

# DSUB SV MA TSDC 25P AU2



图片仅用于说明。请参考产品描述。

|        |                                                                               |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 订货号    | 09 67 025 5615                                                                |
| 规格     | DSUB SV MA TSDC 25P AU2                                                       |
| 浩亭电子目录 | <a href="https://harting.com/09670255615">https://harting.com/09670255615</a> |

## 标识

|        |       |
|--------|-------|
| 类别     | 连接器   |
| 系列     | D-Sub |
| 标识     | 标准    |
| 原件     | 连接器   |
| 插针端子介绍 | 车削    |
|        | 直式    |

## 版本

|      |                    |
|------|--------------------|
| 接线方式 | 焊杯接线               |
| 公母类型 | 公头                 |
| 尺寸   | D-Sub 3            |
| 连接方式 | PCB至电缆             |
|      | 飞线                 |
| 针数   | 25                 |
| 锁定类型 | 带锁通口的固定法兰 Ø 3.1 mm |

## 技术参数

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| 导体截面积       | 0.5 mm² 最大值         |
| 导体截面积 [AWG] | AWG 20 最大值          |
| 额定电流        | 7.5 A               |
| 放电距离        | ≥1 mm               |
| 爬电距离        | ≥1 mm               |
| 绝缘阻抗        | >10 <sup>10</sup> Ω |
| 接触电阻        | ≤10 mΩ              |



Pushing Performance  
Since 1945

## 技术参数

|                   |                                                    |
|-------------------|----------------------------------------------------|
| 剥线长度              | 2.5 ... 3 mm                                       |
| 极限温度              | -55 ... +125 °C ( 焊接过程中的烙铁温度 : 最高 350°C 持续 3-5 s ) |
| 插入力               | ≤83 N                                              |
| 拔出力               | ≥7.8 N<br>≤56 N                                    |
| 性能等级              | 2<br>符合 CECC 75301-802 标准                          |
| 插拔次数              | ≥250                                               |
| 测试电压 $U_{r.m.s.}$ | 1 kV                                               |
| 绝缘组               | IIIa (175 ≤ CTI < 400)                             |
| Hot plugging      | 无                                                  |

## 材料特性

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| 材料(插芯)           | 热塑性树脂, 玻璃纤维填充 ( PBTP )<br>外壳 : 钢、镀锡  |
| 颜色(插芯)           | 白                                    |
| 材料 ( 插针 )        | 铜合金                                  |
| 表面 ( 插针 )        | 镍表面镀贵金属                              |
| 材料阻燃性等级符合 UL 94  | V-0                                  |
| RoHS             | 符合豁免标准                               |
| RoHS 豁免          | 6(c) : 铜合金含铅量高达 4 %                  |
| ELV 状态           | 符合豁免标准                               |
| China RoHS       | 50                                   |
| REACH 附件 XVII 物质 | 不包含                                  |
| REACH 附件 XIV 物质  | 不包含                                  |
| REACH SVHC 物质    | 有                                    |
| REACH SVHC 物质    | 铅                                    |
| ECHA SCIP 编号     | ecef7555-f643-4ceb-a337-fc54762297f1 |
| 加州 65 号提案物质      | 有                                    |
| 加州 65 号提案物质      | 铅<br>镍                               |
| 铁路车辆防火           | EN 45545-2 (2020-08)                 |
| 包含危险等级的要求集       | R26                                  |



Pushing Performance  
Since 1945

规格和认证

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 规格       | DIN 41652             |
| UL / CSA | UL 1977 ECBT2.E102079 |

商业数据

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| 包装尺寸        | 50                 |
| 净重          | 12.5 g             |
| 原产国         | 德国                 |
| 欧洲海关关税号     | 85366990           |
| GTIN        | 5713140092044      |
| eCl@ss      | 27440214 D-Sub 耦合器 |
| ETIM        | EC001136           |
| UNSPSC 24.0 | 39121469           |