

SAKDU 50

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

www.weidmueller.com



通用订货数据

版本	直通型接线端子, 螺钉联接, 50 mm², 1000 V, 150 A, 灰色
订货号	2039800000
类型	SAKDU 50
GTIN (EAN)	4050118450170
数量	10 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	68 mm	深度 (英寸)	2.6772 inch
深度 (含 DIN 导轨)	68 mm	高度	71 mm
高度 (英寸)	2.7953 inch	宽度	18.5 mm
宽度 (英寸)	0.7283 inch	净重	84.26 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	不	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	B10	导线最大压接面积 AWG	AWG 0
连接方向	水平进线	最大拧紧力矩	6 Nm
最小拧紧力矩	3.5 Nm	剥线长度	22 mm
联接类型	螺钉联接	联接点数量	2
压接范围, 最大	50 mm ²	压接范围, 最小	16 mm ²
压接螺钉	M 6	导线最小压接面积 AWG	AWG 8
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大	50 mm ²	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小	16 mm ²
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大	50 mm ²	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最小	16 mm ²
最大压接面积 软导线	50 mm ²	最小多股导线接线截面积	16 mm ²
接线截面积, 多股线, 最大	50 mm ²	接线截面积, 多股线, 最小	16 mm ²
导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	16 mm ²	导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	16 mm ²
接线截面积, 多股细导线, 最小	16 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		

SAKDU 50

Weidmüller Interface GmbH & 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	1	每层压接点数量	2
层, 内部桥接	无	安装导轨已装备	TS 35

通用的

导线最大压接面积 AWG	AWG 0	导线最小压接面积 AWG	AWG 8
安装导轨已装备	TS 35		

额定数据

额定横截面	50 mm ²	额定电压	1000 V
额定直流电压	1000 V	额定电流	150 A
最大电流	150 A	体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	0.26 mΩ
额定浪涌电压	8 kV	功率损耗符合 IEC 60947-7-x	4.80 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)	0 AWG	电压大小 B (cURus)	600 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)	10 AWG	最小导线尺寸 工厂接线 (cURus)	10 AWG
电流大小 B (cURus)	150 A	电压大小 C (cURus)	600 V
电流大小 C (cURus)	150 A	电流大小 D (cURus)	5 A
最大导线尺寸 现场接线 (cURus)	0 AWG		

分类

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

附件

附件

通用订货数据

类型	SAKQ 50/2	版本
订货号	2047140000	横联件（端子），灰色，150 A，回路数：2，间距 P（单位：mm）：18.50，
GTIN (EAN)	4050118451344	宽度：9.5 mm
数量	5 ST	
类型	SAKQ 50/3	版本
订货号	2048360000	横联件（端子），灰色，150 A，回路数：3，间距 P（单位：mm）：18.50，
GTIN (EAN)	4050118450972	宽度：9.5 mm
数量	5 ST	
类型	SAKQ 50/4	版本
订货号	2047260000	横联件（端子），灰色，150 A，回路数：4，间距 P（单位：mm）：18.50，
GTIN (EAN)	4050118451368	宽度：9.5 mm
数量	5 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	

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。

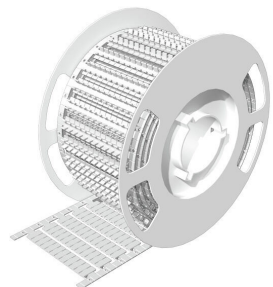
- 打印好的标记号选择多
- 标记条可迅速安装
- 适用于所有魏德米勒接插件
- 可提供空白 MultiCard 标记号或标准印制标记号针对定制打印：请根据您的标签技术规范，向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件，或使用 M-Print PRO 在线版（无需安装）。

通用订货数据

类型	DEK 5/8 PLUS MC NE WS	版本
订货号	1046350000	Dekafix，端子标记，5 x 8 mm，间距 P（单位：mm）：8.00
GTIN (EAN)	4032248782055	Weidmueller，白色
数量	800 ST	

附件

BLM



通用订货数据

类型	BLM 5/8 TB	版本	
订货号	7760380692	BLM, 端子标记, 5 x 8 mm, 间距 P (单位 : mm) : 8.00 Weidmueller,	
GTIN (EAN)	6944169819148	白色	
数量	4800 ST		