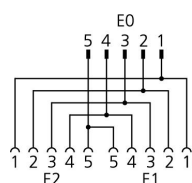
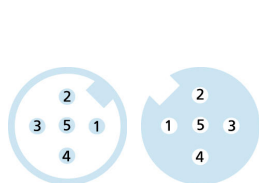
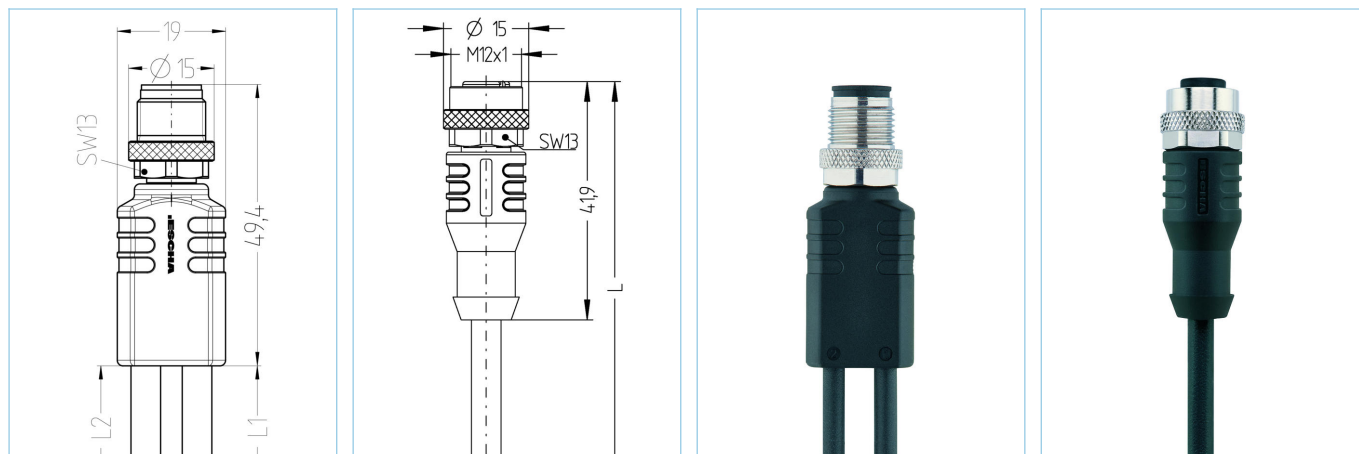


Y型分离器, M12, 公头, 直型, 5针脚, 线缆外被, M12, 母头, 直型, 5针脚, M12, 母头, 直型, 5针脚



#### 产品信息

|         |                                 |
|---------|---------------------------------|
| 物料描述    | YK-FS4.5M12-2AL-WAK4.5-3/3/S370 |
| 物料编号    | 8113429                         |
| 长度      | 3m                              |
| 海关关税编码  | 85444290                        |
| Step-文件 | YK-FS4.5M12-2AL-WAK4.5-m_m.stp  |
| EAN     | 4047106313104                   |

| 技术参数         | 输出_0        | 输出_1        | 输出_2        |
|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 连接           | 公头, M12, 直型 | 母头, M12, 直型 | 母头, M12, 直型 |
| 触点材料         | 合金, 铜锌, 镀金  | 合金, 铜锡, 镀金  | 合金, 铜锡, 镀金  |
| 触头载体材料       | 塑料, TPU, 黑色 | 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  | 合金, 铜锌, 镀镍  |
| 额定电压         | 60V         | 60V         | 60V         |
| 编码           | A           | A           | A           |
| 针脚数          | 5           | 5           | 5           |
| 电流负荷 ( 40° ) | 4           | 4A          | 4A          |

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| 绝缘电阻         | $\geq 10^9 \Omega$ |
| 产品环境温度       | -30°C...+90°C      |
| 夹紧基体材料       | 塑料, TPU, 黑色        |
| 密封(母头)材料     | FPM/FKM            |
| 机械寿命周期       | >100 插拔次数          |
| 标准           | IEC 61076-2-101    |
| 防护等级 ( 安装好 ) | IP65, IP67, IP68   |
| 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          | 5,20 mm                                                                               |
| 电缆护套材料      | PUR                                                                                   |
| 外被颜色        | 黑，类似于 RAL9005                                                                         |
| 线芯横截面积      | 5 x 0.34 mm <sup>2</sup>                                                              |
| 电缆绝缘材料      | PP                                                                                    |
| 线芯颜色        | 棕，白，蓝，黑，灰                                                                             |
| 导体结构        | 42 x 0.10 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        | 300万次                                                                                 |
| 无卤素         | 是                                                                                     |
| 扭力          | +/-180°/m, ≥ 100万次                                                                    |
| 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 |

|            |          |
|------------|----------|
| 分类         |          |
| eCl@ss 6.0 | 27279218 |
| eCl@ss 7.0 | 27279218 |
| eCl@ss 8.0 | 27279218 |
| eCl@ss 9.0 | 27060313 |
| ETIM 5.0   | EC001855 |
| ETIM 6.0   | EC001855 |