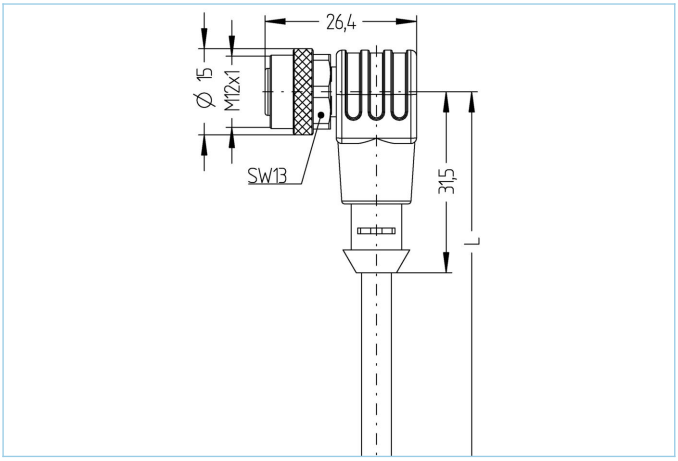
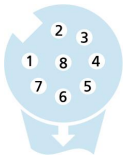
M12, 母头, 弯型, 8针脚, 传感器/执行器电缆







产品信息	
物料描述	AL-WWAK8-m/S370GY
物料编号	V0008652
长度	按要求
海关关税编码	85444290
Step-文件	AL-WWAK8.stp
技术参数	
连接头	母头, 弯型, M12
针脚数	8
针脚分布	1 WH, 2 BN, 3 GN, 4 YE, 5 GY, 6 PK, 7 BU, 8 RD
编码	A
额定电压	30V
电流负荷（40°）	2A
绝缘电阻	>=10⁸Ω
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 61076-2-101
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	弯型

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, S370GY

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	5,90 mm
电缆护套材料	PUR
外被颜色	灰， 类似于 RAL7040
线芯横截面积	8 x 0.25 mm²
电缆绝缘材料	PP
线芯颜色	白，棕，绿，黄，灰，粉红，蓝，红
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	≥200万次
无卤素	是
扭力	+/-180°/m, ≥ 50万次
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, 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, M12
https://www.escha.net/cn/cat/index/sCategory/1473?p=1&o=3&n=15&f=812

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

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

装配-装置, M12
https://www.escha.net/cn/8047664

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 |