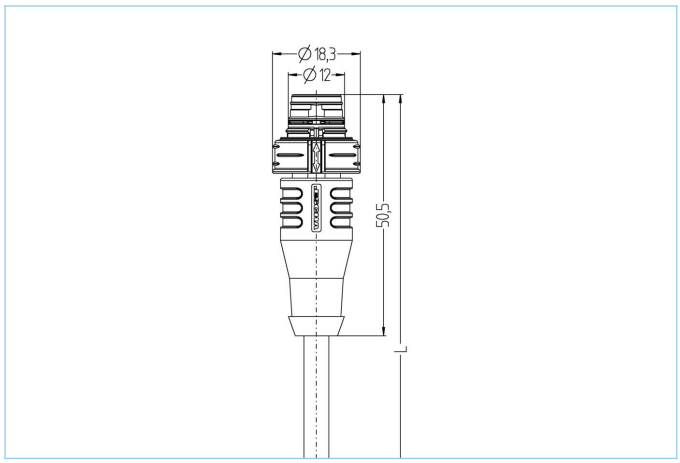
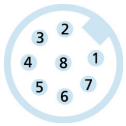
M12, Push-Pull inner locking, 公头, 直型, 8针脚, 屏蔽, 传感器/执行器电缆






| | |
|---|---|
| **产品信息** | |
| 物料描述 | AL-PPIWASS8-m/S370 |
| 物料编号 | V0014249 |
| 长度 | 按要求 |
| 海关关税编码 | 85444290 |
| Step-文件 | AL-PPiWASS8.stp |
| **技术参数** | |
| 连接头 | 公头, 直型, M12 Push-Pull |
| 针脚数 | 8 |
| 针脚分布 | 1 WH, 2 BN, 3 GN, 4 YE, 5 GY, 6 PK, 7 BU, 8 RD |
| 编码 | A |
| 额定电压 | 30V |
| 电流负荷（40°） | 2A |
| 绝缘电阻 | >=$10^8$Ω |
| 电阻 | ≤ 5mΩ |
| 产品环境温度 | -30°C...+90°C |
| 触点材料 | 合金，黄铜，镀金 |
| 触头载体材料 | 塑料， TPU， 黑色 |
| 夹紧基体材料 | 塑料， TPU， 黑色 |
| 屏蔽防护层材料 | 锌压铸 |
| 屏蔽 | 带屏蔽 |
| 标准 | IEC 61076-2-010 |
| 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 |
| 类型 | 直型 |

包含在此数据表中的信息已谨慎编辑，对于正确性，完整性及时间的责任仅限于重大过失
艾查工业自动化产品(上海）有限公司上海市奉贤区奉浦开发区环城北路168号南厂房1楼 邮编201401
| +86 2152968180 |

| 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 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。 屏蔽产品具有非常良好的电磁兼容性能

| | |
|---|---|
| 外径 | 6,30 mm |
| 电缆护套材料 | PUR |
| 外被颜色 | 黑， 类似于 RAL9005 |
| 线芯横截面积 | 8 x 0.25 mm² |
| 电缆绝缘材料 | PP |
| 线芯颜色 | 白，棕，绿，黄，灰，粉红，蓝，红 |
| 导体结构 | 32 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 |
| 拖链应用 | ≥200万次 |
| 屏蔽 | 是 |
| 无卤素 | 是 |
| 扭力 | +/-180°/m, ≥ 50万次 |
| 电缆额定电压 | ≤300 V |
| 特性 | 阻燃, 无卤素, 耐水解, LABS free, 耐油, 抗臭氧, 可回收利用, 符合RoHs, 耐酸碱, 可适应拖链, 抗焊接火花, 耐海水, 无硅, 抗扭, 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 |
|---|
| 标记环Ø 9mm<br>https://www.escha.net/cn/cat/index/sCategory/1473?p=1&o=3&n=15&f=809 |
| 电缆剥离工具<br>https://www.escha.net/cn/8066215 |
| 电缆剥离工具<br>https://www.escha.net/cn/8066216 |

包含在此数据表中的信息已谨慎编辑，对于正确性，完整性及时间的责任仅限于重大过失
艾查工业自动化产品(上海）有限公司上海市奉贤区奉浦开发区环城北路168号南厂房1楼 邮编201401
| +86 2152968180 |