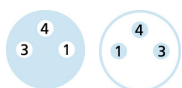


M8, 母头, 直型, 3针脚, M8, 公头, 直型, 3针脚, 传感器/执行器电缆



#### 产品信息

|         |                         |
|---------|-------------------------|
| 物料描述    | AL-SKP3-2,5-AL-SSP3/P00 |
| 物料编号    | 8064867                 |
| 长度      | 2.5m                    |
| 海关关税编码  | 85444290                |
| Step-文件 | AL-SKP3_AL-SSP3.stp     |
| EAN     | 4047106198046           |

| 技术参数         | A面                 | B面                 |
|--------------|--------------------|--------------------|
| 连接头          | 母头, 直型, M8         | 公头, 直型, M8         |
| 针脚数          | 3                  | 3                  |
| 针脚分布         | 1 BN, 3 BU, 4 BK   | 1 BN, 3 BU, 4 BK   |
| 额定电压         | 60V                | 60V                |
| 电流负荷 ( 40° ) | 4A                 | 4A                 |
| 绝缘电阻         | $\geq 10^8 \Omega$ | $\geq 10^8 \Omega$ |
| 电阻           | $\leq 5m\Omega$    | $\leq 5m\Omega$    |
| 产品环境温度       | -30°C...+90°C      | -30°C...+90°C      |
| 触点材料         | 合金, 铜锡, 镀金         | 合金, 铜锡, 镀金         |
| 触头载体材料       | 塑料, TPU, 黑色        | 塑料, TPU, 黑色        |
| 夹紧基体材料       | 塑料, TPU, 黑色        | 塑料, TPU, 黑色        |
| 连接螺母材料       | 合金, 铜锌, 镀镍         | 合金, 铜锌, 镀镍         |
| 密封 ( 母头 ) 材料 | FPM/FKM            |                    |
| 标准           | IEC 61076-2-104    | IEC 61076-2-104    |
| 防护等级 (安装好)   | IP65, IP67, IP68   | IP65, IP67, IP68   |
| 机械寿命周期       | >100 插拔次数          | >100 插拔次数          |
| 防护等级         | 3                  | 3                  |

|    |              |
|----|--------------|
| 电缆 | PVC, P00, GY |
|----|--------------|

用于测量、控制以及传感器技术的聚氯乙烯电缆适用于干燥地区的包装机械、组装和输送技术。高弹性和不受力运动（在特定条件下可用于保护拖链）适用于食品和饮料行业。

|          |                                                              |
|----------|--------------------------------------------------------------|
| 外径       | 4,00 mm                                                      |
| 电缆护套材料   | PVC                                                          |
| 外被颜色     | 灰，类似于 RAL7040                                                |
| 线芯横截面积   | 3 x 0.25 mm <sup>2</sup>                                     |
| 电缆绝缘材料   | PVC                                                          |
| 线芯颜色     | 棕，蓝，黑                                                        |
| 导体结构     | 14 x 0.15 mm                                                 |
| 弯曲半径（固定） | 5 x Ø-电缆                                                     |
| 弯曲半径（重复） | 10 x Ø-电缆                                                    |
| 环境温度（重复） | 0°C...+80°C                                                  |
| 环境温度（固定） | -25°C...+80°C                                                |
| 电缆额定电压   | ≤300 V                                                       |
| 特性       | 具有良好的耐油性和耐化学性, LABS free, 抗臭氧, 可回收利用, 符合RoHs, 耐酸碱, 耐海水, 抗紫外线 |

#### 分类

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 6.0 | 27279218 |
| eCl@ss 7.0 | 27279218 |
| eCl@ss 8.0 | 27279218 |
| eCl@ss 9.0 | 27060311 |
| ETIM 5.0   | EC001855 |
| ETIM 6.0   | EC001855 |

#### 附件

##### 装配-夹, M8

<https://www.escha.net/cn/8047658>

##### 扭矩扳手组

<https://www.escha.net/cn/8055431>

##### 标记环Ø 9mm

<https://www.escha.net/cn/cat/index/sCategory/1473?p=1&o=3&n=15&i=809>

##### 螺栓, M8

<https://www.escha.net/cn/8081771>

##### 螺帽, M8

<https://www.escha.net/cn/8081761>