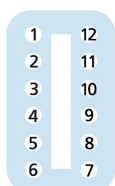
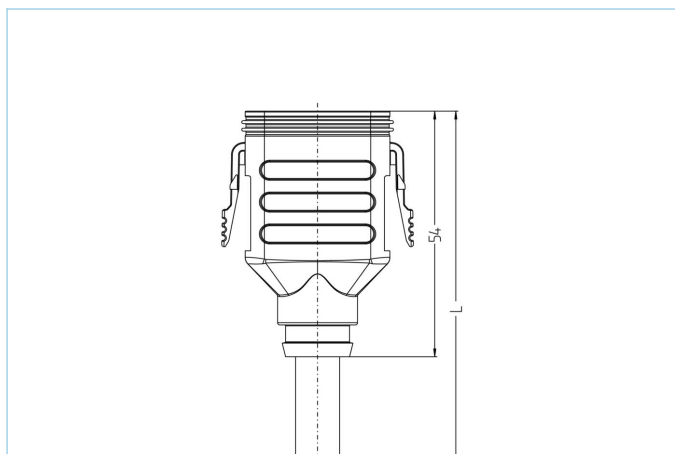


ET, 母头, 直型, 12针脚, Mobile Automation



产品信息	
物料描述	MA-ET06-12S-2/S370
物料编号	8107009
长度	2m
海关关税编码	85444290
Step-文件	MA-ET06-12S-m.stp
EAN	4047106312299
技术参数	
连接头	母头, 直型, ET
针脚数	12
针脚分布	1 GN, 2 BN, 3 WH, 4 PK, 5 GY, 6 YE, 7 BU, 8 RD, 9 BK, 10 VT, 11 GY/PK, 12 RD/BU
额定电压	250V
电流负荷 (40°)	6A
绝缘电阻	$\geq 10^9 \Omega$
产品环境温度	-40°C...+90°C
触点材料	合金, 黄铜, 镀镍
夹紧基体材料	塑料, TPU, 黑色
密封(母头)材料	硅树脂
锁紧	快接
防护等级 (安装好)	IP67, IP68, IP69
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** 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	9,50 mm
电缆护套材料	PUR
外被颜色	黑，类似于 RAL9005
线芯横截面积	12 x 0,75 mm <sup>2</sup>
电缆绝缘材料	PP
线芯颜色	棕，白，粉红，灰，棕，蓝，红，黑，紫，灰粉红，红蓝，绿
导体结构	42 x 0，15 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，≥ 500.000次循环
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	27279200
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**

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>

**产品链接**

<https://www.escha.net/cn/8107009>