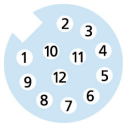
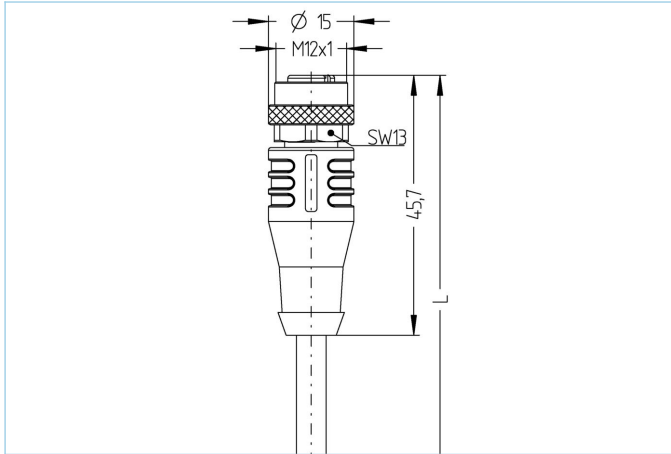


M12, 母头, 直型, 12针脚, 屏蔽, 传感器/执行器电缆



产品信息	
物料描述	AL-WAKS12-10/P01
物料编号	8051424
长度	10m
海关关税编码	85444290
Step-文件	AL-WAKS12-m.stp
EAN	4047106021108
技术参数	
连接头	母头, 直型, M12
针脚数	12
针脚分布	1 BN, 2 BU, 3 WH, 4 GN, 5 PK, 6 YE, 7 BK, 8 GY, 9 RD, 10 VT, 11 GYPK, 12 RDBU
编码	A
额定电压	30V
电流负荷 (40°)	1.5A
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
屏蔽	带屏蔽
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	直型

电缆 PVC, UL, P01, GY

用于测量、控制以及传感器技术的聚氯乙烯电缆适用于干燥地区的包装机械、组装和输送技术。高弹性和不受力运动（在特定条件下可用于保护拖链）适用于食品和饮料行业。P01-电缆符合UL和CSA (UL1729/2464; cULus) 的要求。屏蔽产品具有非常良好的电磁兼容性能

外径	6,60 mm
电缆护套材料	PVC
外被颜色	灰, 类似于 RAL7040
线芯横截面积	12 x 0.14 mm ²
电缆绝缘材料	PVC
线芯颜色	棕, 蓝, 白, 绿, 粉红, 黄, 黑, 灰, 红, 紫, 灰粉红, 红蓝
导体结构	18 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)	0°C...+80°C
环境温度 (固定)	-25°C...+80°C
屏蔽	是
电缆额定电压	≤300 V
特性	具有良好的耐油性和耐化学性, 耐水解, LABS free, 抗臭氧, 可回收利用, 符合RoHs, 耐酸碱, 耐海水, 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

产品链接

<https://www.escha.net/cn/8051424>