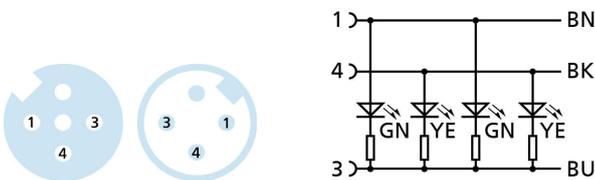
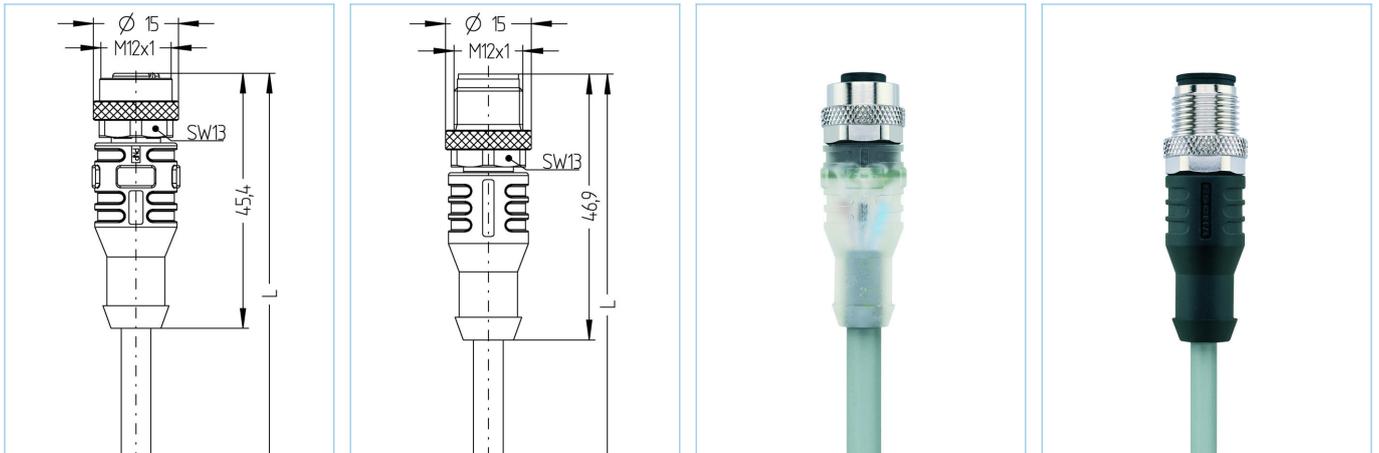


连接电缆, 自动化工业, M12



产品信息

物料描述	AL-WAK3P2-2-AL-WAS3/P00
物料编号	8052747
长度	2m
海关关税编码	85444290
Step-文件	AL-WAK3P2_AL-WAS3.stp
EAN	4047106138417
Bezeichnungsschildträger	2块

技术参数	A面	B面
连接头	母头, 直型, M12, 带LED	公头, 直型, M12
针脚数	3	3
针脚分布	1 BN, 3 BU, 4 BK	1 BN, 3 BU, 4 BK
编码	A	A
额定电压	30V	250V
电流负荷 ( 40° )	4A	4A
绝缘电阻	>=10 <sup>9</sup> Ω	>=10 <sup>9</sup> Ω
电阻	≤ 5mΩ	≤ 5mΩ
产品环境温度	-30°C...+90°C	-30°C...+90°C
触点材料	合金, 铜锡, 镀金	合金, 铜锡, 镀金
触头载体材料	塑料, TPU, 黑色	塑料, TPU, 黑色
夹紧基体材料	塑料, TPU, 透明色	塑料, TPU, 黑色
连接螺母材料	合金, 铜锌, 镀镍	合金, 铜锌, 镀镍
密封 ( 母头 ) 材料	FPM/FKM	
逻辑电路	PNP	
信号状态指示器	LED 黄色	
工作电压指示器	LED 绿色	
标准	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
防护等级 (安装好)	IP65, IP67, IP68	IP65, IP67, IP68
机械寿命周期	>100 插拔次数	>100 插拔次数
防护等级	3	3

**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	4,20 mm
电缆护套材料	PVC
外被颜色	灰，类似于 RAL7040
线芯横截面积	3 x 0.34 mm <sup>2</sup>
电缆绝缘材料	PVC
线芯颜色	棕，蓝，黑
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	耐海水，可回收利用，LABS free，符合RoHs，耐酸碱，抗臭氧，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-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>