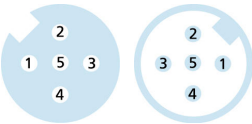
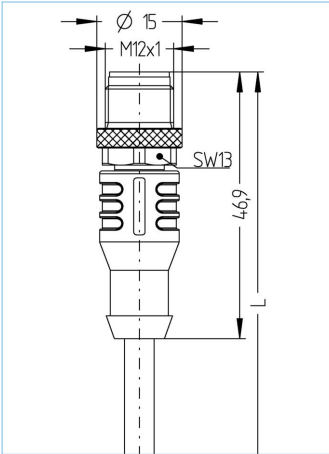


连接电缆, 自动化工业, M12



| 产品信息                     |                                |                                |
|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 物料描述                     | AL-WWAK5-1-AL-WAS5/S370        |                                |
| 物料编号                     | 8046055                        |                                |
| 长度                       | 1m                             |                                |
| 海关关税编码                   | 85444290                       |                                |
| Step-文件                  | AL-WWAK5_AL-WAS5.stp           |                                |
| EAN                      | 4047106004903                  |                                |
| Bezeichnungsschildträger | 2块                             |                                |
| 技术参数                     | A面                             | B面                             |
| 连接头                      | 母头, 弯型, M12                    | 公头, 直型, M12                    |
| 针脚数                      | 4+PE                           | 4+PE                           |
| 针脚分布                     | 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK, 5 GNYE | 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK, 5 GNYE |
| 编码                       | A                              | A                              |
| 额定电压                     | 60V                            | 60V                            |
| 电流负荷 ( 40° )             | 4A                             | 4A                             |
| 绝缘电阻                     | $\geq 10^9 \Omega$             | $\geq 10^9 \Omega$             |
| 电阻                       | $\leq 5 m\Omega$               | $\leq 5 m\Omega$               |
| 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, 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                     |
| 密封 ( 母头 ) 材料             | FPM/FKM                        |                                |
| 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                                                                                                                                                                                          | 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 mm²                                                                       |               |
| 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）                                                                                                                                                                                    | -50°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，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> |                                                                                    |               |