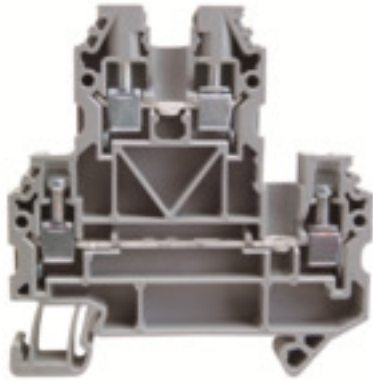


## SAKDK 4N

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

www.weidmueller.com



电力、信号和数据的传输是电气工程设计和机柜装配过程中的传统需求。绝缘材料、联接系统和接线端子的设计方式是能够帮助产品实现差异化的特性。直通端子适用于组合和/或联接起一个或多个导线。它们具有电位相同或相互隔离的单层或多层形式。

## 通用订货数据

版本	多層模塊端子, 螺釘聯接, 灰色, 4 mm <sup>2</sup> , 500 V, 聯接點數量: 4, 層數: 2, TS 35, V-0
訂貨編號	<a href="#">2049740000</a>
類型	SAKDK 4N
GTIN (EAN)	4050118456585
最小包裝數	100 Stück
本地產品	僅在指定國家有售

## SAKDK 4N

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術資料

## 通用订货数据

本地產品 僅在指定國家有售

## 尺寸和重量

深	61.5 mm	深度 (英寸)	2.421 inch
深度包括 DIN 導軌	61.5 mm	高度	60 mm
高度 (英寸)	2.362 inch	寬度	6.1 mm
闊度 (英寸)	0.24 inch	淨重	13.28 g

## 溫度

存儲溫度	-25 °C...55 °C	環境溫度	-5 °C...40 °C
最小持續工作溫度	-50 °C	最大持續工作溫度	120 °C

## 其它技術參數

安裝方式 直接卡在導軌上 防爆版 是

## 可壓接導線 (其它聯接)

其他聯接方式的接口類型 螺釘聯接

## 可壓接導線 (額定聯接)

剝線長度	8 mm	單股硬導線的最大壓接面積	4 mm <sup>2</sup>
壓接螺釘	M 3	多股導線的最大壓接面積	4 mm <sup>2</sup>
多股導線的最小壓接面積	0.5 mm <sup>2</sup>	導線最大壓接面積 AWG	AWG 10
導線最小壓接面積 AWG	AWG 20	最大壓接面積	6 mm <sup>2</sup>
最大壓接面積 軟導線	4 mm <sup>2</sup>	最大壓接面積軟導線帶塑料套的管狀端頭 (DIN 46228/4), 額定聯接	4 mm <sup>2</sup>
最大壓接面積軟導線管狀端頭預絕緣管狀端頭 (DIN 46228/1) 額定聯接	4 mm <sup>2</sup>	最大擰緊力矩	0.8 Nm
最小壓接面積	0.5 mm <sup>2</sup>	最小壓接面積 軟導線	0.5 mm <sup>2</sup>
最小壓接面積軟導線帶塑料套的管狀端頭 (DIN 46228/4) 額定聯接	0.5 mm <sup>2</sup>	最小壓接面積軟導線管狀端頭 (DIN 46228/1), 額定聯接	0.5 mm <sup>2</sup>
最小擰緊力矩	0.5 Nm	測量規 按照 60 947-1 標準	A3
硬導線額定聯接的最小壓接面積	0.5 mm <sup>2</sup>	聯接類型	螺釘聯接
聯接類型 2	螺釘聯接	聯接點數量	4
連接方向	水準進線		

## 材料參數

材料 PA 66/6 顏色 灰色  
阻燃等級符合 UL 94 V-0

## 系統特徵值

必須的端板	是	電位數量	2
層數	2	每層壓接點數	2
每層電位數量	1	層, 內部橋接	無
PE聯接	無	安裝導軌	TS 35
N功能	無	PE 功能	無
PEN功能	無		

編制日期 2025年04月27日 星期日 上午11時44分16秒

目錄日期 12.04.2025 / 保留技術修改權利。

## SAKDK 4N

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術資料

## 通用的

安裝導軌	TS 35	導線最大壓接面積 AWG	AWG 10
導線最小壓接面積 AWG	AWG 20		

## 額定資料

額定橫截面	4 mm <sup>2</sup>	額定電壓	500 V
額定直流電壓	500 V	額定電流	32 A
最大電流	32 A	體積電阻符合 IEC 60947-7-x	2.66 mΩ
額定浪湧電壓	6 kV	功率損耗符合 IEC 60947-7-x	1.02 W
污染等級	3		

## 額定資料 (UL)

cURus 證書號	E60693	最大導線尺寸 工廠接線 (cURus)	10 AWG
最大導線尺寸 現場接線 (cURus)	10 AWG	最小導線尺寸 工廠接線 (cURus)	20 AWG
最小導線尺寸 現場接線 (cURus)	20 AWG	電壓大小 B (cURus)	300 V
電壓大小 C (cURus)	300 V	電壓大小 D (cURus)	600 V
電流大小 B (cURus)	30 A	電流大小 C (cURus)	30 A
電流大小 D (cURus)	5 A		

## 分類

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-02
ECLASS 14.0	27-25-01-02		

## 環保產品合規

RoHS 合規狀態	合規，無例外
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

## 審批

## 認證



MAMID 認證	<a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/</a>
----------	---

ROHS	一致
------	----

UL File Number Search	UL 網站
-----------------------	-------

cURus 證書號	E60693
-----------	--------

## 下載

認證/證書/一致性聲明	<a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
-------------	--

工程數據	<a href="#">CAD data – STEP</a>
------	---------------------------------

用戶文檔	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
------	---

產品目錄	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
------	--

## 樣本

編制日期 2025年04月27日 星期日 上午11時44分16秒

目錄日期 12.04.2025 / 保留技術修改權利。