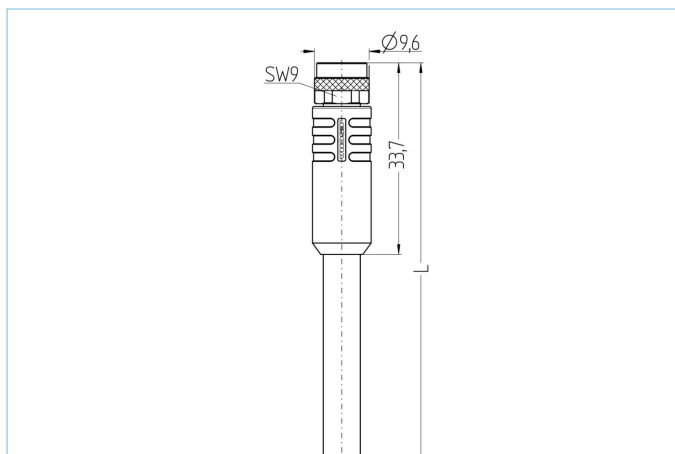


M8, 母头, 直型, 3针脚, 传感器/执行器电缆



| 产品信息         |                      |
|--------------|----------------------|
| 物料描述         | AL-SKP3-1,5/S740/S77 |
| 物料编号         | 8119746              |
| 长度           | 1.5m                 |
| 海关关税编码       | 85444290             |
| Step-文件      | AL-SKP3.stp          |
| EAN          | 4047106332396        |
| 技术参数         |                      |
| 连接头          | 母头, 直型, M8           |
| 针脚数          | 3                    |
| 针脚分布         | 1 BN, 3 BU, 4 BK     |
| 额定电压         | 60V                  |
| 电流负荷 ( 40° ) | 4A                   |
| 绝缘电阻         | ≥10 <sup>9</sup> Ω   |
| 电阻           | ≤ 5mΩ                |
| 产品环境温度       | -30°C...+90°C        |
| 触点材料         | 合金, 铜锡, 镀金           |
| 触头载体材料       | 塑料, TPU, 黑色          |
| 夹紧基体材料       | 塑料, TPU, 黑色          |
| 连接螺母材料       | 合金, 铜锌, 镀镍           |
| 密封(母头)材料     | FPM/FKM              |
| 标准           | IEC 61076-2-104      |
| 防护等级 ( 安装好 ) | IP65, IP67, IP68     |
| 机械寿命周期       | >100 插拔次数            |
| 电缆末端装配       | 开放式线缆端口              |
| 污染等级         | 3                    |
| 类型           | 直型                   |

|    |                                  |
|----|----------------------------------|
| 电缆 | PUR, UL, S740, 抗焊接火花, Automotive |
|----|----------------------------------|

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。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                      | 6,2 mm                                                                                |
| 电缆护套材料                  | PUR                                                                                   |
| 外被颜色                    | 橙，类似于 RAL2003                                                                         |
| 线芯横截面积                  | 3 x 0.34 mm <sup>2</sup>                                                              |
| 电缆绝缘材料                  | PP                                                                                    |
| 线芯颜色                    | 棕，蓝，黑                                                                                 |
| 导体结构                    | 42 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                                                                                     |
| 扭力                      | +/-360°/m, ≥ 200万次                                                                    |
| 电缆额定电压                  | ≤300 V                                                                                |
| 特性                      | 阻燃, 无卤素, 耐水解, LABS free, 耐油, 抗臭氧, 可回收利用, 符合RoHs, 耐酸碱, 可适应拖链, 抗焊接火花, 耐海水, 无硅, 抗扭, 抗紫外线 |
| Eigenschaften Automotiv | 该电缆满足车身车间区域对传感器/执行器电缆MgU-I-B09-41的要求。                                                 |

#### 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/cat/index/sCategory/1473?p=1&o=3&n=15&f=809>

螺栓, M8  
<https://www.escha.net/cn/8081771>

电缆剥离工具  
<https://www.escha.net/cn/8066215>

电缆剥离工具  
<https://www.escha.net/cn/8066216>