

SAKDU 16 RE

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, 16 mm², 1000 V, 76 A, 红色
订货号	1371820000
类型	SAKDU 16 RE
GTIN (EAN)	4050118173376
数量	50 items

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	UL 网站
UR 证书号	E60693

尺寸和重量

深	49.75 mm	深度 (英寸)	1.9587 inch
深度 (含 DIN 导轨)	50.5 mm	高度	51 mm
高度 (英寸)	2.0079 inch	宽度	12 mm
宽度 (英寸)	0.4724 inch	净重	22.26 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	B6	导线最大压接面积 AWG	AWG 6
连接方向	水平进线	最大拧紧力矩	1.6 Nm
最小拧紧力矩	1.2 Nm	剥线长度	15.5 mm
联接类型	螺钉联接	联接点数量	2
压接范围, 最大	16 mm ²	压接范围, 最小	2.5 mm ²
压接螺钉	M 4	导线最小压接面积 AWG	AWG 12
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大	16 mm ²	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小	4 mm ²
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大	16 mm ²	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最小	4 mm ²
细绞合导线最大接口横截面	16 mm ²	最小多股导线接线截面积	4 mm ²
接线截面积, 多股线, 最大	16 mm ²	接线截面积, 多股线, 最小	4 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	2.5 mm ²
最小接口横截面, 细绞合导线 (额定联接)	4 mm ²		

材料参数

基础材料	PA 66/6	颜色编码	红色
阻燃等级符合 UL 94	V-0		

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
每层电位点数量	1	PE联接	无
安装导轨已装备	TS 35		

通用的

导线最大压接面积 AWG	AWG 6	导线最小压接面积 AWG	AWG 12
安装导轨已装备	TS 35		

额定数据

额定横截面	16 mm ²	额定电压	1000 V
额定直流电压	1000 V	额定电流	76 A
连接最大导线的电流	76 A	通路电阻	0.56 mΩ
额定浪涌电压	8 kV	功率损耗符合 IEC 60947-7-x	1.82 W
过压等级	III	污染等级	3

额定数据 (UL)

电压大小 B (UR)	600 V	电流 大小 B (UR)	85 A
最大导线尺寸 工厂接线 (UR)	4 AWG	电流 大小 C (UR)	85 A
电压大小 C (UR)	600 V	最小导线尺寸 工厂接线 (UR)	12 AWG
UR 证书号	E60693	最小导线尺寸 现场接线 (UR)	12 AWG
最大导线尺寸 现场接线 (UR)	4 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

通用订货数据

类型	SAKQ 16/2	版本
订货号	1257090000	横联件（端子），灰色
GTIN (EAN)	4050118120677	
数量	20 ST	
类型	SAKQ 16/3	版本
订货号	1257110000	横联件（端子），灰色
GTIN (EAN)	4050118120684	
数量	20 ST	
类型	SAKQ 16/4	版本
订货号	1257120000	横联件（端子），灰色
GTIN (EAN)	4050118120691	
数量	20 ST	
类型	SAKQ 16/10	版本
订货号	1257130000	横联件（端子），灰色
GTIN (EAN)	4050118120707	
数量	20 ST	
类型	SAKAP 16	版本
订货号	1257070000	端子用端板及隔板，灰色，高度: 50 mm, 宽度: 1.5 mm, V-0, PA 66/6
GTIN (EAN)	4050118120615	
数量	20 ST	
类型	SAKAP 16 BL	版本
订货号	1370370000	端子用端板及隔板，蓝色，高度: 50 mm, 宽度: 1.5 mm, V-0, PA 66/6
GTIN (EAN)	4050118178739	
数量	20 ST	
类型	SAKEW 35	版本
订货号	1129450000	固定器，灰色，V-0, PA 66/6, 宽度: 8.5 mm
GTIN (EAN)	4032248970612	
数量	50 ST	
类型	SAKTW 35	版本
订货号	2696960000	端子用端板及隔板，灰色，高度: 55 mm, 宽度: 1.5 mm, V-0, PA 66/6
GTIN (EAN)	4050118861464	
数量	20 ST	

SAKDU 16 RE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

附件

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

通用订货数据

类型	SDS 1.0X5.5X150	版本
订货号	2749380000	螺丝刀, 刀片宽度(B): 5.5 mm, 刀片长度: 150 mm, 刀片厚度 (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118895605	
数量	1 ST	

Plus



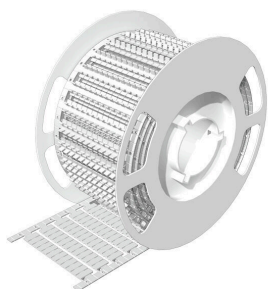
Dekafix (DEK) 标记号是通用标记号, 适合所有导线、接插件和电子产品装配。这种标记号适用于标记字数少的情况, 并且含有多种预印制的标记号。使用成条的标记号, 一步完成快速安装。高对比度的打印清晰可见, 并有多种宽度可选。

- 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	

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	