

SAI-Y-5S PARA 2M12

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

www.weidmueller.com



通用订货数据

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| 版本         | Y- 插头, M12, 信号倍增器          |
| 订货号        | <a href="#">1783430000</a> |
| 类型         | SAI-Y-5S PARA 2M12         |
| GTIN (EAN) | 4032248183364              |
| 数量         | 1 items                    |

## SAI-Y-5S PARA 2M12

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

净重 20.24 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    | 5           | 编码     | A 编码 |
| 插针镀层   | Au (Gold)   | 外壳基本材料 | PUR  |
| 额定电压   | 24 V        | 额定电流   | 4 A  |
| 防护等级   | IP67        | 污染等级   | 3    |
| 屏蔽连接   | 否           | 螺纹环材料  | 锌压铸  |
| 外壳温度范围 | -25...+90°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 | 拧紧力矩         | M12: 0.8 - 1.2Nm |

## 标准

连接器标准 IEC 61076-2-101

## 通用参数

|      |         |        |             |
|------|---------|--------|-------------|
| 回路数  | 5       | 编码     | A 编码        |
| 联接螺纹 | M12     | 插座触点材料 | CuZn        |
| 插针材料 | CuZn    | 插针镀层   | Au (Gold)   |
| 拧紧力矩 | 0.8 Nm  | 外壳基本材料 | PUR         |
| 额定电压 | 24 V    | 额定电流   | 4 A         |
| 防护等级 | IP67    | 污染等级   | 3           |
| 端口 1 | M12/M12 | 端口 2   | 螺钉          |
| 屏蔽连接 | 否       | 外壳温度范围 | -25...+90°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 |             |             |

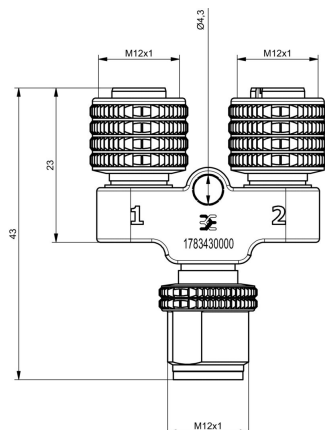
## SAI-Y-5S PARA 2M12

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

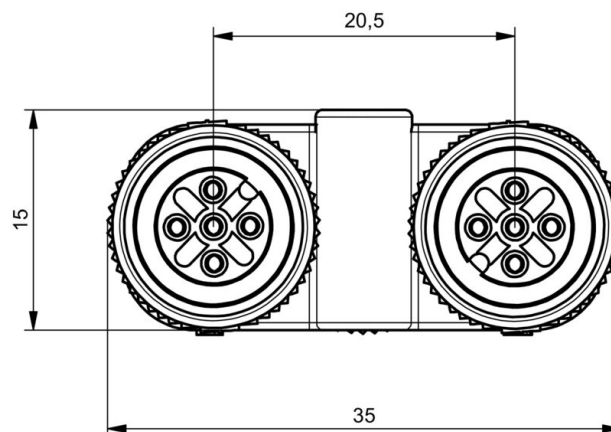
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 图纸

### 尺寸图



### 尺寸图



### 接线图

