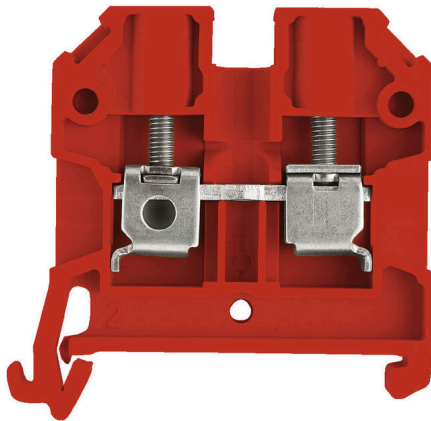


SAK 4/35 RT

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, 红色, 4 mm ² , 32 A, 800 V, 联接点数量: 2 |
| 订货号 | 2566320000 |
| 类型 | SAK 4/35 RT |
| GTIN (EAN) | 4050118576108 |
| 数量 | 100 items |
| 交货状态 | 本产品即将停产。 |
| 最后下单日期 | 2026-06-30T00:00:00+02:00 |
| 替代产品 | WDU 4N BL |

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 mm ² | 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 mm ² | 压接范围, 最小 | 0.13 mm ² |
| 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 mm ² |
| 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小 | 0.13 mm ² | 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大 | 4 mm ² |
| 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最小 | 0.13 mm ² | 最大压接面积 软导线 | 4 mm ² |
| 最小多股导线接线截面积 | 0.13 mm ² | 接线截面积, 多股线, 最大 | 4 mm ² |
| 接线截面积, 多股线, 最小 | 0.13 mm ² | 导线连接截面积, 单股硬导线, 最大 | 6 mm ² |
| 导线连接截面积, 单股硬导线, 最小 | 0.13 mm ² | 接线截面积, 多股细导线, 最小 | 0.13 mm ² |

技术数据

材料参数

| | | | |
|--------------|-------|------|----|
| 基础材料 | PA 66 | 颜色编码 | 红色 |
| 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 mm ² | 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 | | |