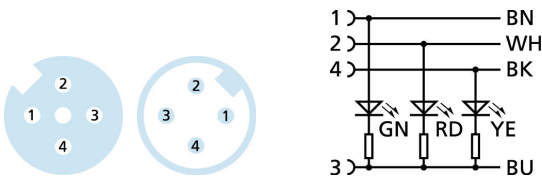
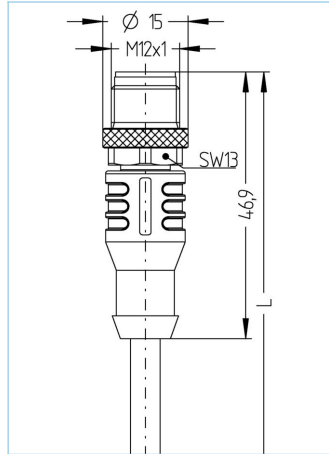
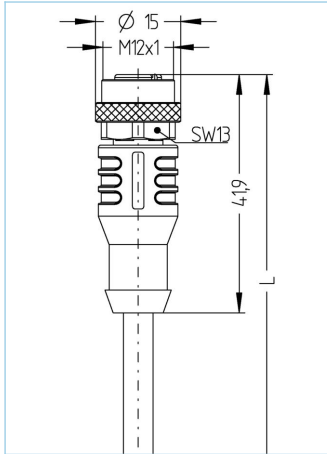


M12, 母头, 直型, 4针脚, M12, 公头, 直型, 4针脚, 带LED, 传感器/执行器电缆



产品信息

物料描述

AL-WAK4P3.1-m-AL-WAS4/S370

物料编号

V0010447

长度

按要求

海关关税编码

85444290

Step-文件

AL-WAK4P2_AL-WAS4.stp

技术参数

A面

B面

连接头

母头, 直型, M12, 带LED

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

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

$\leq 5 m\Omega$

$\leq 5 m\Omega$

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, 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

逻辑电路

PNP

信号状态指示器

LED 黄色/红色

工作电压指示器

LED 绿色

密封 (母头) 材料

FPM/FKM

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, 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。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。

外径	4,70 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
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, UN ECE R 118, 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
<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, M12
<https://www.escha.net/cn/cat/index/sCategory/1473?p=1&o=3&n=15&f=812>

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