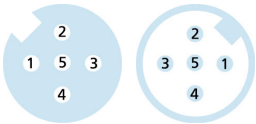
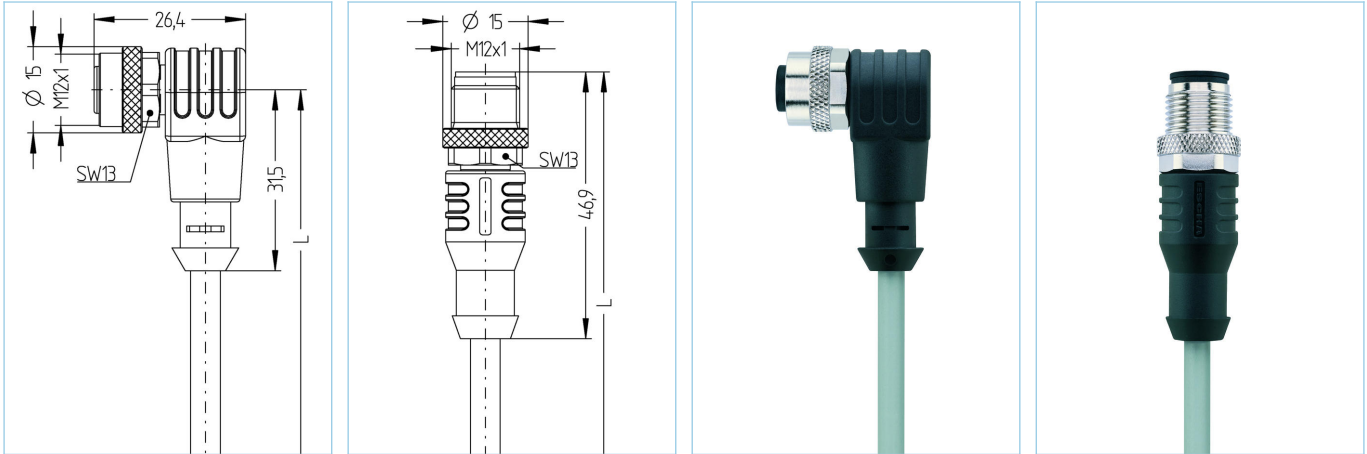


连接电缆, 自动化工业, M12



| 产品信息                     |                                |                                |
|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 物料描述                     | AL-WWAK5-5-AL-WAS5/P01         |                                |
| 物料编号                     | 8051714                        |                                |
| 长度                       | 5m                             |                                |
| 海关关税编码                   | 85444290                       |                                |
| Step-文件                  | AL-WWAK5_AL-WAS5.stp           |                                |
| EAN                      | 4047106050641                  |                                |
| Bezeichnungsschildträger | 2块                             |                                |
| 技术参数                     | A面                             | B面                             |
| 连接头                      | 母头, 弯型, M12                    | 公头, 直型, M12                    |
| 针脚数                      | 4+PE                           | 4+PE                           |
| 针脚分布                     | 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK, 5 GNYE | 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK, 5 GNYE |
| 编码                       | A                              | A                              |
| 额定电压                     | 60V                            | 60V                            |
| 电流负荷 ( 40° )             | 4A                             | 4A                             |
| 绝缘电阻                     | >=10 <sup>9</sup> Ω            | >=10 <sup>9</sup> Ω            |
| 电阻                       | ≤ 5mΩ                          | ≤ 5mΩ                          |
| 产品环境温度                   | -30°C...+90°C                  | -30°C...+90°C                  |
| 触点材料                     | 合金, 铜锡, 镀金                     | 合金, 铜锡, 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       | 5,30 mm                                 |
| 电缆护套材料   | PVC                                     |
| 外被颜色     | 灰，类似于 RAL7040                           |
| 线芯横截面积   | 4+1 x 0.34mm <sup>2</sup>               |
| 电缆绝缘材料   | PVC                                     |
| 线芯颜色     | 棕，白，蓝，黑，绿黄                              |
| 导体结构     | 19 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, 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>