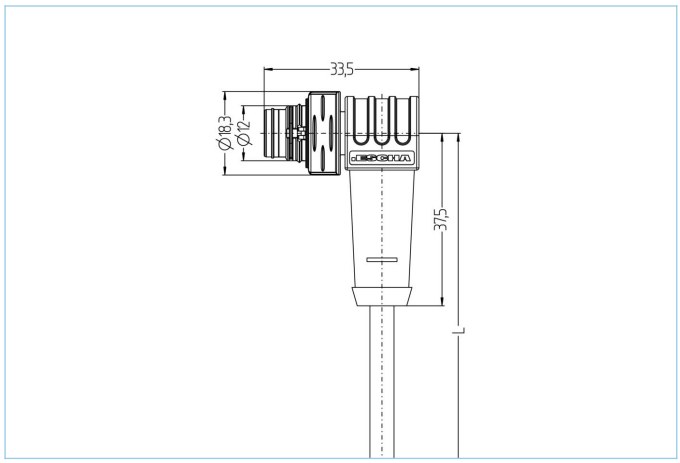
M12, Push-Pull inner locking, 公头, 弯型, 12针脚, 屏蔽, 传感器/执行器电缆







产品信息	
物料描述	AL-PPIWWASS12-5/S370
物料编号	8124568
长度	5m
海关关税编码	85444290
Step-文件	AL-PPIWWASS12-m.stp
EAN	4047106349752
技术参数	
连接头	公头, 弯型, M12 Push-Pull
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	>=10^8Ω
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
屏蔽防护层材料	锌压铸
屏蔽	带屏蔽
标准	IEC 61076-2-010
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, 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。具有化学品、水解和微生物抗性。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。 屏蔽产品具有非常良好的电磁兼容性能

外径	6,00 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 0.14 mm²
电缆绝缘材料	PP
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）	-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
屏蔽	是
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

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

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 |