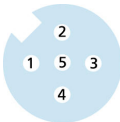
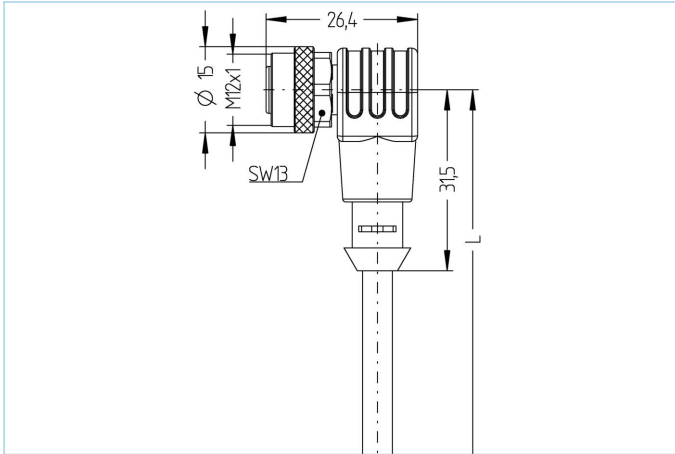


延长电缆, 自动化工业, M12



产品信息	
物料描述	AL-WWAK5-2/S400
物料编号	8075535
长度	2m
海关关税编码	85444290
Step-文件	AL-WWAK5.stp
EAN	4047106162788
技术参数	
连接头	母头, 弯型, M12
针脚数	4+PE
针脚分布	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK, 5 GNYE
编码	A
额定电压	60V
电流负荷 (40°)	4A
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, 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 61076-2-101
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

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	5,20 mm
电缆护套材料	PUR
外被颜色	黑，类似于 RAL9005
线芯横截面积	4 x 0,34 mm ² + 1 x 0,34 mm ²
电缆绝缘材料	PP
线芯颜色	棕，白，蓝，黑，绿黄
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
无卤素	是
电缆额定电压	≤300 V
特性	阻燃, 耐海水, 可回收利用, LABS free, 符合RoHs, 耐酸碱, 抗臭氧, 抗紫外线, 耐水解, 可适应拖链, 抗扭, 抗焊接火花, 无卤素, 无硅, 耐油
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-装置, M12 https://www.escha.net/cn/8047664	
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	
电缆剥离工具 https://www.escha.net/cn/8066215	
电缆剥离工具 https://www.escha.net/cn/8066216	