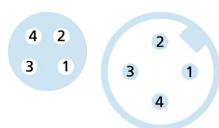
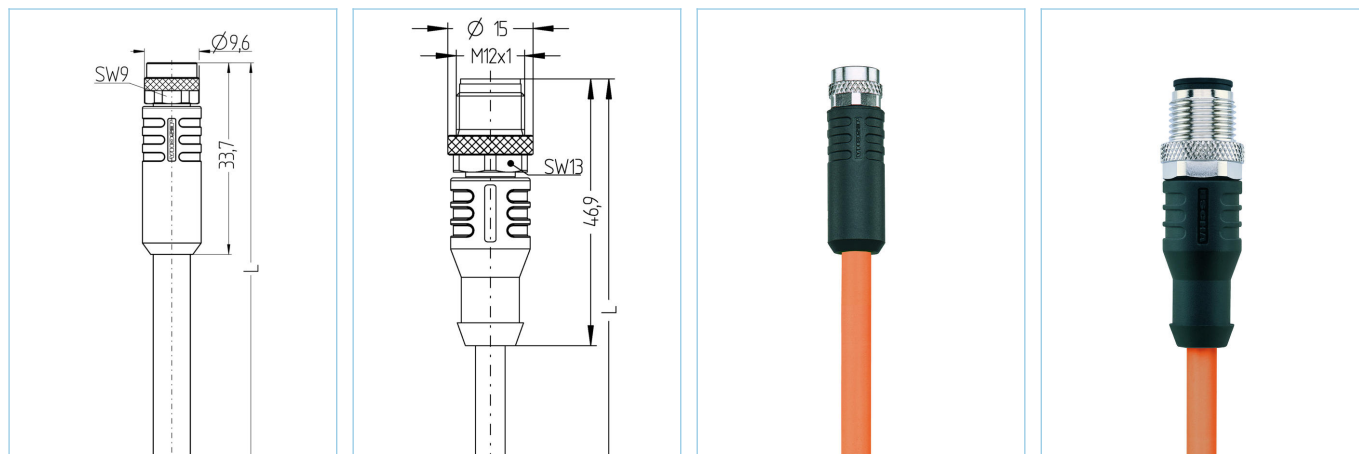


M8, 母头, 直型, 4针脚, M12, 公头, 直型, 4针脚, 传感器/执行器电缆



产品信息		
物料描述	AL-SKP4-10-AL-WAS4/S740/S77	
物料编号	8119829	
长度	10m	
海关关税编码	85444290	
EAN	4047106332938	
技术参数	A面	B面
连接头	母头, 直型, M8	公头, 直型, M12
针脚数	4	4
针脚分布	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK
编码		A
额定电压	60V	250V
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
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 61076-2-101
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, S740, 抗焊接火花, Automotive
----	----------------------------------

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。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	6,6 mm
电缆护套材料	PUR
外被颜色	橙，类似于 RAL2003
线芯横截面积	4 x 0.34 mm ²
电缆绝缘材料	PP
线芯颜色	棕，白，蓝，黑
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)	10 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	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, 无卤素, 耐水解, LABS free, 耐油, 抗臭氧, 可回收利用, 符合RoHs, 耐酸碱, 可适应拖链, 抗焊接火花, 耐海水, 无硅, 抗扭, 抗紫外线
Eigenschaften Automotiv	该电缆满足车身车间区域对传感器/执行器电缆MgU-I-B09-41的要求。

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	
装配-夹, M12 https://www.escha.net/cn/8047660	
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, M12 https://www.escha.net/cn/cat/index/sCategory/1473?p=1&o=3&n=15&f=811	