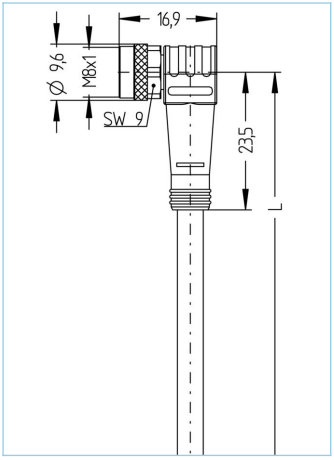
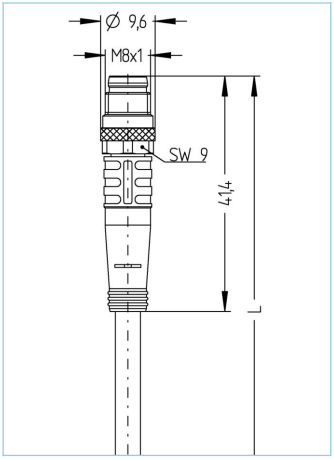
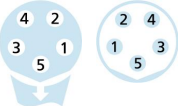
M8, 母头, 弯型, 5针脚, M8, 公头, 直型, 5针脚, 传感器/执行器电缆







产品信息	
物料描述	AL-SWKP4.5-10-AL-SSP4.5/S370
物料编号	8067003
长度	10m
海关关税编码	85444290
Step-文件	AL-SWKP4_5_AL-SSP4_5.stp
EAN	4047106199692

技术参数	A面	B面
连接头	母头, 弯型, M8	公头, 直型, 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	≥10^8Ω	≥10^8Ω
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	
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

包含在此数据表中的信息已谨慎编辑，对于正确性，完整性及时间的责任仅限于重大过失
艾查工业自动化产品(上海）有限公司上海市奉贤区奉浦开发区环城北路168号南厂房1楼 邮编201401
| +86 2152968180 |

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	4,70 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 mm²
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
拖链应用	300万次
无卤素	是
扭力	+/-180°/m, ≥ 100万次
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

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
螺栓, M8 https://www.escha.net/cn/8081771
螺帽, M8 https://www.escha.net/cn/8081761
装配-装置, M8 https://www.escha.net/cn/8047663

包含在此数据表中的信息已谨慎编辑，对于正确性，完整性及时间的责任仅限于重大过失
艾查工业自动化产品(上海）有限公司上海市奉贤区奉浦开发区环城北路168号南厂房1楼 邮编201401
| +86 2152968180 |