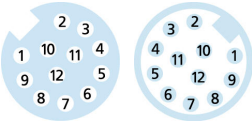
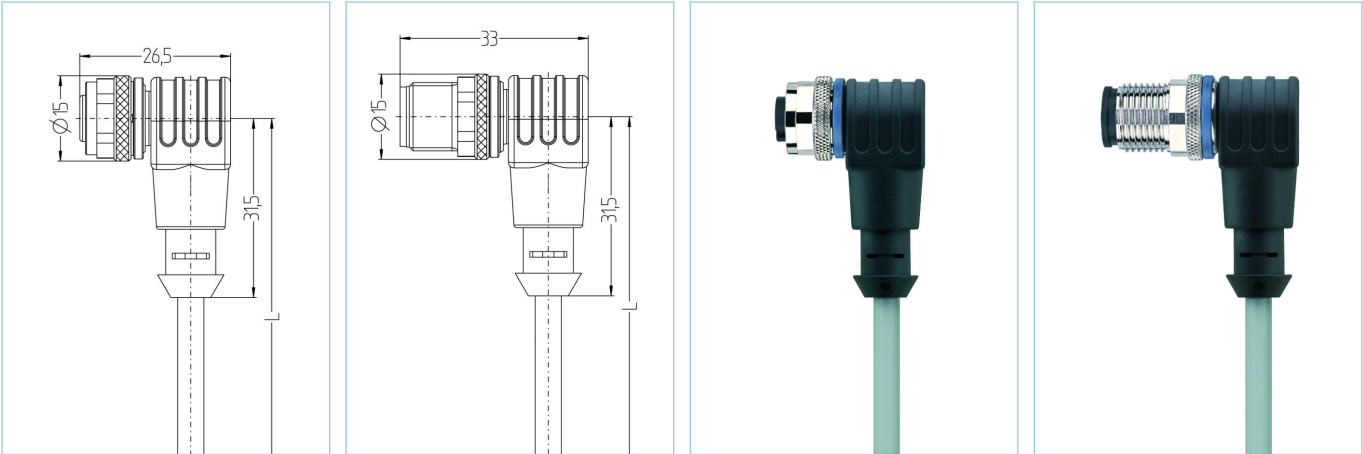


连接电缆, 自动化工业, M12



| 产品信息                     |                                                                               |                                                                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 物料描述                     | AL-WWAK12-1-AL-WWAS12/P01                                                     |                                                                               |
| 物料编号                     | 8051730                                                                       |                                                                               |
| 长度                       | 1m                                                                            |                                                                               |
| 海关关税编码                   | 85444290                                                                      |                                                                               |
| Step-文件                  | AL-WWAK12_AL-WWAS12.stp                                                       |                                                                               |
| EAN                      | 4047106053833                                                                 |                                                                               |
| Bezeichnungsschildträger | 2块                                                                            |                                                                               |
| 技术参数                     | A面                                                                            | B面                                                                            |
| 连接头                      | 母头, 弯型, M12                                                                   | 公头, 弯型, M12                                                                   |
| 针脚数                      | 12                                                                            | 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 | 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                                                                             | A                                                                             |
| 额定电压                     | 30V                                                                           | 30V                                                                           |
| 电流负荷 ( 40° )             | 1.5A                                                                          | 1.5A                                                                          |
| 绝缘电阻                     | $\geq 10^9 \Omega$                                                            | $\geq 10^9 \Omega$                                                            |
| 电阻                       | $\leq 5 m\Omega$                                                              | $\leq 5 m\Omega$                                                              |
| 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                                                                       |                                                                               |
| 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。

|          |                                         |
|----------|-----------------------------------------|
| 外径       | 6,10 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                           |
| 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, 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>