数据信息页

SAK 2.5/35 GN



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

型接线端子, 螺钉/ 焊接联接, 绿色, 2.5 mm², A, 800 V, 联接点数量: 2
<u>2440000</u>
2.5/35 GN
0118582499
items
品即将停产。
6-06-30T00:00:00+02:00
J 2.5N ZQV BL

SAK 2.5/35 GN



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批			
MAMID 认证			
ROHS			
尺寸和重量			
∞	40 mm	次度 (苯升)	1.5748 inch
深 高度	44.5 mm	深度 (英寸) 高度 (英寸)	1.752 inch
_{可及} 宽度	6.1 mm		0.2402 inch
^{も反}	6.33 g		0.2402 IIICH
存储温度	-25 °C55 °C	环境温度	-5 °C40 °C
最小持续工作温度	-50 °C	最大持续工作温度	100 °C
不保产品合规			
RoHS 合规状态	符合要求		
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度	g关注物质 (SVHC)	
其它技术参数			
12-12-11C			*# F* P* 1
防爆版	是	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)			
导线最大压接面积 AWG	AWG 14		水平进线
联接类型			
	螺钉/ 焊接联接	联接点数量	2
玉接范围,最大	2.5 mm ²	压接范围,最小	2 0.13 mm ²
玉接范围,最大		压接范围,最小 导线连接截面积,多股细导线,带管状动	2
E接范围,最大 导线最小压接面积 AWG	2.5 mm ² AWG 26	压接范围,最小	2 0.13 mm² 湍 4 mm²
玉接范围,最大 异线最小压接面积 AWG 寻线连接截面积,多股细导线,带管状 头 DIN 46228/4,最小	2.5 mm² AWG 26 端 0.13 mm²	压接范围,最小导线连接截面积,多股细导线,带管状态 头 DIN 46228/4,最大导线连接截面积,多股细导线,带管状态 头 DIN 46228/1,最大	2 0.13 mm² 端 4 mm² 端 4 mm²
玉接范围,最大 异线最小压接面积 AWG 异线连接截面积,多股细导线,带管状 头 DIN 46228/4,最小 异线连接截面积,多股细导线,带管状 头 DIN 46228/1,最小	2.5 mm² AWG 26 端 0.13 mm² 端 0.13 mm²	压接范围,最小导线连接截面积,多股细导线,带管状态 头 DIN 46228/4,最大导线连接截面积,多股细导线,带管状态 头 DIN 46228/1,最大 最大压接面积 软导线	2 0.13 mm ² 湍 4 mm ² 場 4 mm ²
玉接范围,最大 导线最小压接面积 AWG 导线连接截面积,多股细导线,带管状 头 DIN 46228/4,最小 导线连接截面积,多股细导线,带管状 头 DIN 46228/1,最小 最小多股导线接线截面积	2.5 mm² AWG 26 端 0.13 mm² 端 0.13 mm²	压接范围,最小导线连接截面积,多股细导线,带管状态	2 0.13 mm ² 湍 4 mm ² 場 4 mm ² 4 mm ²
玉接范围,最大 导线最小压接面积 AWG 导线连接截面积,多股细导线,带管状 头 DIN 46228/4,最小 导线连接截面积,多股细导线,带管状 头 DIN 46228/1,最小 最小多股导线接线截面积 妾线截面积,多股线,最小	2.5 mm² AWG 26 端 0.13 mm² 端 0.13 mm² 0.13 mm²	压接范围,最小导线连接截面积,多股细导线,带管状态	2 0.13 mm ² 湍 4 mm ² 場 4 mm ² 4 mm ² 6 mm ²
玉接范围,最大 导线最小压接面积 AWG 导线连接截面积,多股细导线,带管状头 DIN 46228/4,最小 导线连接截面积,多股细导线,带管状头 DIN 46228/1,最小 最小多股导线接线截面积 安线截面积,多股线,最小	2.5 mm² AWG 26 端 0.13 mm² 端 0.13 mm²	压接范围,最小导线连接截面积,多股细导线,带管状态	2 0.13 mm ² 湍 4 mm ² 場 4 mm ² 4 mm ²
玉接范围,最大 导线最小压接面积 AWG 导线连接截面积,多股细导线,带管状 头 DIN 46228/4,最小 导线连接截面积,多股细导线,带管状 头 DIN 46228/1,最小 最小多股导线接线截面积 接线截面积,多股线,最小 导线连接截面积,单股硬导线,最小 导线连接截面积,单股硬导线,最小	2.5 mm² AWG 26 端 0.13 mm² 端 0.13 mm² 0.13 mm²	压接范围,最小导线连接截面积,多股细导线,带管状态	2 0.13 mm ² 湍 4 mm ² 場 4 mm ² 4 mm ² 6 mm ²
玉接范围,最大 寻线最小压接面积 AWG 寻线连接截面积,多股细导线,带管状 头 DIN 46228/4,最小 寻线连接截面积,多股细导线,带管状 头 DIN 46228/1,最小 最小多股导线接线截面积 妾线截面积,多股线,最小 导线连接截面积,单股硬导线,最小	2.5 mm² AWG 26 端 0.13 mm² 。端 0.13 mm² 0.13 mm² 0.13 mm² 0.13 mm²	压接范围,最小导线连接截面积,多股细导线,带管状态 头 DIN 46228/4,最大 导线连接截面积,多股细导线,带管状态 头 DIN 46228/1,最大 最大压接面积 软导线 接线截面积,多股线,最大 导线连接截面积,多股线,最大 导线连接截面积,单股硬导线,最大 接线截面积,多股细导线,最小	2 0.13 mm ² 端 4 mm ² 4 mm ² 4 mm ² 6 mm ² 0.13 mm ²
压接范围,最大导线最小压接面积 AWG 导线连接截面积,多股细导线,带管状头 DIN 46228/4,最小导线连接截面积,多股细导线,带管状头 DIN 46228/1,最小最小多股导线接线截面积接线截面积。 多股线,最小导线连接截面积,多股线,最小导线连接截面积,单股硬导线,最小特料参数	2.5 mm² AWG 26 端 0.13 mm² c端 0.13 mm² 0.13 mm² 0.13 mm² 0.13 mm²	压接范围,最小导线连接截面积,多股细导线,带管状态	2 0.13 mm ² 湍 4 mm ² 場 4 mm ² 4 mm ² 6 mm ²
压接范围,最大导线最小压接面积 AWG导线最小压接面积,多股细导线,带管状头 DIN 46228/4,最小导线连接截面积,多股细导线,带管状头 DIN 46228/1,最小最小多股导线接线截面积接线截面积,多股线,最小导线连接截面积,单股硬导线,最小导线连接截面积,单股硬导线,最小特料参数	2.5 mm² AWG 26 端 0.13 mm² 。端 0.13 mm² 0.13 mm² 0.13 mm² 0.13 mm²	压接范围,最小导线连接截面积,多股细导线,带管状态 头 DIN 46228/4,最大 导线连接截面积,多股细导线,带管状态 头 DIN 46228/1,最大 最大压接面积 软导线 接线截面积,多股线,最大 导线连接截面积,多股线,最大 导线连接截面积,单股硬导线,最大 接线截面积,多股细导线,最小	2 0.13 mm ² 端 4 mm ² 4 mm ² 4 mm ² 6 mm ² 0.13 mm ²
压接范围,最大 导线最小压接面积 AWG 导线连接截面积,多股细导线,带管状头 DIN 46228/4,最小 导线连接截面积,多股细导线,带管状头 DIN 46228/1,最小 最小多股导线接线截面积 接线截面积,多股线,最小 导线连接截面积,单股硬导线,最小 导线连接截面积,单股硬导线,最小 材料参数	2.5 mm² AWG 26 端 0.13 mm² c端 0.13 mm² 0.13 mm² 0.13 mm² 0.13 mm²	压接范围,最小导线连接截面积,多股细导线,带管状态 头 DIN 46228/4,最大 导线连接截面积,多股细导线,带管状态 头 DIN 46228/1,最大 最大压接面积 软导线 接线截面积,多股线,最大 导线连接截面积,多股线,最大 导线连接截面积,单股硬导线,最大 接线截面积,多股细导线,最小	2 0.13 mm ² 端 4 mm ² 4 mm ² 4 mm ² 6 mm ² 0.13 mm ²
压接范围,最大导线最小压接面积 AWG 导线连接截面积,多股细导线,带管状头 DIN 46228/4,最小导线连接截面积,多股细导线,带管状头 DIN 46228/1,最小导队与线接线截面积接线截面积,多股线,最小导线连接截面积,多股线,最小导线连接截面积,单股硬导线,最小材料参数 基础材料 四燃等级符合 UL 94 系统特征值	2.5 mm² AWG 26 端 0.13 mm² c端 0.13 mm² 0.13 mm² 0.13 mm² 0.13 mm²	压接范围,最小 导线连接截面积,多股细导线,带管状态 头 DIN 46228/4,最大 导线连接截面积,多股细导线,带管状态 头 DIN 46228/1,最大 最大压接面积 软导线 接线截面积,多股线,最大 导线连接截面积,单股硬导线,最大 接线截面积,多股细导线,最小	2 0.13 mm ² 端 4 mm ² 4 mm ² 4 mm ² 6 mm ² 0.13 mm ²
压接范围,最大导线最小压接面积 AWG 导线连接截面积,多股细导线,带管状头 DIN 46228/4,最小导线连接截面积,多股细导线,带管状头 DIN 46228/1,最小最小多股导线接线截面积 接线截面积 与股线,最小导线连接截面积,多股线,最小导线连接截面积,单股硬导线,最小材料参数 基础材料 强燃等级符合 UL 94 系统特征值	2.5 mm² AWG 26 端 0.13 mm² 端 0.13 mm² 0.13 mm² 0.13 mm² 0.13 mm² V-2 PA 66 V-2	压接范围,最小 导线连接截面积,多股细导线,带管状态 头 DIN 46228/4,最大 导线连接截面积,多股细导线,带管状态 头 DIN 46228/1,最大 最大压接面积 软导线 接线截面积,多股线,最大 导线连接截面积,单股硬导线,最大 接线截面积,多股细导线,最小	2 0.13 mm ² 湍 4 mm ² 4 mm ² 4 mm ² 6 mm ² 0.13 mm ²
压接范围,最大导线最小压接面积 AWG 导线连接截面积,多股细导线,带管状头 DIN 46228/4,最小导线连接截面积,多股细导线,带管状头 DIN 46228/1,最小最小多股导线接线截面积 接线截面积,多股线,最小导线连接截面积,多股线,最小导线连接截面积,单股硬导线,最小材料参数 基础材料 组燃等级符合 UL 94 系统特征值 必须的端板 层数	2.5 mm² AWG 26 端 0.13 mm² 端 0.13 mm² 0.13 mm² 0.13 mm² 0.13 mm² 0.13 mm² 1.13 mm² 2.15 mm² 2	压接范围,最小 导线连接截面积,多股细导线,带管状态 头 DIN 46228/4,最大 导线连接截面积,多股细导线,带管状态 头 DIN 46228/1,最大 最大压接面积 软导线 接线截面积,多股线,最大 导线连接截面积,单股硬导线,最大 接线截面积,多股细导线,最小 颜色编码 电位数量 每层压接点数量 安装导轨已装备	2 0.13 mm² 湍 4 mm² 4 mm² 4 mm² 6 mm² 0.13 mm² 4 mm²
ND (ND (ND (ND (ND (ND (ND (ND (ND (ND (2.5 mm² AWG 26 端 0.13 mm² 端 0.13 mm² 0.13 mm² 0.13 mm² 0.13 mm² V-2 PA 66 V-2	压接范围,最小 导线连接截面积,多股细导线,带管状态 头 DIN 46228/4,最大 导线连接截面积,多股细导线,带管状态 头 DIN 46228/1,最大 最大压接面积 软导线 接线截面积,多股线,最大导线连接截面积,单股硬导线,最大接线截面积,多股细导线,最小	2 0.13 mm ² 湍 4 mm ² 4 mm ² 4 mm ² 6 mm ² 0.13 mm ² 绿色

目录日期/图纸 2

数据信息页

SAK 2.5/35 GN



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

通用的			
导线最大压接面积 AWG	AWG 14	导线最小压接面积 AWG	AWG 26
标准	IEC 60947-7-1	安装导轨已装备	TS 35
额定数据			
额定横截面	2.5 mm ²	额定电压	800 V
额定直流电压	800 V	额定电流	24 A
最大电流	24 A		IEC 60947-7-1
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	1.33 mΩ	 功率损耗符合 IEC 60947-7-x	0.77 W
污染等级	3		
分类			
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		

目录日期/图纸 3