

M8, 母头, 直型, 5针脚, 传感器/执行器电缆



产品信息	
物料描述	AL-SKP4.5-m/S400
物料编号	V0006797
Länge	按要求
海关关税编码	85444290
Step-文件	AL-SKP4_5.stp
技术参数	
连接头	母头, 直型, M8
针脚数	5
针脚分布	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK, 5 GY
额定电压	30V
电流负荷 (40°)	3A
绝缘电阻	≥10 ⁹ Ω
电阻	≤ 5mΩ
产品环境温度	-30°C...+90°C
触点材料	合金, 黄铜, 镀金
触头载体材料	塑料, TPU, 黑色
夹紧基体材料	塑料, TPU, 黑色
连接螺母材料	合金, 铜锌, 镀镍
密封(母头)材料	FPM/FKM
标准	IEC 61076-2-104
防护等级 (安装好)	IP65, IP67, IP68
机械寿命周期	>100 插拔次数
电缆末端装配	开放式线缆端口
污染等级	3
类型	直型

电缆	PUR, UL, S400, easystrip
----	--------------------------

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。手动剥电缆可达1.5米。

外径	4,80 mm
电缆护套材料	PUR
外被颜色	黑，类似于 RAL9005
线芯横截面积	5 x 0.25 mm ²
电缆绝缘材料	PP
线芯颜色	棕，白，蓝，黑，灰
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）	-40°C...+90°C
环境温度（拖链）	-25°C...+60°C
无卤素	是
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
专用的	手动剥电缆可达1.5米

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	
电缆剥离工具 https://www.escha.net/cn/8066215	
电缆剥离工具 https://www.escha.net/cn/8066216	