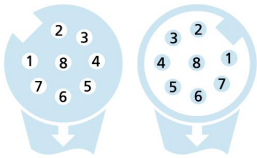
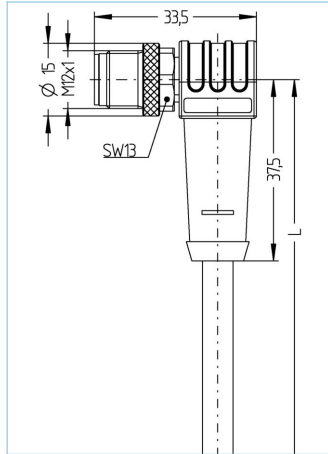
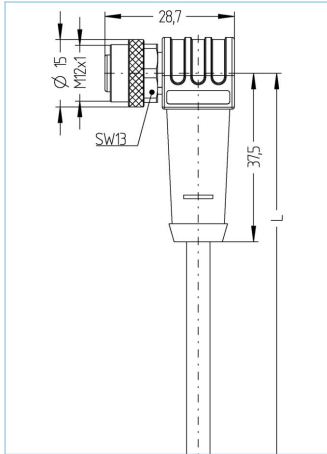


M12, 母头, 弯型, 8针脚, M12, 公头, 弯型, 8针脚, 屏蔽, 传感器/执行器电缆



| 产品信息         |                                                |                                                |
|--------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 物料描述         | AL-WWAKS8-0,5-AL-WWASS8/P01                    |                                                |
| 物料编号         | 8105530                                        |                                                |
| 长度           | 0.5m                                           |                                                |
| 海关关税编码       | 85444290                                       |                                                |
| Step-文件      | AL-WWAKS8_AL-WWASS8.stp                        |                                                |
| EAN          | 4047106294052                                  |                                                |
| 技术参数         | A面                                             | B面                                             |
| 连接头          | 母头, 弯型, M12                                    | 公头, 弯型, M12                                    |
| 针脚数          | 8                                              | 8                                              |
| 针脚分布         | 1 WH, 2 BN, 3 GN, 4 YE, 5 GY, 6 PK, 7 BU, 8 RD | 1 WH, 2 BN, 3 GN, 4 YE, 5 GY, 6 PK, 7 BU, 8 RD |
| 编码           | A                                              | A                                              |
| 额定电压         | 30V                                            | 30V                                            |
| 电流负荷 ( 40° ) | 2A                                             | 2A                                             |
| 绝缘电阻         | $\geq 10^9 \Omega$                             | $\geq 10^9 \Omega$                             |
| 电阻           | $\leq 5m\Omega$                                | $\leq 5m\Omega$                                |
| 产品环境温度       | -30°C...+90°C                                  | -30°C...+90°C                                  |
| 触点材料         | 合金, 铜锌, 镀金                                     | 合金, 铜锌, 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                                        |                                                |
| 屏蔽           | with 屏蔽                                        | with 屏蔽                                        |
| 标准           | IEC 61076-2-101                                | IEC 61076-2-101                                |
| 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 | PVC, UL, P01, GY |
|----|------------------|

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。屏蔽产品具有非常良好的电磁兼容性能

|          |                                                                   |
|----------|-------------------------------------------------------------------|
| 外径       | 6,70 mm                                                           |
| 电缆护套材料   | PVC                                                               |
| 外被颜色     | 灰，类似于 RAL7040                                                     |
| 线芯横截面积   | 8 x 0.25 mm <sup>2</sup>                                          |
| 电缆绝缘材料   | PVC                                                               |
| 线芯颜色     | 白，棕，绿，黄，灰，粉红，蓝，红                                                  |
| 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                                                     |
| 屏蔽       | 是                                                                 |
| 电缆额定电压   | ≤300 V                                                            |
| 特性       | 具有良好的耐油性和耐化学性, 耐水解, 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, M12  
<https://www.escha.net/cn/8047660>

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, M12  
<https://www.escha.net/cn/cat/index/sCategory/1473?p=1&o=3&n=15&f=812>

螺帽, M12  
<https://www.escha.net/cn/cat/index/sCategory/1473?p=1&o=3&n=15&f=811>