

SAI-H3-M12-T-SI

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

www.weidmueller.com



通用订货数据

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| 版本         | Y 联接器                      |
| 订货号        | <a href="#">3099270000</a> |
| 类型         | SAI-H3-M12-T-SI            |
| GTIN (EAN) | 4099987133920              |
| 数量         | 1 items                    |

## SAI-H3-M12-T-SI

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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

净重

50 g

## 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)

## 技术资料 可定制接插件

|        |                            |        |            |
|--------|----------------------------|--------|------------|
| 回路数    | 4                          | 编码     | T-coded    |
| 插针镀层   | 镀金的                        | 外壳基本材料 | TPU        |
| 绝缘电阻   | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ | 触点材料   | CuZn       |
| 额定电压   | 63 V                       | 额定电流   | 16 A       |
| 防护等级   | IP65                       | 插拔次数   | $\geq 100$ |
| 污染等级   | 3                          | 电缆接头   | M 12       |
| 屏蔽连接   | 是                          | 螺纹环材料  | 黄铜材质, 镀镍的  |
| 外壳温度范围 | -40 ... +85 °C             |        |            |

## 联接数据

|              |        |              |        |
|--------------|--------|--------------|--------|
| 组件出线口 - 接插件  | M12 针式 | 单出线口 1 - 接插件 | M12 孔式 |
| 单出线口 2 - 接插件 | M12 孔式 |              |        |

## 标准

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 连接器标准 | IEC 61076-2-111 |
|-------|-----------------|

## 通用参数

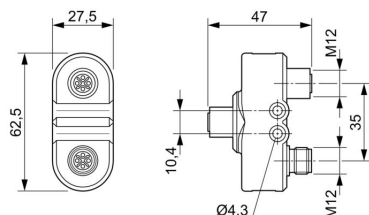
|        |                            |        |                |
|--------|----------------------------|--------|----------------|
| 回路数    | 4                          | 编码     | T-coded        |
| 插座触点材料 | CuZn                       | 插针材料   | CuZn           |
| 插针镀层   | 镀金的                        | 外壳基本材料 | TPU            |
| 绝缘电阻   | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ | 触点材料   | CuZn           |
| 额定电压   | 63 V                       | 额定电流   | 16 A           |
| 防护等级   | IP65                       | 插拔次数   | $\geq 100$     |
| 污染等级   | 3                          | 电缆接头   | M 12           |
| 端口 1   | M12/M12                    | 端口 2   | M12            |
| 屏蔽连接   | 是                          | 外壳温度范围 | -40 ... +85 °C |
| 导线外径   | -                          |        |                |

## 分类

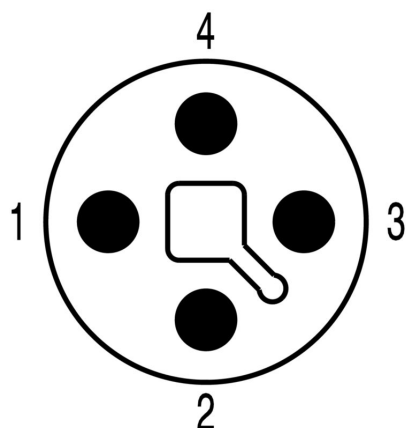
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002925    | ETIM 9.0    | EC002925    |
| ETIM 10.0   | EC002925    | ECLASS 14.0 | 27-44-01-06 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-06 |             |             |

图纸

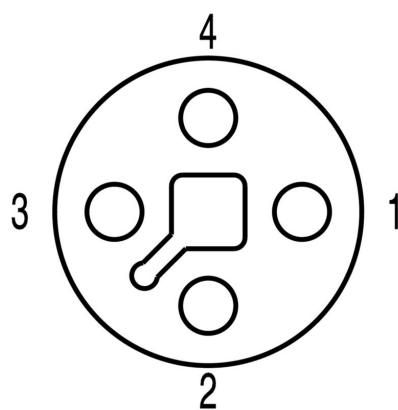
尺寸图



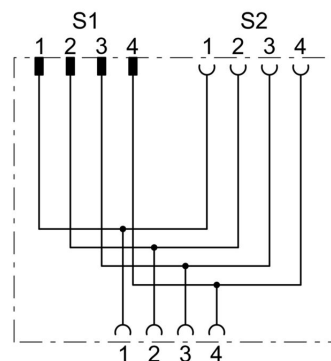
插针分配方案



插针分配方案



接线图



电流温度曲线

