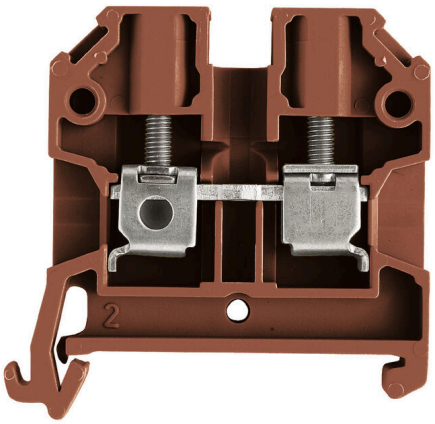
数据信息页

SAK 4/35 BR

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	直通型接线端子, 螺钉联接, 棕色, 4 mm², 32 A, 800 V, 联接点数量: 2
订货号	2566280000
类型	SAK 4/35 BR
GTIN (EAN)	4050118575965
数量	100 items
交货状态	本产品即将停产。
有效期	2026-06-30T00:00:00+02:00
替代产品	WDU 4N BL

数据信息页

SAK 4/35 BR

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证	
ROHS	一致

尺寸和重量

深	44 mm	深度 (英寸)	1.7323 inch
高度	45 mm	高度 (英寸)	1.7716 inch
宽度	6.5 mm	宽度 (英寸)	0.2559 inch
净重	8.6 g		

温度

存储温度	-25 °C...55 °C	环境温度	-50 °C...55 °C
最小持续工作温度	-50 °C	最大持续工作温度	100 °C

环保产品合规

RoHS 合规状态	符合要求
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

额定数据IECEx/ATEX

ATEX 证书号	TUEV18ATEX8207U	IECEX 证书号	IECEXTUR18.0017U
最大电压（欧洲防爆标准ATEX）	550 V	电流 (ATEX)	32 A
导线最大压接面积(ATEX)	6 mm²	最大电压（国际电工委员会IECEX）	550 V
电流 (IECEX)	32 A		

其它技术参数

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 10	连接方向	水平进线
联接类型	螺钉联接	联接点数量	2
压接范围，最大	6 mm²	压接范围，最小	0.13 mm²
导线最小压接面积 AWG	AWG 26	导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/4，最大	4 mm²
导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/4，最小	0.13 mm²	导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/1，最大	4 mm²
导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/1，最小	0.13 mm²	最大压接面积 软导线	4 mm²
最小多股导线接线截面积	0.13 mm²	接线截面积，多股线，最大	4 mm²
接线截面积，多股线，最小	0.13 mm²	导线连接截面积，单股硬导线，最大	6 mm²
导线连接截面积，单股硬导线，最小	0.13 mm²	接线截面积，多股细导线，最小	0.13 mm²

数据信息页

SAK 4/35 BR

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

www.weidmueller.com

技术数据

材料参数

基础材料	PA 66	颜色编码	棕色
阻燃等级符合 UL 94	V-2		

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
N功能	无	PE 功能	无
PEN功能	无		

通用的

导线最大压接面积 AWG	AWG 10	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	4 mm²	额定电压	800 V
额定直流电压	800 V	额定电流	32 A
最大电流	32 A	标准	IEC 60947-7-1
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	1 mΩ	功率损耗符合 IEC 60947-7-x	1.02 W
污染等级	3		

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		