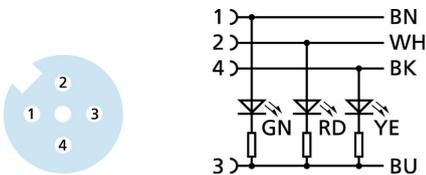
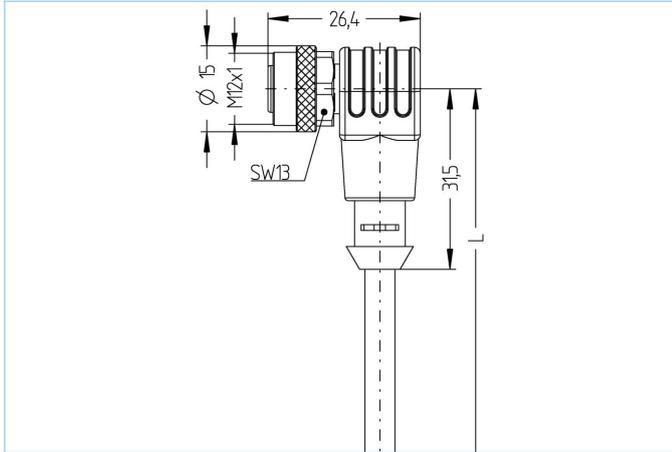


延长电缆, 自动化工业, M12



产品信息	
物料描述	AL-WWAK4P3.1-5/P01BK
物料编号	8081899
长度	5m
海关关税编码	85444290
Step-文件	AL-WWAK4P3_1.stp
EAN	4047106233471
技术参数	
连接头	母头, 弯型, M12, 带LED
针脚数	4
针脚分布	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK
编码	A
额定电压	30V
电流负荷 (40°)	4A
绝缘电阻	$\geq 10^9 \Omega$
电阻	$\leq 5m\Omega$
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/红色
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 61076-2-101
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

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	4,90 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 0.34 mm ²
电缆绝缘材料	PVC
线芯颜色	棕, 白, 蓝, 黑
导体结构	19 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, M12 https://www.escha.net/cn/8047664	
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	
电缆剥离工具 https://www.escha.net/cn/8066215	
电缆剥离工具 https://www.escha.net/cn/8066216	