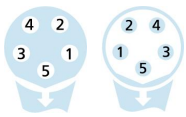
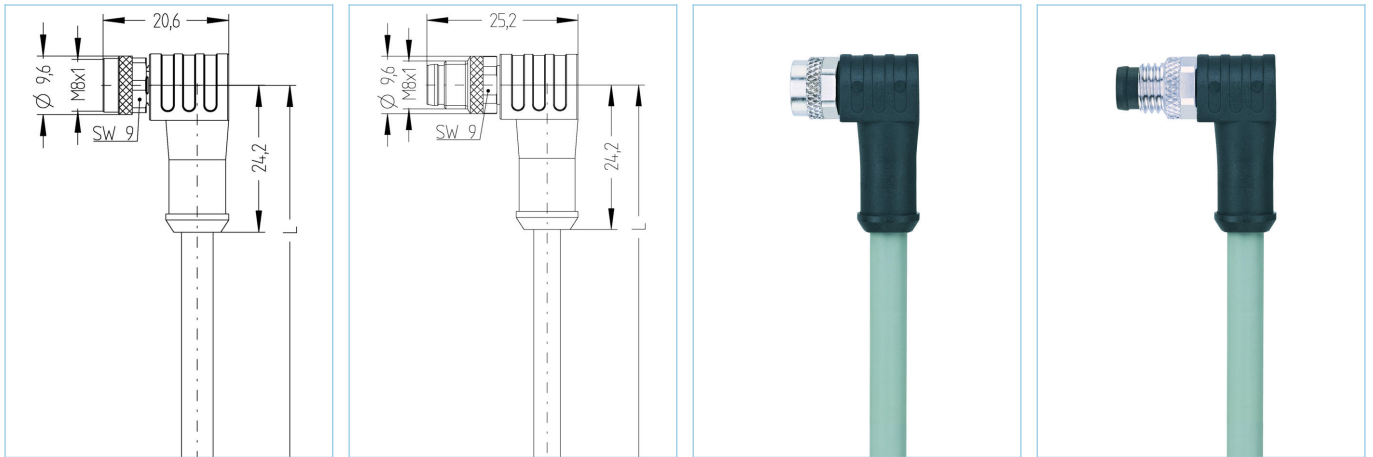


M8, 母头, 弯型, 5针脚, M8, 公头, 弯型, 5针脚, 屏蔽, 传感器/执行器电缆



产品信息		
物料描述	AL-SWKPS4.5-2-AL-SWSPS4.5/P00	
物料编号	8042869	
长度	2m	
海关关税编码	85444290	
Step-文件	AL-SWKPS4_5_AL-SWSPS4_5.stp	
EAN	4047106002367	
技术参数	A面	B面
连接头	母头, 弯型, M8	公头, 弯型, M8
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
额定电压	30V	30V
电流负荷 ( 40° )	3A	3A
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 61076-2-104	IEC 61076-2-104
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	5,30 mm
电缆护套材料	PVC
外被颜色	灰，类似于 RAL7040
线芯横截面积	5 x 0.25 mm <sup>2</sup>
电缆绝缘材料	PVC
线芯颜色	棕，白，蓝，黑，灰
导体结构	14 x 0.15 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	具有良好的耐油性和耐化学性，耐水解，LABS free, 抗臭氧，可回收利用，符合RoHs, 耐酸碱，耐海水，抗紫外线

**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-夹, M8  
<https://www.escha.net/cn/8047658>

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>

螺栓, M8  
<https://www.escha.net/cn/8081771>

螺帽, M8  
<https://www.escha.net/cn/8081761>

**产品链接**

<https://www.escha.net/cn/8042869>