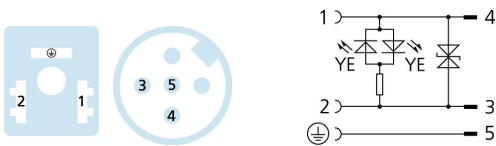
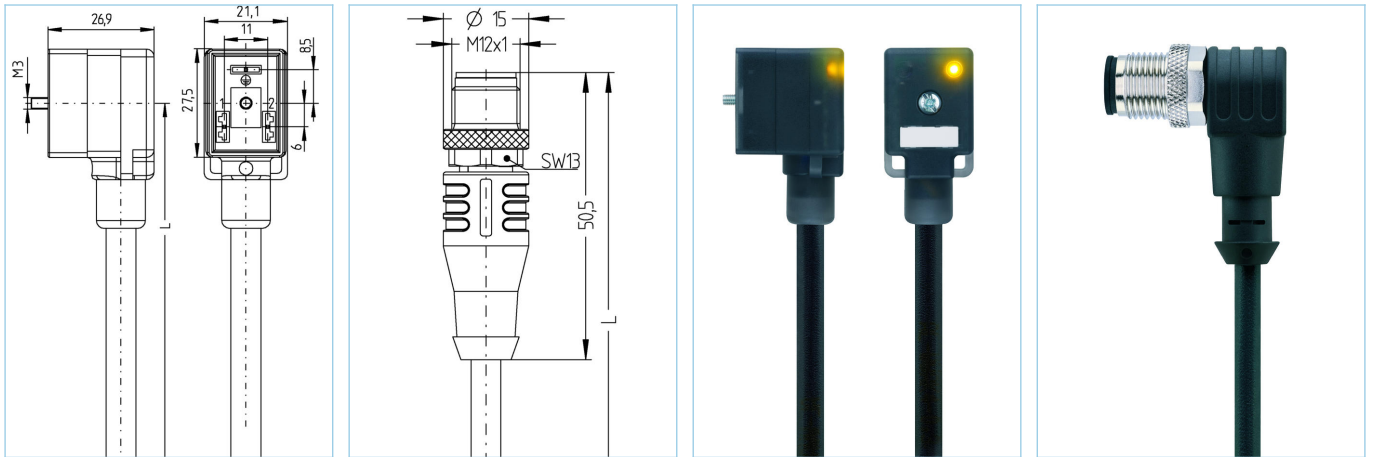


阀连接器, 防护类型 BI, 2+PE, M12, 公头, 弯型, 4+PE, 抑制二极管, 传感器/执行器电缆



产品信息

|         |                                |
|---------|--------------------------------|
| 物料描述    | VBI21-24.3-2-AL-WWAS5.002/S370 |
| 物料编号    | 8050804                        |
| 长度      | 2m                             |
| 海关关税编码  | 85444290                       |
| Step-文件 | VBI21-24.3-L-AL-WWAS5.stp      |
| EAN     | 4047106011055                  |

| 技术参数       | A面                   | B面                 |
|------------|----------------------|--------------------|
| 连接头        | 母头, 弯型, BI阀          | 公头, 弯型, M12        |
| 针脚数        | 2+PE                 | 4+PE               |
| 针脚分布       | 1 BN, 2 BU           | 3 BU, 4 BN, 5 GNYE |
| 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, 铜锌, 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               |                    |
| 保护电路       | 抑制二极管                |                    |
| 固定螺丝       | 合金, 铜锌, 镀镍           |                    |
| 防护类型       | BI                   |                    |
| 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 |

|    |  |
|----|--|
| 分类 |  |
|----|--|

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 6.0 | 27279218 |
| eCl@ss 7.0 | 27279218 |
| eCl@ss 8.0 | 27279218 |
| eCl@ss 9.0 | 27060312 |
| ETIM 5.0   | EC001855 |
| ETIM 6.0   | EC001855 |

|    |  |
|----|--|
| 附件 |  |
|----|--|

标签, 阀连接器  
<https://www.escha.net/cn/8047109>

|      |  |
|------|--|
| 产品链接 |  |
|------|--|

<https://www.escha.net/cn/8050804>