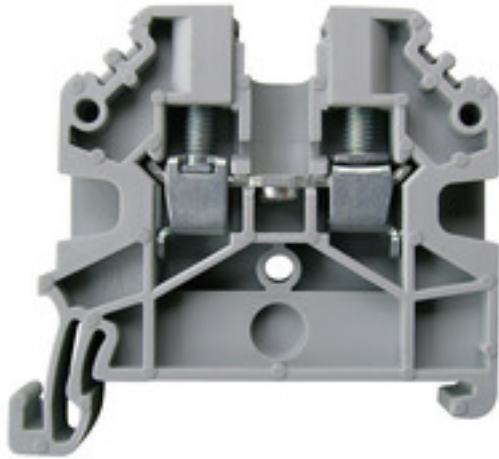


## SAKDU 4N

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	Feed through terminal with rated cross section 4mm <sup>2</sup>
訂貨編號	<a href="#">1485800000</a>
類型	SAKDU 4N
GTIN (EAN)	4050118327397
最小包裝數	100 Stück
本地產品	僅在指定國家有售

## SAKDU 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	40 mm	深度 (英寸)	1.575 inch
深度包括 DIN 導軌	41 mm	高度	44 mm
高度 (英寸)	1.732 inch	寬度	6.1 mm
闊度 (英寸)	0.24 inch	淨重	6.7 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

防爆版 不

## 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	10 mm	單股硬導線的最大壓接面積	4 mm <sup>2</sup>
壓接螺釘	M 3	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	4 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	A4
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
聯接點數量	2	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	1
層數	1	每層壓接點數	2
每層電位數量	1	安裝導軌	TS 35

## 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		

編制日期 2025年06月05日 星期四 上午08時27分49秒

目錄日期 24.05.2025 / 保留技術修改權利。

## SAKDU 4N

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術資料

## 額定資料

額定橫截面	4 mm <sup>2</sup>	額定電壓	800 V
額定直流電壓	800 V	額定電流	32 A
最大電流	32 A	體積電阻符合 IEC 60947-7-x	1 mΩ
額定浪湧電壓	8 kV	功率損耗符合 IEC 60947-7-x	1.02 W
污染等級	3	過壓等級	III

## 額定資料 (UL)

UR 證書號	E60693	最大導線尺寸 工廠接線 (UR)	10 AWG
最大導線尺寸 現場接線 (UR)	10 AWG	最小導線尺寸 工廠接線 (UR)	20 AWG
最小導線尺寸 現場接線 (UR)	20 AWG		

## 分類

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	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	27-25-01-01	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

## 環保產品合規

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

## 审批

## 認證



MAMID 认证	<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_319262/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319262/-T1z1mm-S800/</a>
ROHS	一致
UL File Number Search	UL 网站
UR 證書號	E60693

## 下載

认证/证书/一致性声明	<a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
工程数据	<a href="#">CAD data – STEP</a>
用户文档	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
产品目录	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
样本	