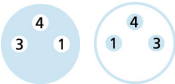
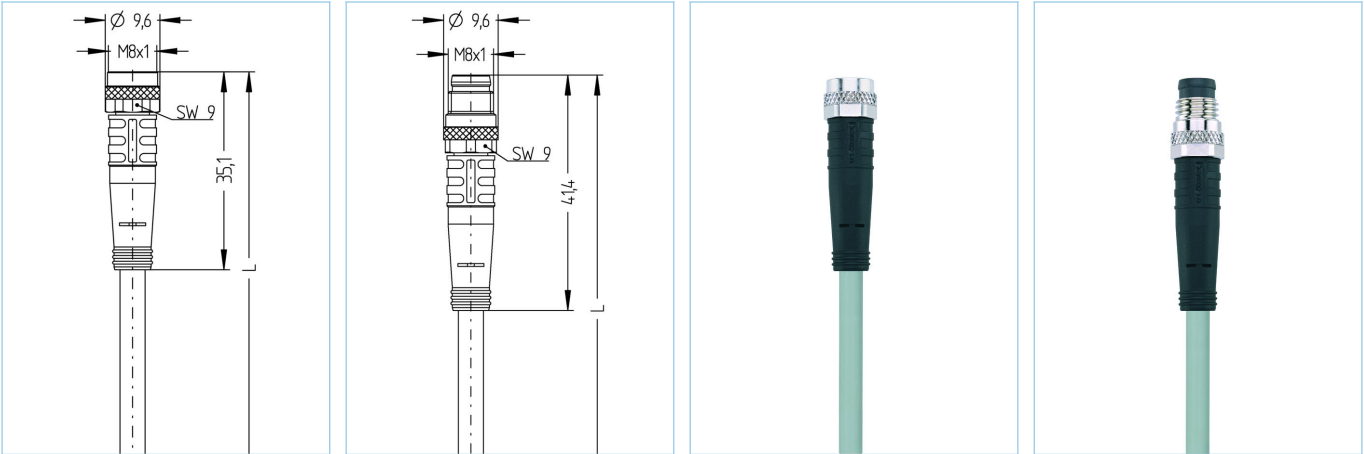


连接电缆, 自动化工业, M8



| 产品信息                     |                          |                    |
|--------------------------|--------------------------|--------------------|
| 物料描述                     | AL-SKP3-5-AL-SSP3/S370GY |                    |
| 物料编号                     | 8059178                  |                    |
| 长度                       | 5m                       |                    |
| 海关关税编码                   | 85444290                 |                    |
| Step-文件                  | AL-SKP3_AL-SSP3.stp      |                    |
| EAN                      | 4047106147389            |                    |
| Bezeichnungsschildträger | 2块                       |                    |
| 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, 4BK          | 1 BN, 3 BU, 4BK    |
| 额定电压                     | 60V                      | 60V                |
| 电流负荷 ( 40° )             | 4A                       | 4A                 |
| 绝缘电阻                     | ≥10 <sup>9</sup> Ω       | ≥10 <sup>9</sup> Ω |
| 电阻                       | ≤ 5mΩ                    | ≤ 5mΩ              |
| 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

PUR, UL, S370GY

无卤素弹性控制线，具有较高的机械强度。该电缆具有良好的耐化学品、耐水解及耐微生物性能。最小弯曲半径达到10xD，可用于保护拖链。因其具有良好的焊接现场抗干扰性，该电缆非常适合灵活应用于机器人、机床和金属切削生产中。该电缆符合UL和CSA ( (UL10493/20549; cULus) 要求。

|             |                                                                           |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 外径          | 4,00 mm                                                                   |
| 电缆护套材料      | PUR                                                                       |
| 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      | PP                                                                        |
| 线芯颜色        | 棕，蓝，黑                                                                     |
| 导体结构        | 32 x 0.10 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 ) | -30°C...+90°C                                                             |
| 环境温度 ( 固定 ) | -40°C...+90°C                                                             |
| 环境温度 ( 拖链 ) | -25°C...+60°C                                                             |
| 拖链应用        | 500万次                                                                     |
| 无卤素         | 是                                                                         |
| 电缆额定电压      | ≤300 V                                                                    |
| 特性          | 阻燃，耐海水，可回收利用，LABS free, 符合RoHs, 耐酸碱，抗臭氧，抗紫外线，耐水解，可适应拖链，抗扭，抗焊接火花，无卤素，无硅，耐油 |

## 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-装置, M8

<https://www.escha.net/cn/8047663>

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&f=809>