

SAID-M8B-3-SMT

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

www.weidmueller.com



魏德米勒是业界领先的连接器国际供应商之一。该产品系列的一个重要部分是圆形连接器，即魏德米勒以SAI冠名的产品系列。在SAI产品的开发过程中，魏德米勒的工程师团队一直坚持理性和成本效益的理念，并通过与关键客户积极展开合作，推出了以性能和优质引领全球市场的产品，广受用户好评。新款采用S和T编码的M12电源分配器就是最好的例子。这些模块具有超高电流和电压范围。因此也能与包括三相电机在内的设备配合使用。

通用订货数据

| | |
|------------|--------------------------------------|
| 版本 | 内置插头, M8, 紧固螺纹: . 回路数: 3, 股线 / 电缆长度: |
| 订货号 | 2421720000 |
| 类型 | SAID-M8B-3-SMT |
| GTIN (EAN) | 4050118429497 |
| 数量 | 25 items |

SAID-M8B-3-SMT

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

| | |
|------|----|
| ROHS | 一致 |
|------|----|

尺寸和重量

| | |
|----|--------|
| 净重 | 2.36 g |
|----|--------|

环保产品合规

| | |
|------------------|--------------------------------------|
| RoHS 合规状态 | 合规, 有例外 |
| RoHS 豁免 (如适用/已知) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3 |

PCB 接插件技术数据

| | | | |
|--------|----------------|--------|-------------------------------|
| 回路数 | 3 | 编码 | M8 = 无 |
| 外壳 | M8 孔式 | 屏蔽连接 | 否 |
| 额定电压 | 60 V | 额定电压 | 60 V (3 针) / 30 V (4、5 和 8 针) |
| 额定电流 | 4 A | 额定电流 | 4 A (3、4 和 5 针) / 1.5 A (8 针) |
| 温度范围 | -25...95 °C | 防护等级 | IP67 |
| 插针镀层 | Au (Gold) | 外壳基本材料 | LCP |
| 联接螺纹 | M8 | 拧紧力矩 | M8: 0.5Nm |
| 污染等级 | 3 (2 个位于密封区域内) | 插拔次数 | ≥ 100 |
| 触点材料 | 铜合金 | 锁紧螺母材料 | 镀镍铜锌合金 |
| 法兰外壳材料 | 镀镍铜锌合金 | | |

PB47 USB /M12 I通用参数

| | | | |
|--------|------|--------------|-----------|
| 回路数 | 3 | 阻燃等级符合 UL 94 | V-0 |
| 外壳基本材料 | LCP | 联接螺纹 | M8 |
| 触点材料 | 铜合金 | 插针镀层 | Au (Gold) |
| 防护等级 | IP67 | 插拔次数 | ≥ 100 |

材料数据

| | | | |
|--------------|-----------|------|-----|
| 阻燃等级符合 UL 94 | V-0 | 触点材料 | 铜合金 |
| 插针镀层 | Au (Gold) | | |

系统参数

| | | | |
|------|------|------|-------|
| 回路数 | 3 | 插针排数 | 1 |
| 防护等级 | IP67 | 插拔次数 | ≥ 100 |

重要注意事项

备注

分类

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC003557 | ETIM 9.0 | EC003557 |
| ETIM 10.0 | EC003557 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-23 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-23 | | |

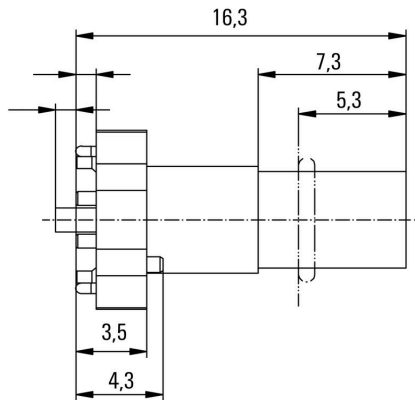
SAID-M8B-3-SMT

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

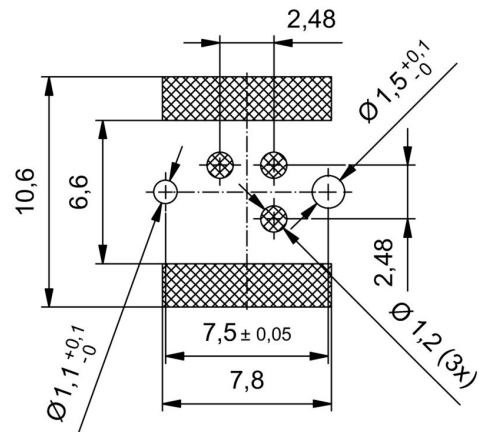
www.weidmueller.com

图纸

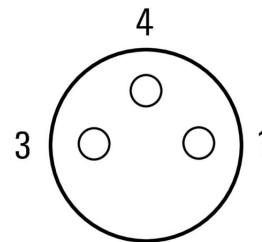
尺寸图



电路板布局



插针分配方案



M8 = none

SAID-M8B-3-SMT

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

www.weidmueller.com

附件

附件



魏德米勒是业界领先的连接器国际供应商之一。该产品系列的一个重要部分是圆形连接器，即魏德米勒以 SAI 冠名的产品系列。在 SAI 产品的开发过程中，魏德米勒的工程师团队一直坚持理性和成本效益的理念，并通过与关键客户积极展开合作，推出了以性能和优质引领全球市场的产品，广受用户好评。新款采用 S 和 T 编码的 M12 电源分配器就是最好的例子。这些模块具有超高电流和电压范围。因此也能与包括三相电机在内的设备配合使用。

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| 类型 | SAIFG-M8B-M10-13 | 版本 |
| 订货号 | 2424460000 | 内置插头, M8 孔式, 安装高度: 13 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118432602 | |
| 数量 | 25 ST | |
| 类型 | SAIFG-M8B-M10-9 | 版本 |
| 订货号 | 2424430000 | 内置插头, M8 孔式, 安装高度: 9 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118432442 | |
| 数量 | 25 ST | |
| 类型 | SAIHG-M8B-M12-10 | 版本 |
| 订货号 | 2424500000 | 内置插头, M8 孔式, 安装高度: 10 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118432503 | |
| 数量 | 25 ST | |
| 类型 | SAIHG-M8B-M12-6 | 版本 |
| 订货号 | 2424480000 | 内置插头, M8 孔式, 安装高度: 6 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118431476 | |
| 数量 | 25 ST | |
| 类型 | SAIE-KMM12X1-SW14 | 版本 |
| 订货号 | 2424570000 | 内置插头 |
| GTIN (EAN) | 4050118432473 | |
| 数量 | 25 ST | |
| 类型 | SAIE-KMM10X1-SW12 | 版本 |
| 订货号 | 2424560000 | 内置插头 |
| GTIN (EAN) | 4050118432107 | |
| 数量 | 25 ST | |