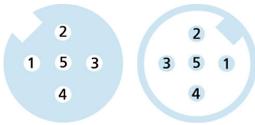
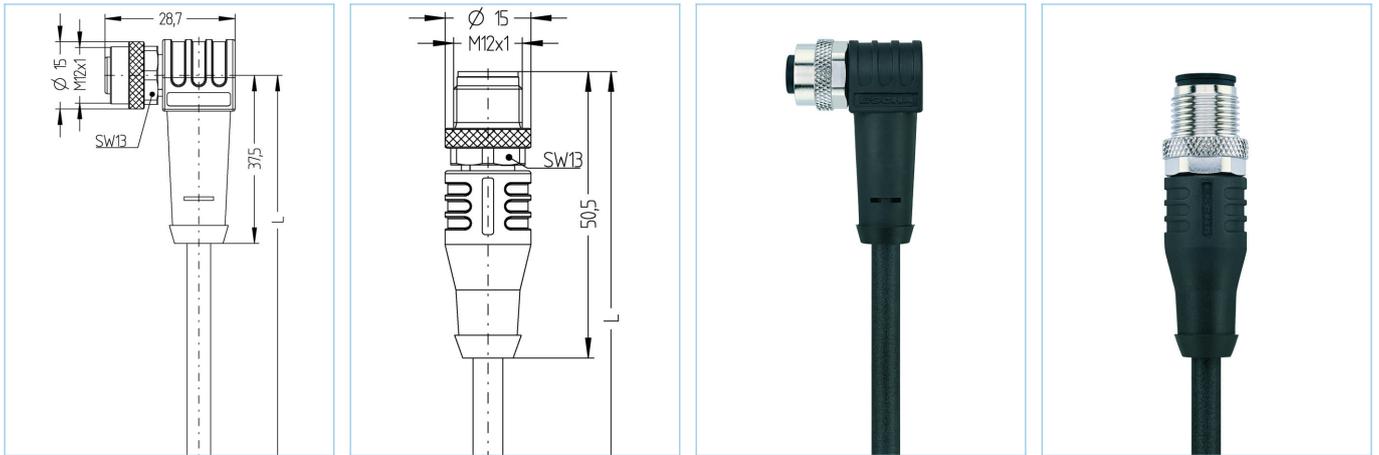


连接电缆, 自动化工业, M12, 屏蔽



产品信息		
物料描述	AL-WWAKS4.5-1-AL-WASS4.5/S370	
物料编号	8051897	
长度	1m	
海关关税编码	85444290	
Step-文件	AL-WWAKS4_5_AL-WASS4_5.stp	
EAN	4047106087173	
Bezeichnungsschildträger	2块	
技术参数	A面	B面
连接头	母头, 弯型, M12	公头, 直型, 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	$\leq 5m\Omega$	$\leq 5m\Omega$
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, 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 mm <sup>2</sup>
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>