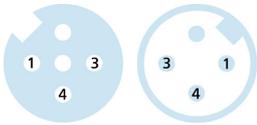
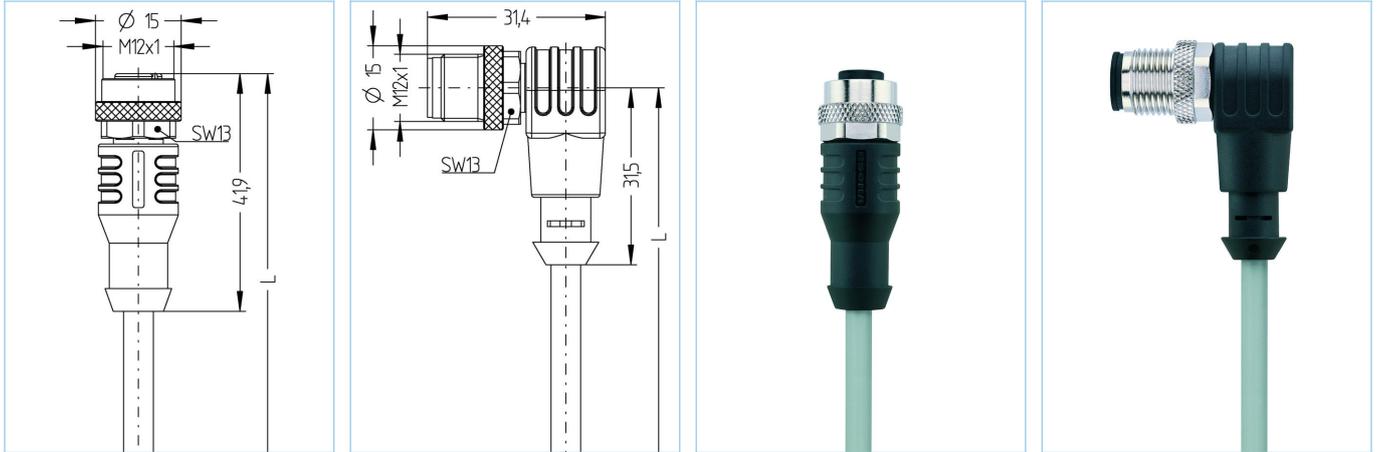


连接电缆, 自动化工业, M12



产品信息		
物料描述	AL-WAK3-5-AL-WWAS3/S370GY	
物料编号	8058905	
长度	5m	
海关关税编码	85444290	
Step-文件	AL-WAK3_AL-WWAS3.stp	
EAN	4047106144272	
Bezeichnungsschildträger	2块	
技术参数	A面	B面
接头	母头, 直型, M12	公头, 弯型, 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	250V	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, 黑色	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	
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, 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	4,30 mm
电缆护套材料	PUR
外被颜色	灰，类似于 RAL7040
线芯横截面积	3 x 0.34 mm ²
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	500万次
无卤素	是
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