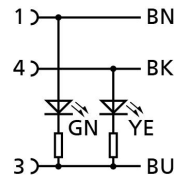
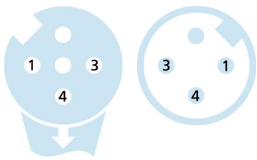


M12, 母头, 弯型, 3针脚, M12, 公头, 直型, 3针脚, 带LED, 传感器/执行器电缆



| 产品信息         |                            |                    |
|--------------|----------------------------|--------------------|
| 物料描述         | AL-WWAK3P2-7-AL-WAS3/S7400 |                    |
| 物料编号         | 8800264                    |                    |
| 长度           | 7m                         |                    |
| 海关关税编码       | 85444290                   |                    |
| Step-文件      | AL-WWAK3P2_AL-WAS3.stp     |                    |
| EAN          | 4047106200695              |                    |
| 技术参数         | A面                         | B面                 |
| 连接头          | 母头, 弯型, M12, 带LED          | 公头, 直型, M12        |
| 针脚数          | 3                          | 3                  |
| 针脚分布         | 1 BN, 3 BU, 4 BK           | 1 BN, 3 BU, 4 BK   |
| 编码           | A                          | A                  |
| 额定电压         | 30V                        | 250V               |
| 电流负荷 ( 40° ) | 4A                         | 4A                 |
| 绝缘电阻         | $\geq 10^9 \Omega$         | $\geq 10^9 \Omega$ |
| 电阻           | $\leq 5m\Omega$            | $\leq 5m\Omega$    |
| 产品环境温度       | -30°C...+90°C              | -30°C...+90°C      |
| 触点材料         | 合金, 铜锌, 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, 透明色               | 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                    |                    |
| 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                     |                    |
| 标准           | IEC 61076-2-101            | 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, S7400, robotic |
|----|-------------------------|

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        | 4,80 mm                                                                               |
| 电缆护套材料    | PUR                                                                                   |
| 外被颜色      | 橙，类似于 RAL2003                                                                         |
| 线芯横截面积    | 3 x 0.34 mm <sup>2</sup>                                                              |
| 电缆绝缘材料    | PP                                                                                    |
| 线芯颜色      | 棕，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      | ≥ 1000万次                                                                              |
| 无卤素       | 是                                                                                     |
| 扭力        | +/-360°/m, ≥ 1000万次                                                                   |
| 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                                                                                                                                                                                          |  |
| 装配-夹, M12<br><a href="https://www.escha.net/cn/8047660">https://www.escha.net/cn/8047660</a>                                                                                                |  |
| 扭矩扳手组<br><a href="https://www.escha.net/cn/8055431">https://www.escha.net/cn/8055431</a>                                                                                                    |  |
| 标记环Ø 9mm<br><a href="https://www.escha.net/cn/cat/index/sCategory/1473?p=1&amp;o=3&amp;n=15&amp;f=809">https://www.escha.net/cn/cat/index/sCategory/1473?p=1&amp;o=3&amp;n=15&amp;f=809</a> |  |
| 螺栓, M12<br><a href="https://www.escha.net/cn/cat/index/sCategory/1473?p=1&amp;o=3&amp;n=15&amp;f=812">https://www.escha.net/cn/cat/index/sCategory/1473?p=1&amp;o=3&amp;n=15&amp;f=812</a>  |  |
| 螺帽, M12<br><a href="https://www.escha.net/cn/cat/index/sCategory/1473?p=1&amp;o=3&amp;n=15&amp;f=811">https://www.escha.net/cn/cat/index/sCategory/1473?p=1&amp;o=3&amp;n=15&amp;f=811</a>  |  |