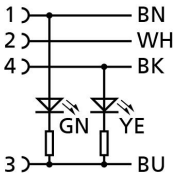
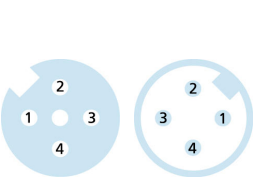
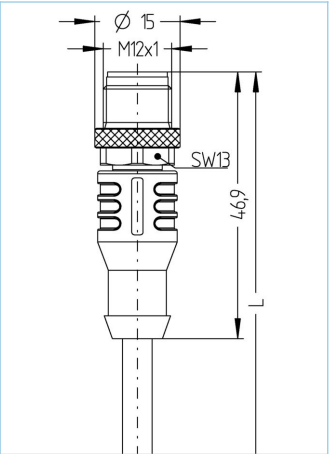
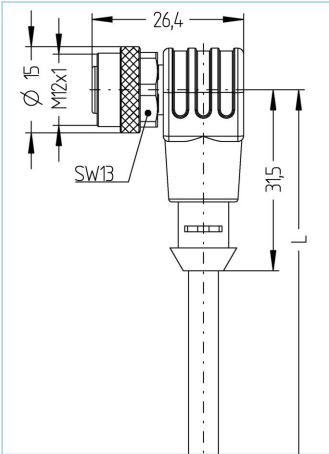


连接电缆, 自动化工业, M12



产品信息		
物料描述	AL-WWAK4P2-1-AL-WAS4/S370	
物料编号	8043925	
长度	1m	
海关关税编码	85444290	
Step-文件	AL-WWAK4P2_AL-WAS4.stp	
EAN	4047106003296	
Bezeichnungsschildträger	2块	
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	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	$\leq 5m\Omega$	$\leq 5m\Omega$
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
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, 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 mm²
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)	-50°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, 耐海水, 可回收利用, LABS free, 符合RoHs, 耐酸碱, 抗臭氧, 抗紫外线, 耐水解, 可适应拖链, 抗扭, 抗焊接火花, 无卤素, 无硅, 耐油

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