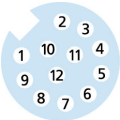
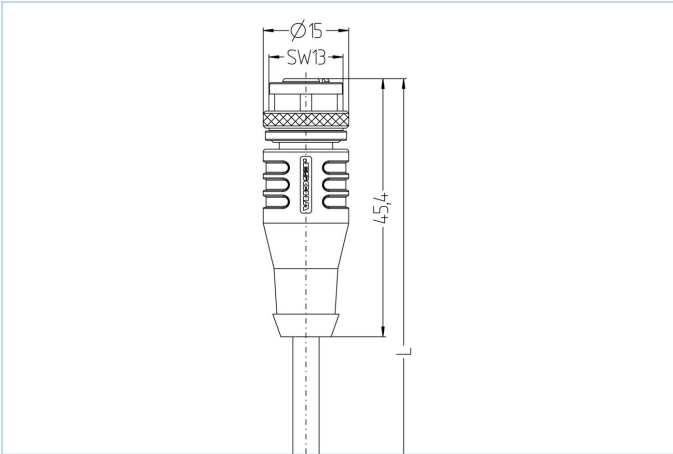


延长电缆, 自动化工业, M12, 屏蔽



| 产品信息         |                                                                               |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 物料描述         | AL-WAKS12-10/P01                                                              |
| 物料编号         | 8051424                                                                       |
| 长度           | 10m                                                                           |
| 海关关税编码       | 85444290                                                                      |
| Step-文件      | AL-WAKS12.stp                                                                 |
| EAN          | 4047106021108                                                                 |
| 技术参数         |                                                                               |
| 连接头          | 母头, 直型, M12                                                                   |
| 针脚数          | 12                                                                            |
| 针脚分布         | 1 BN, 2 BU, 3 WH, 4 GN, 5 PK, 6 YE, 7 BK, 8 GY, 9 RD, 10 VT, 11 GYPK, 12 RDBU |
| 编码           | A                                                                             |
| 额定电压         | 30V                                                                           |
| 电流负荷 ( 40° ) | 1.5A                                                                          |
| 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                                                                    |
| 密封(母头)材料     | FPM/FKM                                                                       |
| 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, 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       | 6,60 mm                                       |
| 电缆护套材料   | PVC                                           |
| 外被颜色     | 灰，类似于 RAL7040                                 |
| 线芯横截面积   | 12 x 0.14 mm <sup>2</sup>                     |
| 电缆绝缘材料   | PVC                                           |
| 线芯颜色     | 棕，蓝，白，绿，粉红，黄，黑，灰，红，紫，灰粉红，红蓝                   |
| 导体结构     | 18 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） | 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&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>