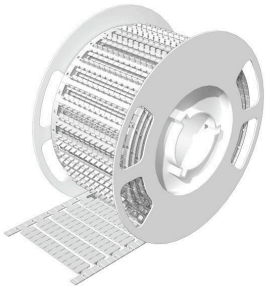
www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

类型	SDS 0.6X3.5X100	版本
订货号	<a href="#">2749340000</a>	螺丝刀, 刀片宽度(B): 3.5 mm, 刀片长度: 100 mm, 刀片厚度 (A): 0.6
GTIN (EAN)	4050118895568	mm
数量	1 ST	

BLM



通用订货数据

类型	BLM 5/6 TB	版本
订货号	<a href="#">7760380691</a>	BLM, 端子标记, 5 x 6 mm, 间距 P (单位 : mm) : 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	6944169819131	白色
数量	6000 ST	

Plus



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 5/6 PLUS MC NE WS	版本
订货号	<a href="#">1011320000</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 6 mm, 间距 P (单位 : mm) : 6.00
GTIN (EAN)	4032248717644	Weidmueller, 白色
数量	1000 ST	