

SAKDU 6

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	直通型接線端子, 螺釘联接, 6 mm², 800 V, 41 A, 灰色
訂貨編號	1124220000
類型	SAKDU 6
GTIN (EAN)	4032248985838
最小包裝數	100 Stück
狀態文本	本檔在以後將不再提供。
本地產品	僅在指定國家有售

SAKDU 6

Weidmüller Interface GmbH & 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	46.35 mm	深度 (英寸)	1.825 inch
深度包括 DIN 導軌	47 mm	高度	45 mm
高度 (英寸)	1.772 inch	寬度	7.9 mm
闊度 (英寸)	0.311 inch	淨重	12.3 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

可壓接導線 (額定聯接)

剝線長度	12 mm	單股硬導線的最大壓接面積	6 mm ²
壓接螺釘	M 3.5	多股導線的最大壓接面積	6 mm ²
多股導線的最小壓接面積	0.5 mm ²	導線最大壓接面積 AWG	AWG 8
導線最小壓接面積 AWG	AWG 22	最大壓接面積	6 mm ²
最大壓接面積 軟導線	6 mm ²	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	6 mm ²
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	6 mm ²	最大擰緊力矩	1.2 Nm
最小壓接面積	0.5 mm ²	最小壓接面積 軟導線	0.5 mm ²
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 ²	最小壓接面積軟導線管狀端頭 (DIN 46228/1), 額定聯接	0.5 mm ²
最小擰緊力矩	0.8 Nm	測量規 按照 60 947-1 標準	A5
硬導線額定聯接的最小壓接面積	0.5 mm ²	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	層, 內部橋接	無
PE聯接	無	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 8
導線最小壓接面積 AWG	AWG 22		

SAKDU 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術資料

額定資料

額定橫截面	6 mm ²	額定電壓	800 V
額定直流電壓	800 V	額定電流	41 A
最大電流	41 A	體積電阻符合 IEC 60947-7-x	0.78 mΩ
額定浪湧電壓	8 kV	功率損耗符合 IEC 60947-7-x	1.31 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)	8 AWG
最大導線尺寸 現場接線 (UR)	8 AWG	最小導線尺寸 工廠接線 (UR)	22 AWG
最小導線尺寸 現場接線 (UR)	22 AWG	電壓大小 B (UR)	600 V
電壓大小 C (UR)	600 V	電流 大小 B (UR)	40 A
電流 大小 C (UR)	40 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	27-25-01-01
ECLASS 14.0	27-25-01-01		

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	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319262/-T1z1mm-S800/
ROHS	一致
UL File Number Search	UL 網站
UR 證書號	E60693

下載

認證/證書/一致性聲明	CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
工程數據	CAD data – STEP
用戶文檔	StorageConditionsTerminalBlocks
產品目錄	Catalogues in PDF-format
樣本	