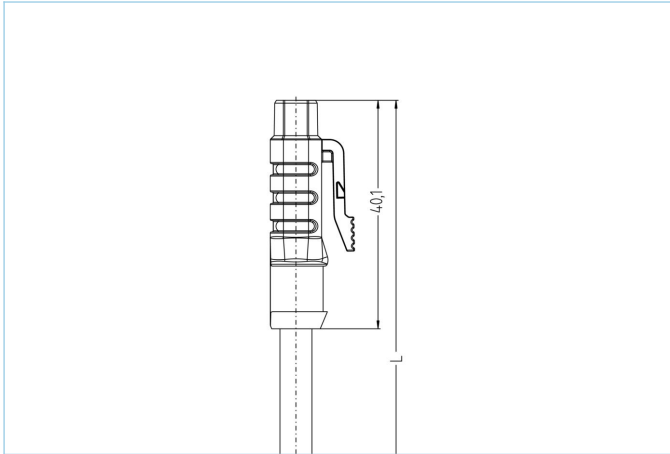


ETM, 母头, 直型, 2针脚, ETM, 母头, 直型, 2针脚, Mobile Automation



| 产品信息         |                                |                    |
|--------------|--------------------------------|--------------------|
| 物料描述         | MA-ETM06-2S-1-MA-ETM06-2S/S370 |                    |
| 物料编号         | 8119061                        |                    |
| 长度           | 1m                             |                    |
| 海关关税编码       | 85444290                       |                    |
| Step-文件      | MA-ETM06-2S-m-MA-ETM06-2S.stp  |                    |
| EAN          | 4047106329761                  |                    |
| 技术参数         | A面                             | B面                 |
| 连接头          | 母头, 直型, ETM                    | 母头, 直型, ETM        |
| 针脚数          | 2                              | 2                  |
| 针脚分布         | 1 BN, 2 BU                     | 1 BN, 2 BU         |
| 额定电压         | 250V                           | 250V               |
| 电流负荷 ( 40° ) | 7.5A                           | 7.5A               |
| 绝缘电阻         | $\geq 10^9 \Omega$             | $\geq 10^9 \Omega$ |
| 产品环境温度       | -40°C...+90°C                  | -40°C...+90°C      |
| 触点材料         | 合金, 铜锌, 镀镍                     | 合金, 铜锌, 镀镍         |
| 夹紧基体材料       | 塑料, TPU, 黑色                    | 塑料, TPU, 黑色        |
| 锁紧-A端        | 快接                             | 快接                 |
| 防护等级 (安装好)   | IP67, IP68, IP69K              | IP67, IP68, IP69K  |
| 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, S370

无卤素弹性控制线，具有较高的机械强度。该电缆具有良好的耐化学品、耐水解及耐微生物性能。最小弯曲半径达到10xD，可用于保护拖链。因其具有良好的焊接现场抗干扰性，该电缆非常适合灵活应用于机器人、机床和金属切削生产中。该电缆符合UL和CSA ( (UL10493/20549; cULus) 要求。

|           |   |
|-----------|---|
| 外径        | 5,40 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 0.75 mm <sup>2</sup>  |
| 电缆绝缘材料    | PP  |
| 线芯颜色      | 棕，蓝   |
| 导体结构      | 42 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) | -30°C...+90°C   |
| 环境温度 (固定) | -40°C...+90°C   |
| 环境温度 (拖链) | -25°C...+60°C   |
| 拖链应用      | 200万次   |
| 无卤素       | 是   |
| 扭力        | +/-180°/m，≥ 500.000次循环  |
| 电缆额定电压    | ≤300 V  |
| 特性        | 阻燃，无卤素，耐水解，LABS free，耐油，抗臭氧，可回收利用，符合RoHs，耐酸碱，可适应拖链，抗焊接火花，耐海水，无硅，抗扭，抗紫外线 |

**附件**

标记环Ø 9mm

<https://www.escha.net/cn/cat/index/sCategory/1473?p=1&o=3&n=15&f=809>

**产品链接**

<https://www.escha.net/cn/8119061>