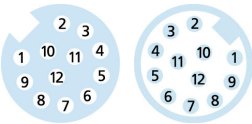
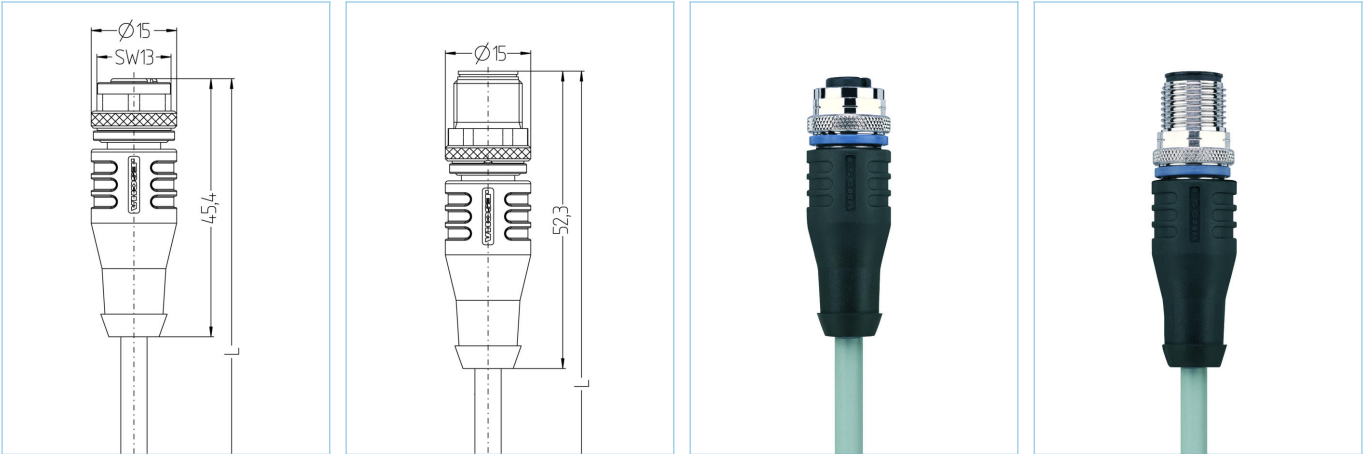


连接电缆, 自动化工业, M12, 屏蔽



产品信息		
物料描述	AL-WAKS12-5-AL-WASS12/P00	
物料编号	8051632	
长度	5m	
海关关税编码	85444290	
Step-文件	AL-WAKS12_AL-WASS12.stp	
EAN	4047106030179	
Bezeichnungsschildträger	2块	
技术参数	A面	B面
连接头	母头, 直型, M12	公头, 直型, M12
针脚数	12	12
针脚分布	1 BN, 2 BU, 3 WH, 4 GN, 5 PK, 6 YE, 7 BK, 8 GY, 9 RD, 10 VT, 11 GYPK, 12 RDBU	1 BN, 2 BU, 3 WH, 4 GN, 5 PK, 6 YE, 7 BK, 8 GY, 9 RD, 10 VT, 11 GYPK, 12 RDBU
编码	A	A
额定电压	30V	30V
电流负荷 (40°)	1.5A	1.5A
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, 铜锌, 镀金	合金, 铜锌, 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PVC, P00, GY

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。屏蔽产品具有非常良好的电磁兼容性能

外径	6,60 mm
电缆护套材料	PVC
外被颜色	灰，类似于 RAL7040
线芯横截面积	12 x 0.14 mm²
电缆绝缘材料	PVC
线芯颜色	棕，蓝，白，绿，粉红，黄，黑，灰，红，紫，灰粉红，红蓝
导体结构	18 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）	0°C...+80°C
环境温度（固定）	-25°C...+80°C
屏蔽	是
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, 耐水解

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&i=809	