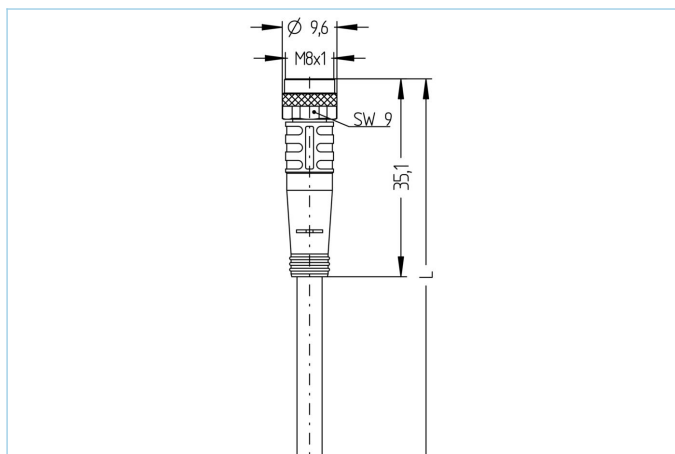


M8, 母头, 直型, 4针脚, 传感器/执行器电缆



| 产品信息         |                        |
|--------------|------------------------|
| 物料描述         | AL-SKP4-3/S740/S77     |
| 物料编号         | 8119795                |
| 长度           | 3m                     |
| 海关关税编码       | 85444290               |
| Step-文件      | AL-SKP4.stp            |
| EAN          | 4047106332617          |
| 技术参数         |                        |
| 连接头          | 母头, 直型, M8             |
| 针脚数          | 4                      |
| 针脚分布         | 1 BN, 2 WH, 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         | 3/2                    |
| 类型           | 直型                     |

|    |                |
|----|----------------|
| 电缆 | PVC, P01BK, UL |
|----|----------------|

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。P01-电缆符合UL和CSA (UL1729/2464; cULus) 的要求。

|          |                                                              |
|----------|--------------------------------------------------------------|
| 外径       | 4,70 mm                                                      |
| 电缆护套材料   | PVC                                                          |
| 外被颜色     | 黑，类似于 RAL9005                                                |
| 线芯横截面积   | 4 x 0.25 mm <sup>2</sup>                                     |
| 电缆绝缘材料   | PVC                                                          |
| 线芯颜色     | 棕，白，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&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>