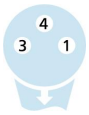
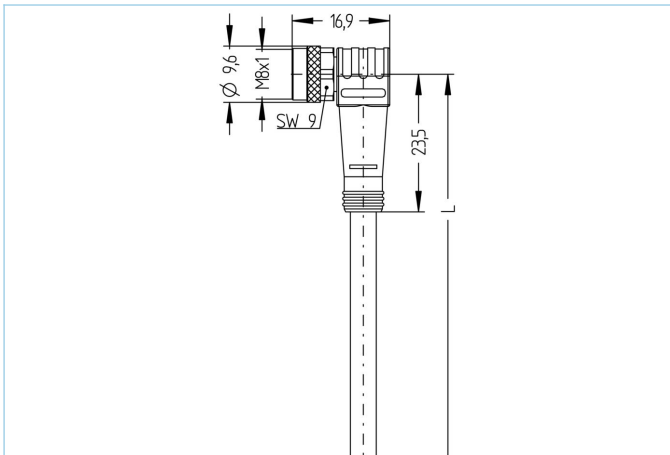


## M8, 母头, 弯型, 3针脚, 传感器/执行器电缆



### 产品信息

物料描述	AL-SWKP3-10/S400
物料编号	8075438
长度	10m
海关关税编码	85444290
Step-文件	AL-SWKP3.stp
EAN	4047106165987

### 技术参数

连接头	母头, 弯型, M8
针脚数	3
针脚分布	1 BN, 3 BU, 4 BK
额定电压	60V
电流负荷 ( 40° )	4A
绝缘电阻	$\geq 10^9 \Omega$
电阻	$\leq 5m\Omega$
产品环境温度	-30°C...+90°C
触点材料	合金, 铜锡, 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	弯型

**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	4,15 mm
电缆护套材料	PUR
外被颜色	黑，类似于 RAL9005
线芯横截面积	3 x 0.25 mm <sup>2</sup>
电缆绝缘材料	PP
线芯颜色	棕，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)	-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>

**产品链接**

<https://www.escha.net/cn/8075438>