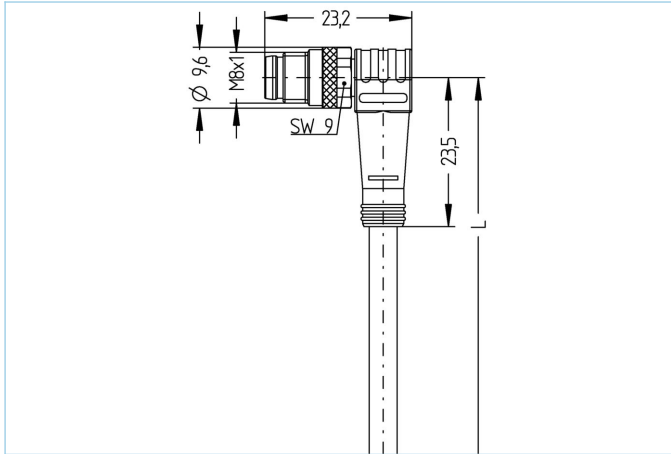


延长电缆, 自动化工业, M8



| 产品信息       |                    |
|------------|--------------------|
| 物料描述       | AL-SWSP3-5/P01BK   |
| 物料编号       | 8081833            |
| 长度         | 5m                 |
| 海关关税编码     | 85444290           |
| Step-文件    | AL-SWSP3.stp       |
| EAN        | 4047106232818      |
| 技术参数       |                    |
| 连接头        | 公头, 弯型, 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         |
| 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                  |

**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        | 4,30 mm                                       |
| 电缆护套材料    | PVC   |
| 外被颜色      | 黑, 类似于 RAL9005                                |
| 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        | 耐海水, 可回收利用, LABS free, 符合RoHs, 耐酸碱, 抗臭氧, 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-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>

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

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