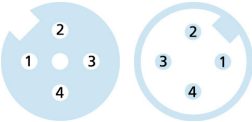


连接电缆, 自动化工业, M12



| 产品信息                     |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 物料描述                     | AL-WWAK4-1-AL-WAS4/P01   |                          |
| 物料编号                     | 8051688                  |                          |
| 长度                       | 1m                       |                          |
| 海关关税编码                   | 85444290                 |                          |
| Step-文件                  | AL-WWAK4_AL-WAS4.stp     |                          |
| EAN                      | 4047106038991            |                          |
| 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                        | 4                        |
| 针脚分布                     | 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK   | 1 BN, 2 WH, 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                       | $\leq 5 \text{ m}\Omega$ | $\leq 5 \text{ m}\Omega$ |
| 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, UL, P01, GY

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       | 4,90 mm                                       |
| 电缆护套材料   | PVC                                           |
| 外被颜色     | 灰，类似于 RAL7040                                 |
| 线芯横截面积   | 4 x 0.34 mm²                                  |
| 电缆绝缘材料   | PVC                                           |
| 线芯颜色     | 棕，白，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  
<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>