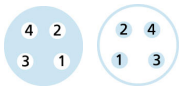
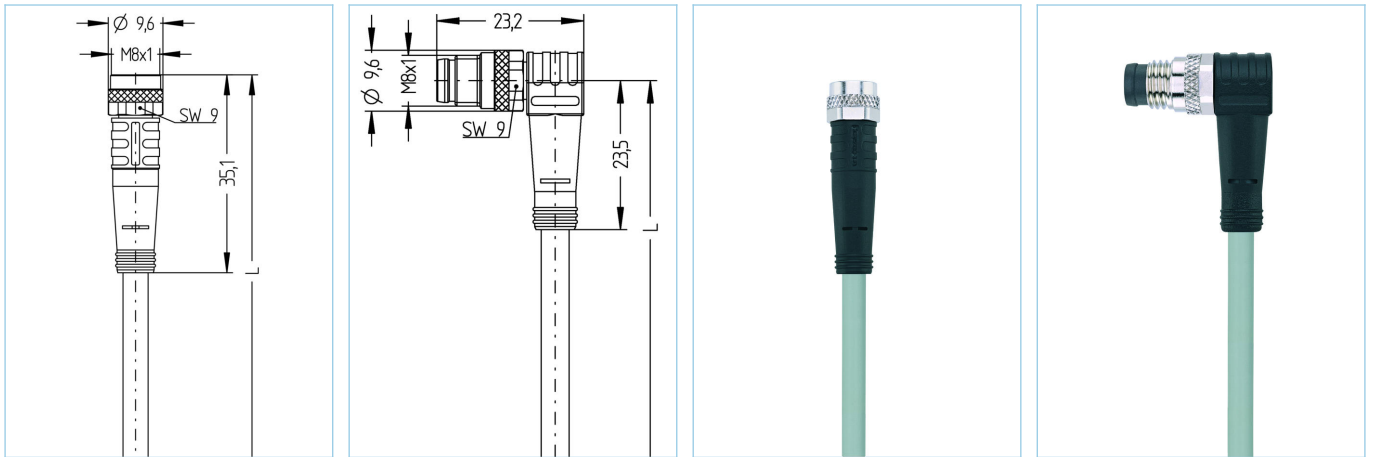


连接电缆, 自动化工业, M8



| 产品信息                     |                           |                       |
|--------------------------|---------------------------|-----------------------|
| 物料描述                     | AL-SKP4-1-AL-SWSP4/S370GY |                       |
| 物料编号                     | 8067914                   |                       |
| 长度                       | 1m                        |                       |
| 海关关税编码                   | 85444290                  |                       |
| Step-文件                  | AL-SKP4_AL-SWSP4.stp      |                       |
| EAN                      | 4047106153892             |                       |
| Bezeichnungsschildträger | 2块                        |                       |
| 技术参数                     | A面                        | B面                    |
| 连接头                      | 母头, 直型, M8                | 公头, 弯型, M8            |
| 针脚数                      | 4                         | 4                     |
| 针脚分布                     | 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4BK     | 1 BN, 2 WH, 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                     | 3/2                       | 3/2                   |

**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        | 4,30 mm  |
| 电缆护套材料    | PUR  |
| 外被颜色      | 灰，类似于 RAL7040  |
| 线芯横截面积    | 4 x 0.25 mm <sup>2</sup>   |
| 电缆绝缘材料    | PP   |
| 线芯颜色      | 棕，白，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**

|   |
|---|
| <p>装配-装置, M8<br/> <a href="https://www.escha.net/cn/8047663">https://www.escha.net/cn/8047663</a></p>   |
| <p>扭矩扳手组<br/> <a href="https://www.escha.net/cn/8055431">https://www.escha.net/cn/8055431</a></p>   |
| <p>标记环 Ø 9mm<br/> <a href="https://www.escha.net/cn/cat/index/sCategory/1473?p=1&amp;o=3&amp;n=15&amp;f=809">https://www.escha.net/cn/cat/index/sCategory/1473?p=1&amp;o=3&amp;n=15&amp;f=809</a></p> |