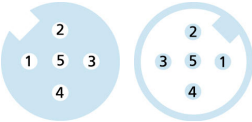
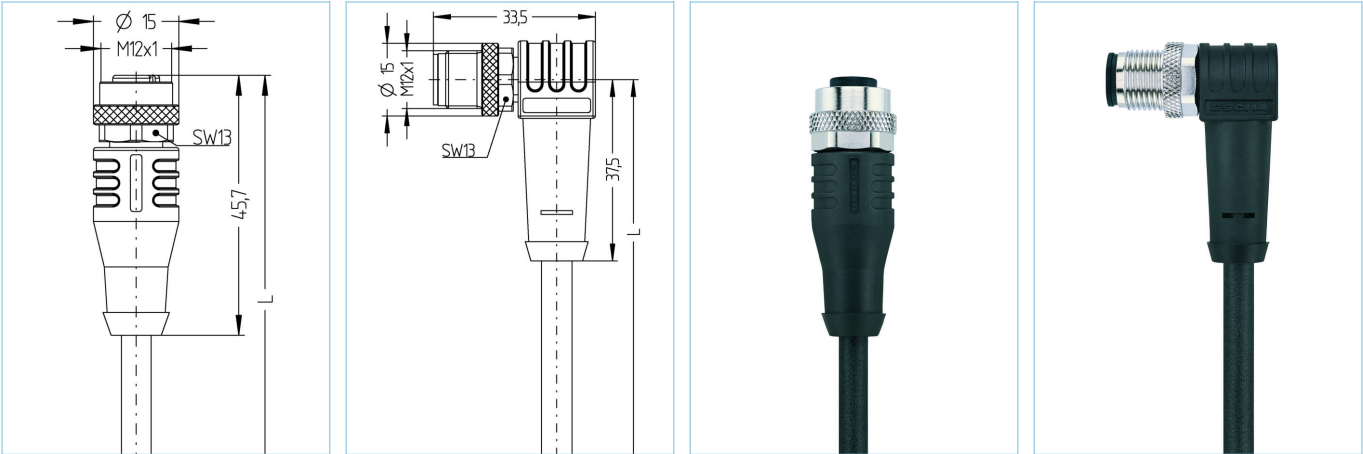


连接电缆, 自动化工业, M12, 屏蔽



产品信息		
物料描述	AL-WAKS4.5-2-AL-WWASS4.5/S370	
物料编号	8046300	
长度	2m	
海关关税编码	85444290	
Step-文件	AL-WAKS4_5_AL-WWASS4_5.stp	
EAN	4047106005856	
Bezeichnungsschildträger	2块	
技术参数	A面	B面
连接头	母头, 直型, M12	公头, 弯型, M12
针脚数	5	5
针脚分布	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK, 5 GY	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK, 5 GY
编码	A	A
额定电压	60V	60V
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	
屏蔽	with 屏蔽	with 屏蔽
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。具有化学品、水解和微生物抗性。最小弯曲半径达到10xD
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。
屏蔽产品具有非常良好的电磁兼容性能

外径	5,60 mm
电缆护套材料	PUR
外被颜色	黑，类似于 RAL9005
线芯横截面积	5 x 0.34 mm²
电缆绝缘材料	PP
线芯颜色	棕，白，蓝，黑，灰
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)	12 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	100万次
屏蔽	是
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