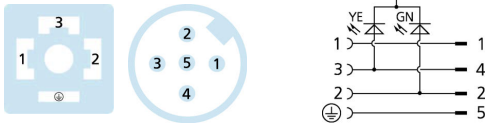
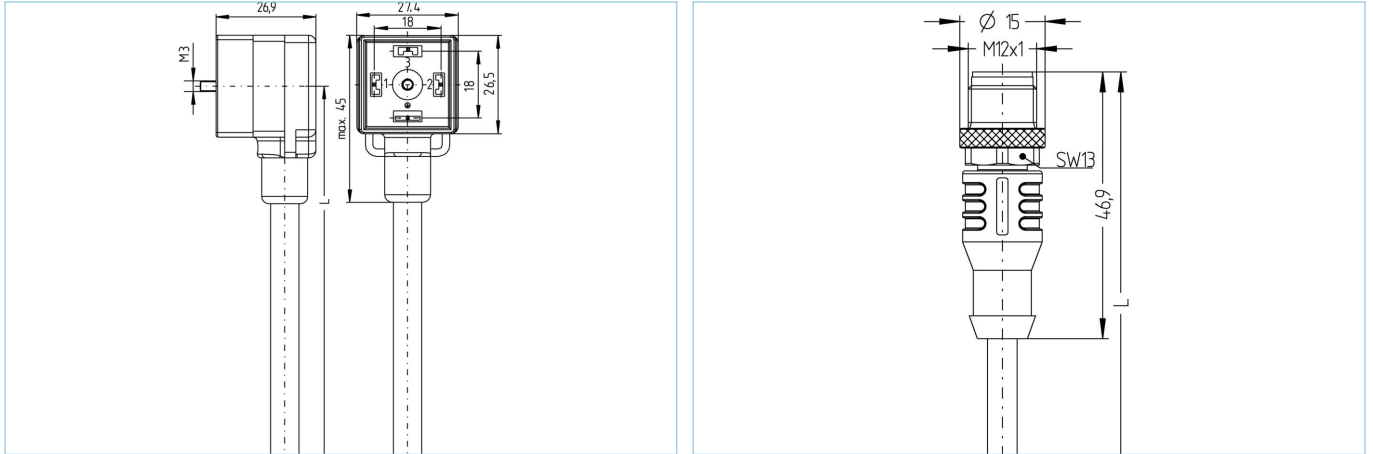


阀连接器, 防护类型 A, 3+PE, M12, 公头, 直型, 4+PE, 线芯连接



| 产品信息       |                          |                                 |
|------------|--------------------------|---------------------------------|
| 物料描述       | TA41-24.2-1-AL-WAS5/S370 |                                 |
| 物料编号       | 8065456                  |                                 |
| 长度         | 1m                       |                                 |
| 海关关税编码     | 85444290                 |                                 |
| EAN        | 4047106223175            |                                 |
| 技术参数       | A面                       | B面                              |
| 连接头        | 母头, 弯型, A阀               | 公头, 直型, M12                     |
| 针脚数        | 3+PE                     | 4+PE                            |
| 针脚分布       | 1 BN, 2 WH, 3 BK         | 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK, 5 GN/YE |
| 编码         |                          | A                               |
| 额定电压       | 30V <sub>AC/DC</sub>     | 60V                             |
| 电流负荷 (40°) | 4A                       | 4A                              |
| 绝缘电阻       | ≥10 <sup>9</sup> Ω       | ≥10 <sup>9</sup> Ω              |
| 产品环境温度     | -30°C...+90°C            | -30°C...+90°C                   |
| 触点材料       | 合金, 铜锌, 镀银               | 合金, 铜锡, 镀金                      |
| 触头载体材料     | 塑料, PA, 黑色               | 塑料, TPU, 黑色                     |
| 夹紧基体材料     | 塑料, TPU, 黑色, 透明色         | 塑料, TPU, 黑色                     |
| 连接螺母材料     |                          | 合金, 铜锌, 镀镍                      |
| 密封 (母头) 材料 | 塑料, TPU                  |                                 |
| 信号状态指示器    | LED黄色/绿色                 |                                 |
| 保护电路       | 不带抑制电路                   |                                 |
| 固定螺丝       | 合金, 铜锌, 镀镍               |                                 |
| 防护类型       | A                        |                                 |
| 标准         | DIN EN 175301-803        | 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, 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，绿黄  |
| 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 |

**附件**

标签, 阀连接器

<https://www.escha.net/cn/8047109>