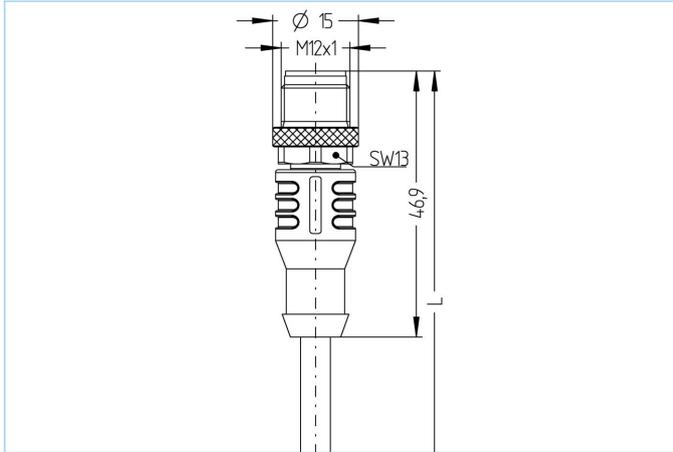


延长电缆, 自动化工业, M12



| 产品信息 | |
|--------------|--------------------------------|
| 物料描述 | AL-WAS5-5/S400 |
| 物料编号 | 8075533 |
| 长度 | 5m |
| 海关关税编码 | 85444290 |
| Step-文件 | AL-WAS5.stp |
| EAN | 4047106164904 |
| 技术参数 | |
| 连接头 | 公头, 直型, M12 |
| 针脚数 | 4+PE |
| 针脚分布 | 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK, 5 GNYE |
| 编码 | A |
| 额定电压 | 60V |
| 电流负荷 (40°) | 4A |
| 绝缘电阻 | $\geq 10^9 \Omega$ |
| 电阻 | $\leq 5m\Omega$ |
| 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 |
| 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, S400, easystrip |
|---|---|--------------------------|
| 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。手动剥电缆可达1.5米。 | | |
| 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 | 4 x 0,34 mm ² + 1 x 0,34 mm ² | |
| 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) | -40°C...+90°C | |
| 环境温度 (拖链) | -25°C...+60°C | |
| 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 | |
| 专用的 | 手动剥电缆可达1.5米 | |
| 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 | |