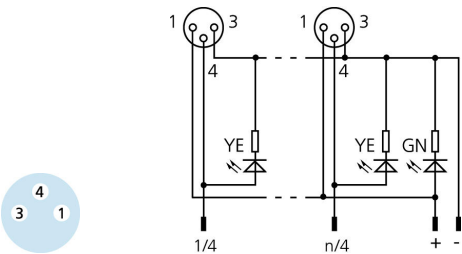
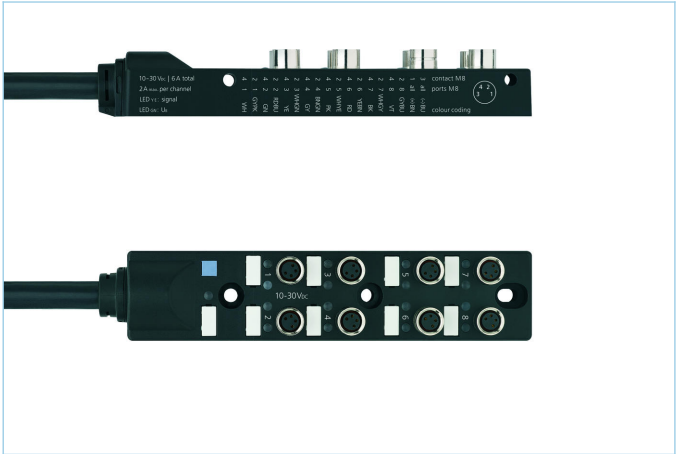
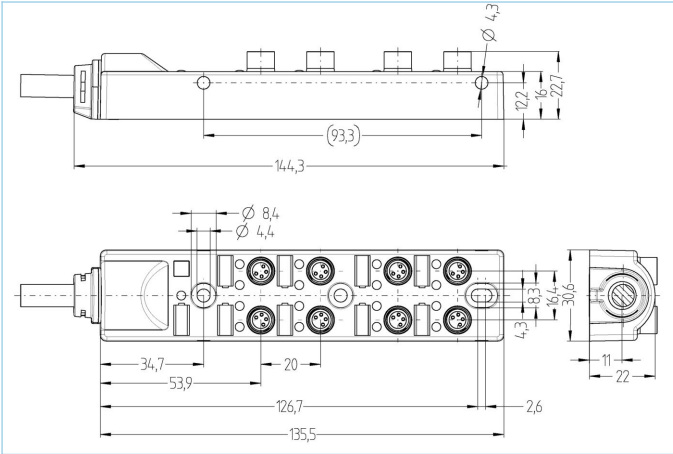


I/O-分线盒 被动, M8, 固定电缆连接



| 产品信息       |                     |
|------------|---------------------|
| 物料描述       | 8I/OM8-3P2C-10/S370 |
| 物料编号       | 8061797             |
| 长度         | 10m                 |
| 海关关税编码     | 85444290            |
| Step-文件    | 8IOM8-3P2C-L.stp    |
| EAN        | 4047106148423       |
| 技术参数       |                     |
| I/O 分线盒    | 8口, 带电缆             |
| I/O 插槽     | 母头, M8              |
| 针脚数        | 3                   |
| 额定电压       | 30V                 |
| 电流负荷 (40°) | 2A                  |
| 总电流负荷      | 6A                  |
| 绝缘电阻       | ≥10 <sup>9</sup> Ω  |
| 电阻         | ≤ 5mΩ               |
| 产品环境温度     | -30°C...+90°C       |
| LEDs 数量    | 9                   |
| I/O 插槽数量   | 8                   |
| 逻辑电路       | PNP                 |
| 信号状态指示器    | LED 黄色              |
| 工作电压指示器    | LED 绿色              |
| 触点材料       | 合金, 铜锌, 镀金          |
| 触头载体材料     | 塑料, PA, 黑色          |
| 密封(母头)材料   | FPM/FKM             |
| 外壳材料       | 塑料, PA, 黑色          |
| 连接类型       | 固定电缆连接              |

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 螺纹嵌入材料    | 合金，铜锌           |
| 标准        | IEC 61076-2-104 |
| 防护等级（安装好） | IP65, IP67      |
| 机械寿命周期    | >100 插拔次数       |
| 污染等级      | 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       | 7,5 mm                            |
| 电缆护套材料   | PUR                               |
| 外被颜色     | 黑，类似于 RAL9005                     |
| 线芯横截面积   | 8 x 0.25 mm² + 2 x 0.75 mm²       |
| 电缆绝缘材料   | PP                                |
| 线芯颜色     | 粉红，蓝，白，绿，红，黑，黄，灰，棕，紫              |
| 弯曲半径（重复） | min. 10 x Ø-电缆                    |
| 环境温度（重复） | -25°C...+90°C                     |
| 环境温度（固定） | -40°C...+90°C                     |
| 拖链应用     | 500万次                             |
| 无卤素      | 是                                 |
| 特性       | 阻燃, LABS free, 符合RoHs, 可适应拖链, 无卤素 |

| 分配表   |    |    |    |    |    |    |    |    |         |         |
|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|---------|---------|
| I/O   | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | all (+) | all (-) |
| Pin   | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 1       | 3       |
| Cable | WH | GN | YE | GR | BL | RD | BR | LT | BN      | BU      |

| 分类         |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 6.0 | 27279219 |
| eCl@ss 7.0 | 27279219 |
| eCl@ss 8.0 | 27279219 |
| eCl@ss 9.0 | 27440108 |
| ETIM 5.0   | EC002585 |
| ETIM 6.0   | EC002585 |

| 附件                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 标签, I/O-分线盒 被动, I/O-分线盒 逻辑<br><a href="https://www.escha.net/cn/8011349">https://www.escha.net/cn/8011349</a>       |
| 螺栓, M8<br><a href="https://www.escha.net/cn/8015075">https://www.escha.net/cn/8015075</a>                           |
| 配件系列, I/O-分线盒 被动, I/O-分线盒 逻辑, M8<br><a href="https://www.escha.net/cn/8087214">https://www.escha.net/cn/8087214</a> |