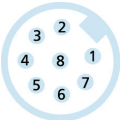
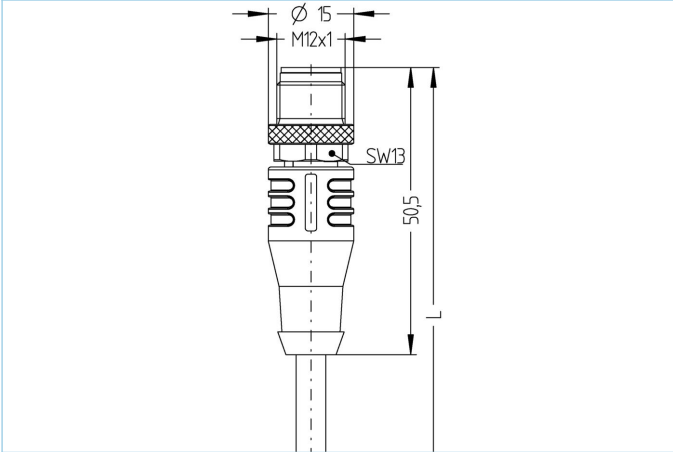


延长电缆, 自动化工业, M12, 屏蔽



| 产品信息         |                                                |
|--------------|------------------------------------------------|
| 物料描述         | AL-WASS8-2/P00                                 |
| 物料编号         | 8051206                                        |
| 长度           | 2m                                             |
| 海关关税编码       | 85444290                                       |
| Step-文件      | AL-WASS8.stp                                   |
| EAN          | 4047106017118                                  |
| 技术参数         |                                                |
| 连接头          | 公头, 直型, M12                                    |
| 针脚数          | 8                                              |
| 针脚分布         | 1 WH, 2 BN, 3 GN, 4 YE, 5 GY, 6 PK, 7 BU, 8 RD |
| 编码           | A                                              |
| 额定电压         | 30V                                            |
| 电流负荷 ( 40° ) | 2A                                             |
| 绝缘电阻         | $\geq 10^9 \Omega$                             |
| 电阻           | $\leq 5 m\Omega$                               |
| 产品环境温度       | -30°C...+90°C                                  |
| 触点材料         | 合金, 铜锌, 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                                     |
| 屏蔽           | with 屏蔽                                        |
| 标准           | IEC 61076-2-101                                |
| 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, P00, 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       | 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 |

### 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, M12

<https://www.escha.net/cn/8047664>

#### 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&i=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>