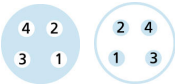
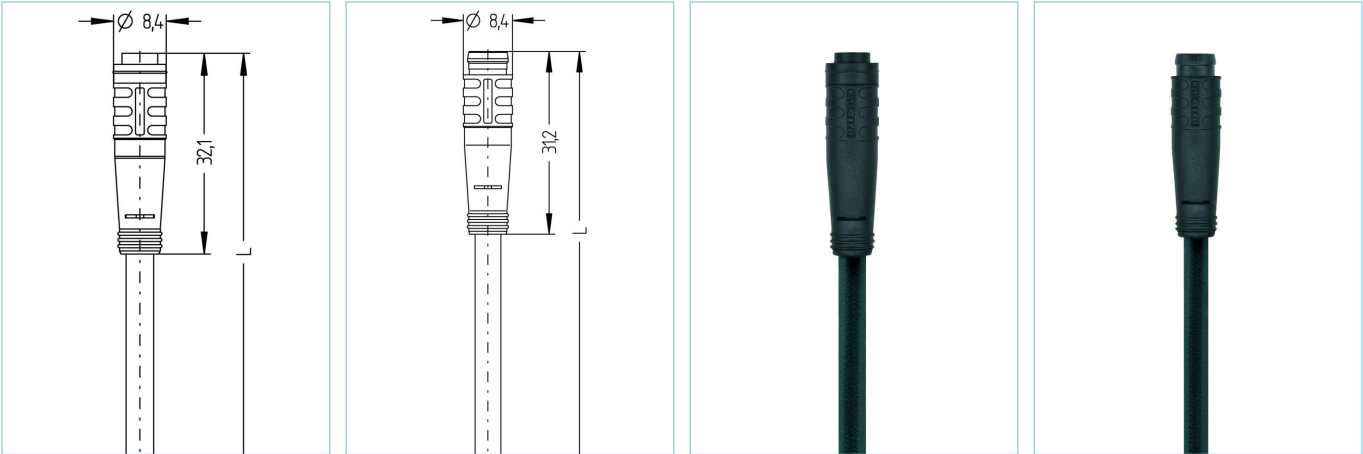


连接电缆, 自动化工业, Ø8mm 快插



产品信息		
物料描述	AL-KP4-5-AL-SP4/S370	
物料编号	8044452	
长度	5m	
海关关税编码	85444290	
Step-文件	AL-KP4-L-AL-SP4.stp	
EAN	4047106159849	
Bezeichnungsschildträger	2块	
技术参数	A面	B面
连接头	母头, 直型, Ø8mm快插	公头, 直型, Ø 8mm快插
针脚数	4	4
针脚分布	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK	1 BN, 2WH, 3 BU, 4 BK
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
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	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。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		