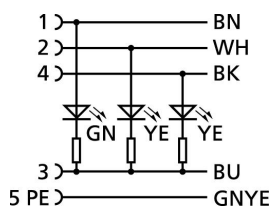
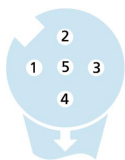


## M12, 母头, 弯型, 4+PE, 带LED, 传感器/执行器电缆



产品信息	
物料描述	AL-WWAK5P3-10/S370GY
物料编号	8059947
长度	10m
海关关税编码	85444290
Step-文件	AL-WWAK5P3.stp
EAN	4047106147990
技术参数	
连接头	母头, 弯型, M12, 带LED
针脚数	4+PE
针脚分布	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK, 5 GNYE
编码	A
额定电压	30V
电流负荷 (40°)	4A
绝缘电阻	$\geq 10^9 \Omega$
电阻	$\leq 5 m\Omega$
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/黄色
工作电压指示器	LED 绿色
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, 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 61076-2-101
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	弯型
电缆	PUR, UL, S370GY

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	5,20 mm
电缆护套材料	PUR
外被颜色	灰，类似于 RAL7040
线芯横截面积	5 x 0.34 mm <sup>2</sup>
电缆绝缘材料	PP
线芯颜色	棕，白，蓝，黑，绿黄
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	300万次
无卤素	是
扭力	+/-180°/m, ≥ 100万次
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 <a href="https://www.escha.net/cn/8047660">https://www.escha.net/cn/8047660</a>	
扭矩扳手组 <a href="https://www.escha.net/cn/8055431">https://www.escha.net/cn/8055431</a>	
标记环Ø 9mm <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 <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>	
电缆剥离工具 <a href="https://www.escha.net/cn/8066215">https://www.escha.net/cn/8066215</a>	
电缆剥离工具 <a href="https://www.escha.net/cn/8066216">https://www.escha.net/cn/8066216</a>	

产品链接	<a href="https://www.escha.net/cn/8059947">https://www.escha.net/cn/8059947</a>
------	---