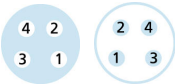
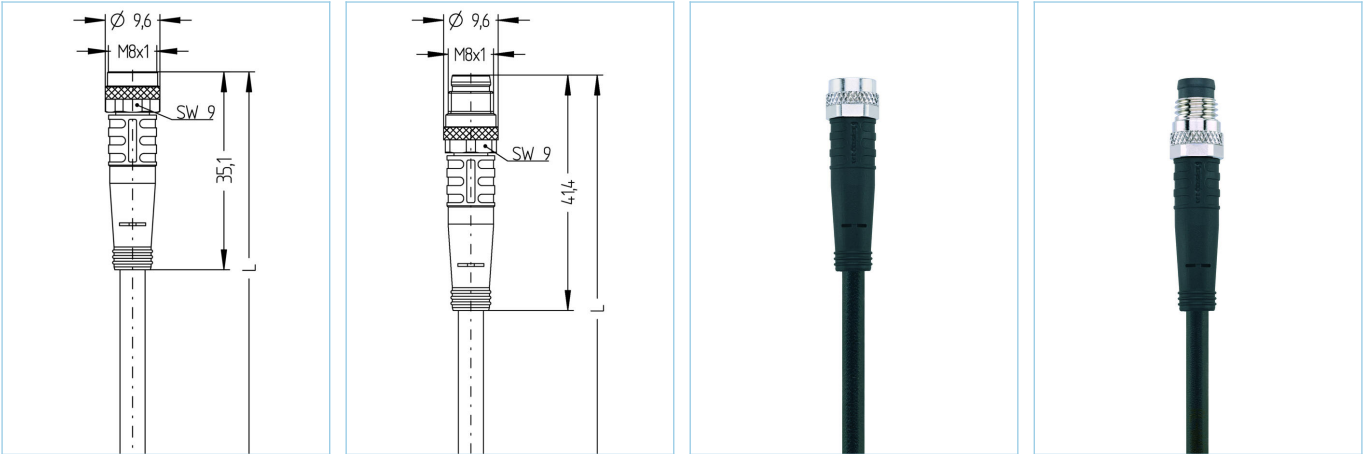


连接电缆, 自动化工业, M8



产品信息		
物料描述	AL-SKP4-5-AL-SSP4/S370	
物料编号	8044018	
长度	5m	
海关关税编码	85444290	
Step-文件	AL-SKP4_AL-SSP4.stp	
EAN	4047106003401	
Bezeichnungsschildträger	2块	
技术参数	A面	B面
连接头	母头, 直型, M8	公头, 直型, M8
针脚数	4	4
针脚分布	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4BK	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4BK
额定电压	60V	60V
电流负荷 (40°)	4A	4A
绝缘电阻	≥10 ⁹ Ω	≥10 ⁹ Ω
电阻	≤ 5mΩ	≤ 5mΩ
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 61076-2-104	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	3/2	3/2

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。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	4,30mm	
电缆护套材料	PUR	
外被颜色	黑， 类似于 RAL9005	
线芯横截面积	4 x 0.25 mm²	
电缆绝缘材料	PP	
线芯颜色	棕， 白， 蓝， 黑	
导体结构	32 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)	-50°C...+90°C	
环境温度 (拖链)	-25°C...+60°C	
拖链应用	500万次	
无卤素	是	
扭力	+/-360°/m, ≥ 200万次	
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, M8 https://www.escha.net/cn/8047663		
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		