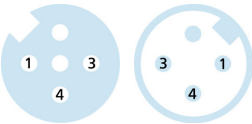
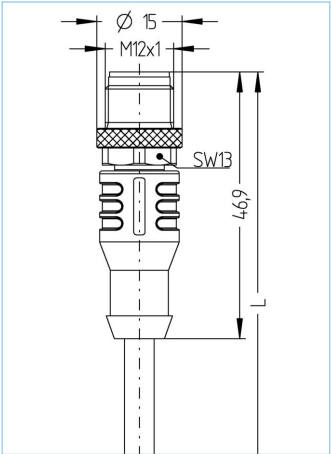
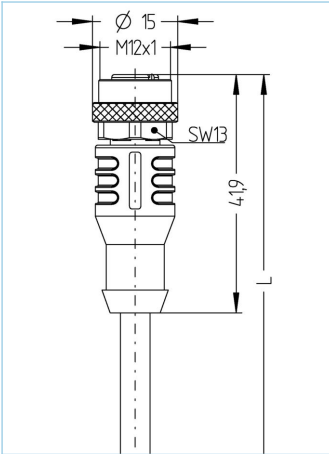


连接电缆, 自动化工业, M12



| 产品信息                     |                         |                    |
|--------------------------|-------------------------|--------------------|
| 物料描述                     | AL-WAK3-2-AL-WAS3/P01BK |                    |
| 物料编号                     | 8081953                 |                    |
| 长度                       | 2m                      |                    |
| 海关关税编码                   | 85444290                |                    |
| Step-文件                  | AL-WAK3_AL-WAS3.stp     |                    |
| EAN                      | 4047106233839           |                    |
| Bezeichnungsschildträger | 2块                      |                    |
| 技术参数                     | A面                      | B面                 |
| 连接头                      | 母头, 直型, M12             | 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                     | 250V                    | 250V               |
| 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                                                                                                                    | PVC, P01BK, UL                                                                                                                                                                  |
| 用于测量、控制以及传感器技术的聚氯乙烯电缆适用于干燥地区的包装机械、组装和输送技术。高弹性和不受力运动（在特定条件下可用于保护拖链）适用于食品和饮料行业。P01-电缆符合UL和CSA (UL1729/2464; cULus) 的要求。 |                                                                                                                                                                                 |
| 外径                                                                                                                    | 4,60 mm                                                                                                                                                                         |
| 电缆护套材料                                                                                                                | PVC                                                                                                                                                                             |
| 外被颜色                                                                                                                  | 黑，类似于 RAL9005                                                                                                                                                                   |
| 线芯横截面积                                                                                                                | 3 x 0.34 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                        |
| 电缆绝缘材料                                                                                                                | PVC                                                                                                                                                                             |
| 线芯颜色                                                                                                                  | 棕，蓝，黑                                                                                                                                                                           |
| 导体结构                                                                                                                  | 19 x 0.15 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）                                                                                                              | 0°C...+80°C                                                                                                                                                                     |
| 环境温度（固定）                                                                                                              | -25°C...+80°C                                                                                                                                                                   |
| 电缆额定电压                                                                                                                | ≤300 V                                                                                                                                                                          |
| 特性                                                                                                                    | 耐海水，可回收利用，LABS free, 符合RoHs, 耐酸碱，抗臭氧，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                                                                                                            | 27060311                                                                                                                                                                        |
| ETIM 5.0                                                                                                              | EC001855                                                                                                                                                                        |
| ETIM 6.0                                                                                                              | EC001855                                                                                                                                                                        |
| 附件                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                 |
| 装配-装置, M12                                                                                                            | <a href="https://www.escha.net/cn/8047664">https://www.escha.net/cn/8047664</a>                                                                                                 |
| 扭矩扳手组                                                                                                                 | <a href="https://www.escha.net/cn/8055431">https://www.escha.net/cn/8055431</a>                                                                                                 |
| 标记环Ø 9mm                                                                                                              | <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> |