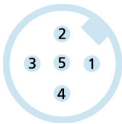
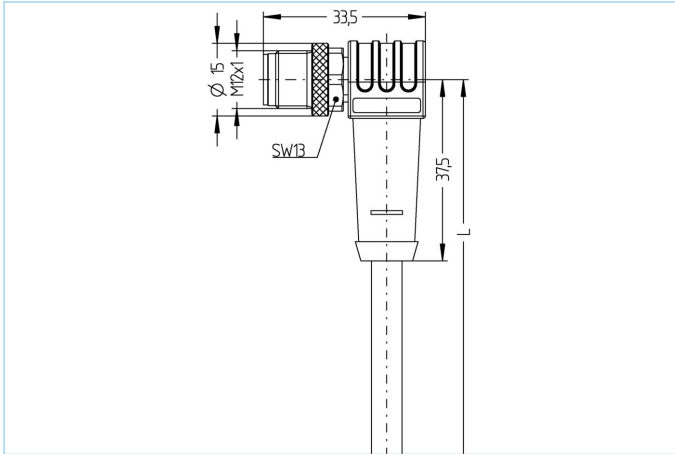


延长电缆, 自动化工业, M12, 屏蔽



| 产品信息         |                              |
|--------------|------------------------------|
| 物料描述         | AL-WWASS4.5-10/S370          |
| 物料编号         | 8044618                      |
| 长度           | 10m                          |
| 海关关税编码       | 85444290                     |
| Step-文件      | AL-WWASS4_5.stp              |
| EAN          | 4047106003937                |
| 技术参数         |                              |
| 连接头          | 公头, 弯型, M12                  |
| 针脚数          | 5                            |
| 针脚分布         | 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK, 5 GY |
| 编码           | A                            |
| 额定电压         | 60V                          |
| 电流负荷 ( 40° ) | 4A                           |
| 绝缘电阻         | $\geq 10^9 \Omega$           |
| 电阻           | $\leq 5 m\Omega$             |
| 产品环境温度       | -30°C...+90°C                |
| 触点材料         | 合金, 铜锡, 镀金                   |
| 触头载体材料       | 塑料, TPU, 黑色                  |
| 夹紧基体材料       | 塑料, TPU, 黑色                  |
| 连接螺母材料       | 合金, 铜锌, 镀镍                   |
| 屏蔽           | with 屏蔽                      |
| 标准           | IEC 61076-2-101              |
| 防护等级 ( 安装好 ) | IP65, IP67, IP68             |
| 机械寿命周期       | >100 插拔次数                    |
| 电缆末端装配       | 开放式线缆端口                      |
| 污染等级         | 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。具有化学品、水解和微生物抗性。最小弯曲半径达到10xD  
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。  
屏蔽产品具有非常良好的电磁兼容性能

|             |                                                                                       |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 外径          | 5,60 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 ) | 12 x Ø-电缆                                                                             |
| 环境温度 ( 重复 ) | -30°C...+90°C                                                                         |
| 环境温度 ( 固定 ) | -40°C...+90°C                                                                         |
| 环境温度 ( 拖链 ) | -25°C...+60°C                                                                         |
| 拖链应用        | 100万次                                                                                 |
| 屏蔽          | 是                                                                                     |
| 无卤素         | 是                                                                                     |
| 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 |
| 电缆剥离工具     | https://www.escha.net/cn/8066215                                     |
| 电缆剥离工具     | https://www.escha.net/cn/8066216                                     |