

## PCB receptacle female front A-cod 5-pole



图片仅用于说明。请参考产品描述。

|        |   |
|--------|---|
| 订货号    | 21 03 321 2531  |
| 规格     | PCB receptacle female front A-cod 5-pole                                      |
| 浩亭电子目录 | <a href="https://harting.com/21033212531">https://harting.com/21033212531</a> |

### 标识

|    |                      |
|----|----------------------|
| 类别 | 连接器                  |
| 系列 | 圆形连接器 M12            |
| 标识 | PushPull             |
| 原件 | PCB适配器               |
| 规格 | 直式<br>包含底座<br>面板外部安装 |

### 版本

|      |                  |
|------|------------------|
| 接线方式 | 回焊焊接接线方式 (THR)   |
| 公母类型 | 母头               |
| 屏蔽   | 屏蔽               |
| 针数   | 5                |
| 编码   | A编码              |
| 锁定类型 | 螺钉锁扣<br>PushPull |

### 技术参数

|        |                    |
|--------|--------------------|
| 额定电流   | 4 A                |
| 额定电压   | 60 V               |
| 额定脉冲电压 | 1.5 kV             |
| 污染等级   | 3                  |
| 过电压类别  | III                |
| 绝缘阻抗   | >10 <sup>8</sup> Ω |

## 技术参数

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| 接触电阻             | ≤10 mΩ           |
| 拧紧力矩             | 2 Nm 锁紧螺母        |
| 极限温度             | -40 ... +85 °C   |
| 插拔次数             | ≥100             |
| 防护等级符合 IEC 60529 | IP65 / IP67 插配状态 |
| 绝缘组              | I (600 ≤ CTI)    |

## 材料特性

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| 材料(插芯)           | 液晶聚合物 (LCP)                          |
| 材料 ( 插针 )        | 铜合金                                  |
| 表面 ( 插针 )        | 镍表面镀金 界面端                            |
| 材料 (上壳/底座)       | 压铸锌                                  |
| 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     | 5dbb3851-b94e-4e88-97a1-571845975242 |
| 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                                  |

## 规格和认证

|          |  |
|----------|--|
| 规格       | IEC 61076-2-101  |
| UL / CSA | UL 1977 ECBT2.E102079<br>CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079 |

## 商业数据

|      |   |
|------|---|
| 包装尺寸 | 1 |
|------|---|

## 商业数据

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| 净重          | 25.25 g           |
| 原产国         | 罗马尼亚              |
| 欧洲海关关税号     | 85366990          |
| GTIN        | 5713140137790     |
| eCl@ss      | 27460201 印刷电路板连接器 |
| ETIM        | EC002637          |
| UNSPSC 24.0 | 39121415          |