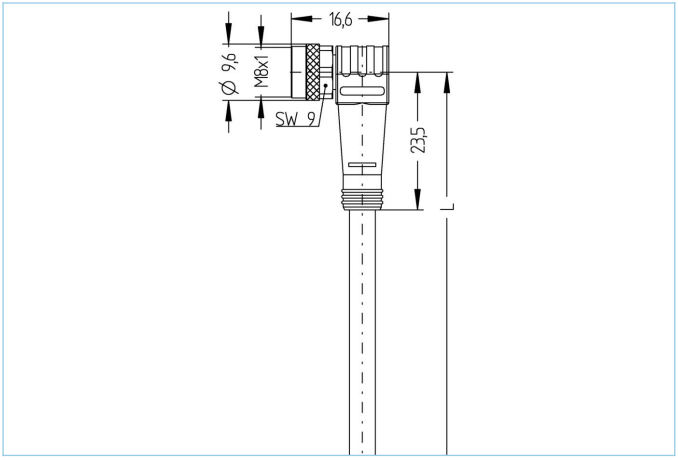
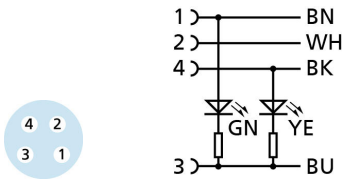
# 延长电缆, 自动化工业, M8






| 产品信息 | |
|---|---|
| 物料描述 | AL-SWKP4P2-5/P01BK |
| 物料编号 | 8081887 |
| 长度 | 5m |
| 海关关税编码 | 85444290 |
| Step-文件 | AL-SWKP4P2.stp |
| EAN | 4047106233358 |

| 技术参数 | |
|---|---|
| 连接头 | 母头, 弯型, M8, 带LED |
| 针脚数 | 4 |
| 针脚分布 | 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK |
| 额定电压 | 30V |
| 电流负荷（40°） | 4A |
| 绝缘电阻 | ≥$10^8$Ω |
| 电阻 | ≤ 5mΩ |
| 产品环境温度 | -30°C...+90°C |
| 逻辑电路 | PNP |
| 信号状态指示器 | LED 黄色 |
| 工作电压指示器 | LED 绿色 |
| 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， 透明色 |
| 连接螺母材料 | 合金，铜锌，镀镍 |
| 密封(母头)材料 | FPM/FKM |
| 标准 | IEC 61076-2-104 |
| 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 | 3/2 |

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 | PVC, P01BK, UL |
|---|---|

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 | 4,70 mm |
| 电缆护套材料 | PVC |
| 外被颜色 | 黑， 类似于 RAL9005 |
| 线芯横截面积 | 4 x 0.25 mm² |
| 电缆绝缘材料 | PVC |
| 线芯颜色 | 棕，白，蓝，黑 |
| 导体结构 | 14 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, M8<br>https://www.escha.net/cn/8047663 |
| 扭矩扳手组<br>https://www.escha.net/cn/8055431 |
| 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 |