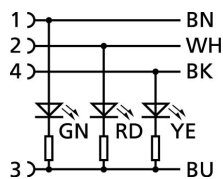
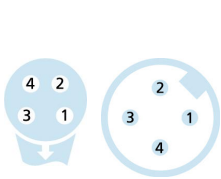
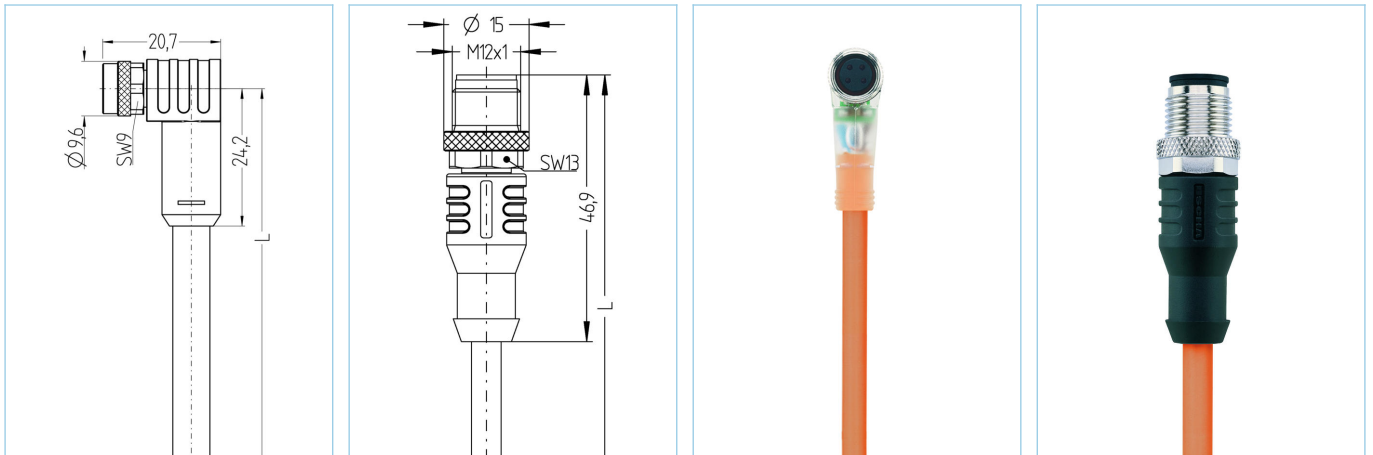


M8, 母头, 弯型, 4针脚, M12, 公头, 直型, 4针脚, 带LED, 传感器/执行器电缆



产品信息

| | |
|--------|---------------------------------|
| 物料描述 | AL-SWKP4P3.1-5-AL-WAS4/S740/S77 |
| 物料编号 | 8095108 |
| 长度 | 5m |
| 海关关税编码 | 85444290 |
| EAN | 4047106270957 |

| 技术参数 | A面 | B面 |
|------------|------------------------|------------------------|
| 连接头 | 母头, 弯型, M8 | 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 |
| 额定电压 | 30V | 250V |
| 电流负荷 (40°) | 4A | 4A |
| 绝缘电阻 | ≥10 ⁸ Ω | ≥10 ⁸ Ω |
| 电阻 | ≤ 5mΩ | ≤ 5mΩ |
| 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 61076-2-104 | 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 PUR, UL, S740, 抗焊接火花, Automotive

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。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。

| | |
|-------------------------|---|
| 外径 | 6,6 mm |
| 电缆护套材料 | PUR |
| 外被颜色 | 橙，类似于 RAL2003 |
| 线芯横截面积 | 4 x 0.34 mm ² |
| 电缆绝缘材料 | PP |
| 线芯颜色 | 棕，白，蓝，黑 |
| 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 |
| 拖链应用 | 500万次 |
| 无卤素 | 是 |
| 扭力 | +/-360°/m, ≥ 200万次 |
| 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 |
| Eigenschaften Automotiv | 该电缆满足车身车间区域对传感器/执行器电缆MgU-I-B09-41的要求。 |

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-夹, M8
<https://www.escha.net/cn/8047658>

装配-夹, M12
<https://www.escha.net/cn/8047660>

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>

螺栓, M8
<https://www.escha.net/cn/8081771>

螺帽, M12
<https://www.escha.net/cn/cat/index/sCategory/1473?p=1&o=3&n=15&f=811>

产品链接

<https://www.escha.net/cn/8095108>