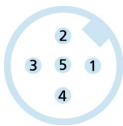
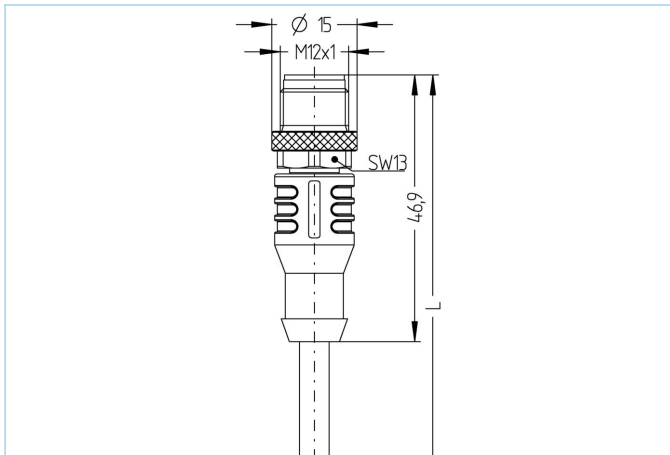


M12, 公头, 直型, 4+PE, 传感器/执行器电缆



产品信息	
物料描述	AL-WAS5-m/P00
物料编号	V0003632
Länge	按要求
海关关税编码	85444290
Step-文件	AL-WAS5.stp
技术参数	
连接头	公头, 直型, 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	$\geq 10^9 \Omega$
电阻	$\leq 5 m\Omega$
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
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, P00, 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。

外径	4,90 mm
电缆护套材料	PVC
外被颜色	灰，类似于 RAL7040
线芯横截面积	4+1 x 0.34mm ²
电缆绝缘材料	PVC
线芯颜色	棕，白，蓝，黑，绿黄
导体结构	19 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）	0°C...+80°C
环境温度（固定）	-25°C...+80°C
电缆额定电压	≤300 V
特性	具有良好的耐油性和耐化学性, 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
螺帽, M12 https://www.escha.net/cn/cat/index/sCategory/1473?p=1&o=3&n=15&f=811
电缆剥离工具 https://www.escha.net/cn/8066215
电缆剥离工具 https://www.escha.net/cn/8066216