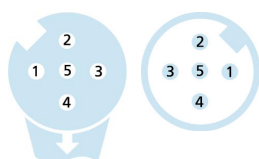
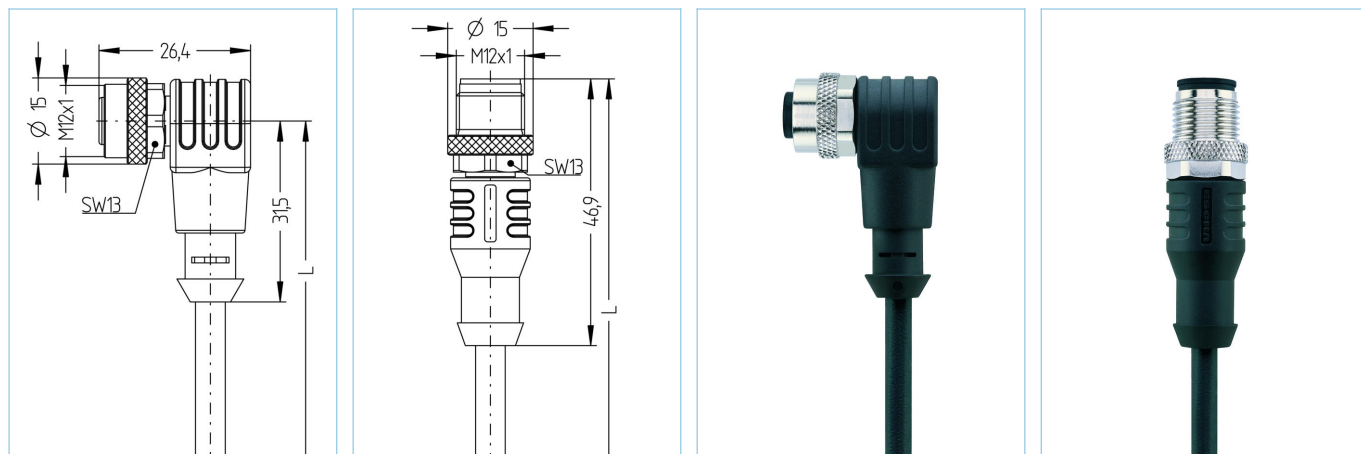


M12, 母头, 弯型, 5针脚, M12, 公头, 直型, 5针脚, CANopen/DeviceNet



CANopen



产品信息

|         |                                    |
|---------|------------------------------------|
| 物料描述    | CD-WWAK5.022-3,5-CD-WAS5.022/S2800 |
| 物料编号    | 8815359                            |
| 长度      | 3.5m                               |
| 海关关税编码  | 85444290                           |
| Step-文件 | CD-WWAK5-m-CD-WAS5.stp             |
| EAN     | 4047106337186                      |

| 技术参数       | A面                                                                                                     | B面                                                                                                     |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 连接头        | 母头, 弯型, M12                                                                                            | 公头, 直型, 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) | 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       | $\geq 10^9 \Omega$                                                                                     | $\geq 10^9 \Omega$                                                                                     |
| 电阻         | $\leq 5m\Omega$                                                                                        | $\leq 5m\Omega$                                                                                        |
| 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 | 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。可用于保护拖链（>2.5百万次弯曲），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                                                          |
| 拖链应用     | > 2.5百万次                                                               |
| 屏蔽       | 是， with stranded wire                                                  |
| 无卤素      | 是                                                                      |
| 电缆额定电压   | ≤300 V                                                                 |
| 特性       | 阻燃，无卤素，耐水解，LABS free，抗微生物，耐油，抗臭氧，可回收利用，符合RoHs，耐酸碱，可适应拖链，耐海水，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-夹, M12

<https://www.escha.net/cn/8047660>

##### 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>

##### 螺栓, M12

<https://www.escha.net/cn/cat/index/sCategory/1473?p=1&o=3&n=15&f=812>

##### 螺帽, M12

<https://www.escha.net/cn/cat/index/sCategory/1473?p=1&o=3&n=15&f=811>