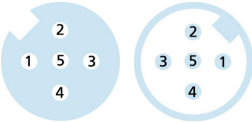
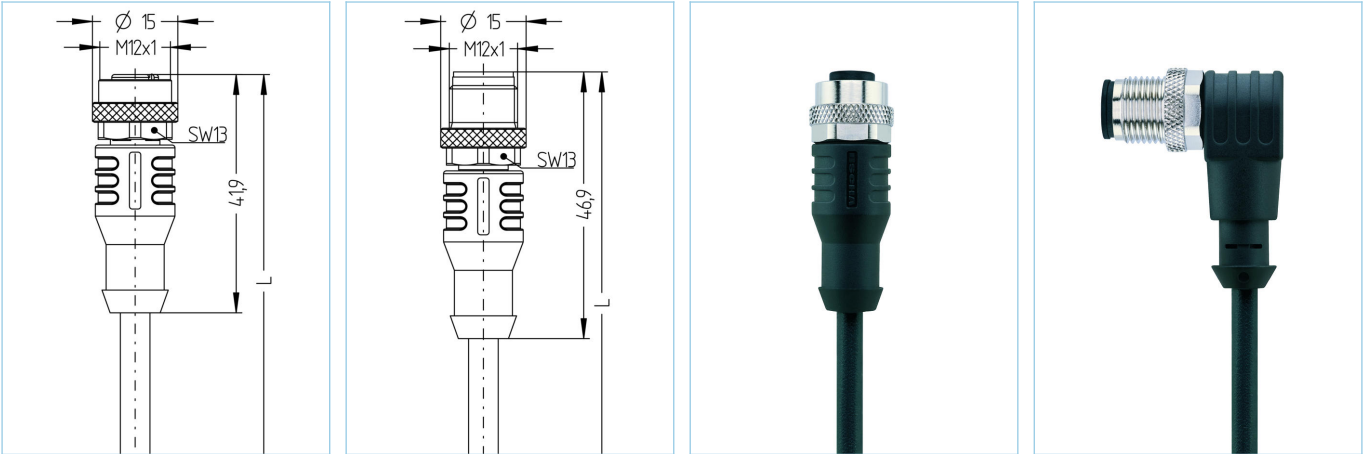


连接电缆, CANopen/DeviceNet, M12



CANopen



| 产品信息                     |                                                                                                        |                    |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 物料描述                     | CD-WAK5.022-1-CD-WWAS5.022/S2800                                                                       |                    |
| 物料编号                     | 8051938                                                                                                |                    |
| 长度                       | 1m                                                                                                     |                    |
| 海关关税编码                   | 85444290                                                                                               |                    |
| Step-文件                  | CD-WAK5-m-CD-WWAS5.stp                                                                                 |                    |
| EAN                      | 4047106092986                                                                                          |                    |
| Bezeichnungsschildträger | 2块                                                                                                     |                    |
| 技术参数                     | A面                                                                                                     | B面                 |
| 连接头                      | 母头, 直型, M12                                                                                            | 公头, 弯型, M12        |
| 针脚数                      | 5                                                                                                      | 5                  |
| 针脚分布                     | 1 (GND), 2 RD (+), 3 BK (-), 4 WH (CAN_H), 5 BU1 (GND), 2 RD (+), 3 BK (-), 4 WH (CAN_H), 5 BU (CAN_L) |                    |
| 编码                       | A                                                                                                      | A                  |
| 额定电压                     | 60V                                                                                                    | 60V                |
| 电流负荷 ( 40° )             | 4A                                                                                                     | 4A                 |
| 绝缘电阻                     | ≥10 <sup>8</sup> Ω                                                                                     | ≥10 <sup>8</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

PUR, UL, S2800, CANopen/DeviceNet

经UL和CSA认证用于自动化技术的屏蔽聚氨酯电缆作为数据传输者，它支持CANopen以及基于DeviceNet的现场总线。高传输率能保证实时传输。构造性设置以及所用材料能够提高机械应力（磨损、弯曲、振动等），不会限制其应用范围。可用于保护拖链（>1百万次弯曲），且不会引起麻烦。

|          |                                                                        |
|----------|------------------------------------------------------------------------|
| 外径       | 6,90 mm                                                                |
| 电缆护套材料   | PUR                                                                    |
| 外被颜色     | 黑，类似于 RAL9005                                                          |
| 线芯横截面积   | 2 x 0.25 mm <sup>2</sup> + 2 x 0.34 mm <sup>2</sup>                    |
| 电缆绝缘材料   | PE/PP                                                                  |
| 线芯颜色     | 白，蓝，红，黑，                                                               |
| 导体结构     | 19 x 0.13mm (0.25mm <sup>2</sup> )， 19 x 0.15mm (0.34mm <sup>2</sup> ) |
| 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） | -25°C...+80°C                                                          |
| 环境温度（固定） | -50°C...+80°C                                                          |
| 屏蔽       | 是， with stranded wire                                                  |
| 无卤素      | 是                                                                      |
| 电缆额定电压   | ≤300 V                                                                 |
| 特性       | 阻燃，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，无卤素，耐油，抗微生物             |

## 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>