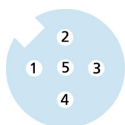
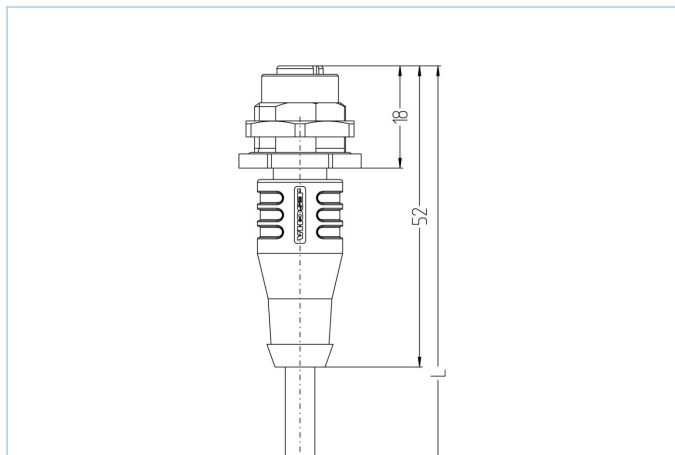


法兰 连接电缆, M12, 母头, 直型, 5针脚, 后面板安装, 屏蔽, CANopen/DeviceNet



CANopen



| 产品信息         |                                                         |
|--------------|---------------------------------------------------------|
| 物料描述         | CD-FKFDS5.022-1/16/S2800                                |
| 物料编号         | 8076652                                                 |
| 长度           | 1m                                                      |
| 海关关税编码       | 85444290                                                |
| EAN          | 4047106331467                                           |
| 技术参数         |                                                         |
| 连接头          | 母头, 直型, M12                                             |
| 针脚数          | 5                                                       |
| 针脚分布         | 1 (GND), 2 RD (+), 3 BK (-), 4 WH (CAN_H), 5 BU (CAN_L) |
| 编码           | A                                                       |
| 额定电压         | 60V                                                     |
| 电流负荷 ( 40° ) | 4A                                                      |
| 绝缘电阻         | ≥10 <sup>9</sup> Ω                                      |
| 产品环境温度       | -30°C...+70°C                                           |
| 触点材料         | 合金, 黄铜, 镀金                                              |
| 触头载体材料       | 塑料, TPU, 黑色                                             |
| 夹紧基体材料       | 塑料, TPU, 黑色                                             |
| 插座外壳材料       | 合金, 铜锌, 镀镍                                              |
| 密封(母头)材料     | FPM/FKM                                                 |
| 防护密封件材料      | NBR                                                     |
| 屏蔽           | 带屏蔽                                                     |
| 装配方向         | 后面板安装 ( 带固定螺丝 )                                         |
| 可调节的固定螺丝     | 是                                                       |
| 锁紧螺纹         | M16x1.5                                                 |
| 连接类型         | 电缆                                                      |
| 标准           | IEC 61076-2-101                                         |
| 防护等级 ( 安装好 ) | IP67, IP69                                              |
| 机械寿命周期       | >100 插拔次数                                               |
| 污染等级         | 3                                                       |
| 类型           | 直型                                                      |

|    |                                   |
|----|-----------------------------------|
| 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 | 27279220 |
| eCl@ss 7.0 | 27440103 |
| eCl@ss 8.0 | 27440103 |
| eCl@ss 9.0 | 27440103 |
| ETIM 5.0   | EC002061 |
| ETIM 6.0   | EC002061 |