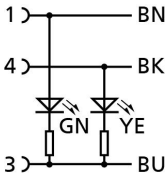
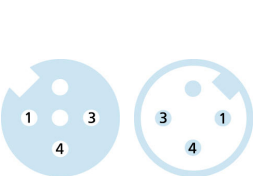
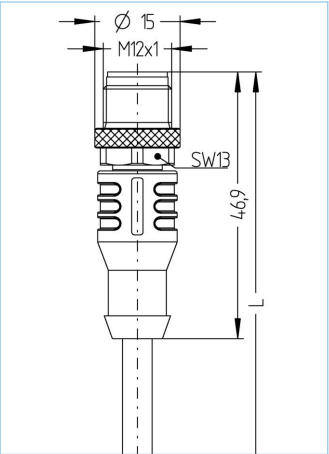
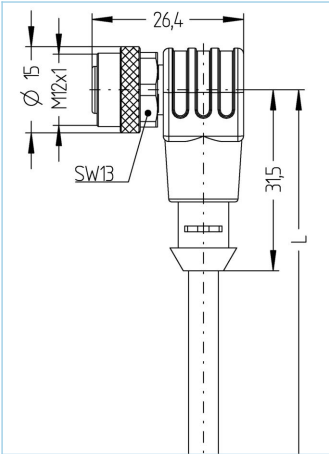


连接电缆, 自动化工业, M12



| 产品信息                     |                           |                    |
|--------------------------|---------------------------|--------------------|
| 物料描述                     | AL-WWAK3P2-1-AL-WAS3/S370 |                    |
| 物料编号                     | 8048160                   |                    |
| 长度                       | 1m                        |                    |
| 海关关税编码                   | 85444290                  |                    |
| Step-文件                  | AL-WWAK3P2_AL-WAS3.stp    |                    |
| EAN                      | 4047106008277             |                    |
| Bezeichnungsschildträger | 2块                        |                    |
| 技术参数                     | A面                        | B面                 |
| 连接头                      | 母头, 弯型, M12, 带LED         | 公头, 直型, M12        |
| 针脚数                      | 3                         | 3                  |
| 针脚分布                     | 1 BN, 3 BU, 4 BK          | 1 BN, 3 BU, 4 BK   |
| 编码                       | A                         | A                  |
| 额定电压                     | 30V                       | 250V               |
| 电流负荷 ( 40° )             | 4A                        | 4A                 |
| 绝缘电阻                     | $\geq 10^9 \Omega$        | $\geq 10^9 \Omega$ |
| 电阻                       | $\leq 5m\Omega$           | $\leq 5m\Omega$    |
| 产品环境温度                   | -30°C...+90°C             | -30°C...+90°C      |
| 触点材料                     | 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        |
| 夹紧基体材料                   | 塑料, TPU, 透明色              | 塑料, TPU, 黑色        |
| 连接螺母材料                   | 合金, 铜锌, 镀镍                | 合金, 铜锌, 镀镍         |
| 密封 ( 母头 ) 材料             | FPM/FKM                   |                    |
| 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                    |                    |
| 标准                       | IEC 61076-2-101           | 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                                                                                                                                                                                          | 4,30 mm                                                                               |               |
| 电缆护套材料                                                                                                                                                                                      | PUR                                                                                   |               |
| 外被颜色                                                                                                                                                                                        | 黑，类似于 RAL9005                                                                         |               |
| 线芯横截面积                                                                                                                                                                                      | 3 x 0.34 mm²                                                                          |               |
| 电缆绝缘材料                                                                                                                                                                                      | PP                                                                                    |               |
| 线芯颜色                                                                                                                                                                                        | 棕，蓝，黑                                                                                 |               |
| 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 )                                                                                                                                                                                 | -50°C...+90°C                                                                         |               |
| 环境温度 ( 拖链 )                                                                                                                                                                                 | -25°C...+60°C                                                                         |               |
| 拖链应用                                                                                                                                                                                        | 500万次                                                                                 |               |
| 无卤素                                                                                                                                                                                         | 是                                                                                     |               |
| 扭力                                                                                                                                                                                          | +/-360°/m, ≥ 200万次                                                                    |               |
| 电缆额定电压                                                                                                                                                                                      | ≤300 V                                                                                |               |
| 特性                                                                                                                                                                                          | 阻燃, 耐海水, 可回收利用, LABS free, 符合RoHs, 耐酸碱, 抗臭氧, 抗紫外线, 耐水解, 可适应拖链, 抗扭, 抗焊接火花, 无卤素, 无硅, 耐油 |               |
| 分类                                                                                                                                                                                          |                                                                                       |               |
| eCl@ss 6.0                                                                                                                                                                                  | 27279218                                                                              |               |
| eCl@ss 7.0                                                                                                                                                                                  | 27279218                                                                              |               |
| eCl@ss 8.0                                                                                                                                                                                  | 27279218                                                                              |               |
| eCl@ss 9.0                                                                                                                                                                                  | 27060311                                                                              |               |
| ETIM 5.0                                                                                                                                                                                    | EC001855                                                                              |               |
| ETIM 6.0                                                                                                                                                                                    | EC001855                                                                              |               |
| 附件                                                                                                                                                                                          |                                                                                       |               |
| 装配-装置, M12<br><a href="https://www.escha.net/cn/8047664">https://www.escha.net/cn/8047664</a>                                                                                               |                                                                                       |               |
| 扭矩扳手组<br><a href="https://www.escha.net/cn/8055431">https://www.escha.net/cn/8055431</a>                                                                                                    |                                                                                       |               |
| 标记环Ø 9mm<br><a href="https://www.escha.net/cn/cat/index/sCategory/1473?p=1&amp;o=3&amp;n=15&amp;f=809">https://www.escha.net/cn/cat/index/sCategory/1473?p=1&amp;o=3&amp;n=15&amp;f=809</a> |                                                                                       |               |