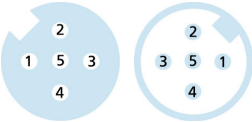
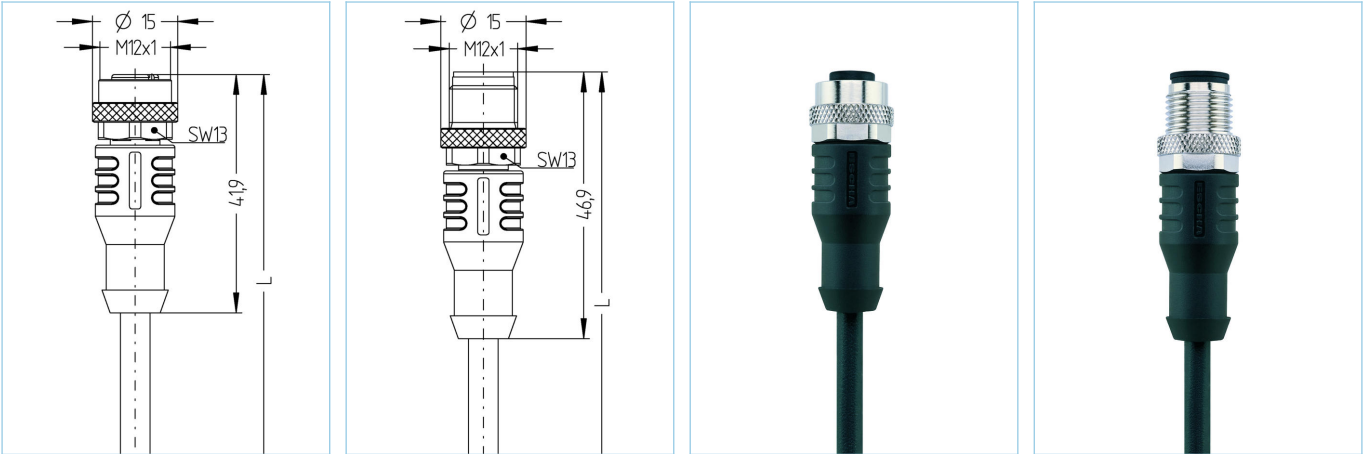


连接电缆, 自动化工业, M12



| 产品信息                     |                              |                              |
|--------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 物料描述                     | AL-WAK4.5-2-AL-WAS4.5/S370   |                              |
| 物料编号                     | 8044053                      |                              |
| 长度                       | 2m                           |                              |
| 海关关税编码                   | 85444290                     |                              |
| Step-文件                  | AL-WAK4_5_AL-WAS4_5.stp      |                              |
| EAN                      | 4047106003630                |                              |
| 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                      | 5                            | 5                            |
| 针脚分布                     | 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK, 5 GY | 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK, 5 GY |
| 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，灰                                                                             |
| 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 | https://www.escha.net/cn/8047664                                     |
| 扭矩扳手组      | https://www.escha.net/cn/8055431                                     |
| 标记环Ø 9mm   | https://www.escha.net/cn/cat/index/sCategory/1473?p=1&o=3&n=15&f=809 |