

M12 male 0° / M12 female 0° A-cod. LED

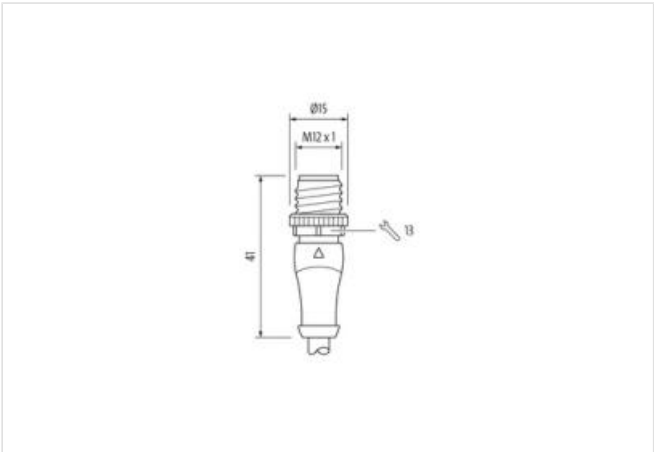
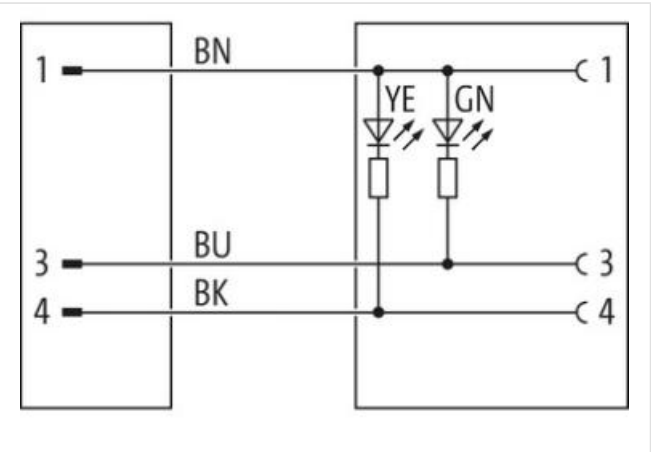
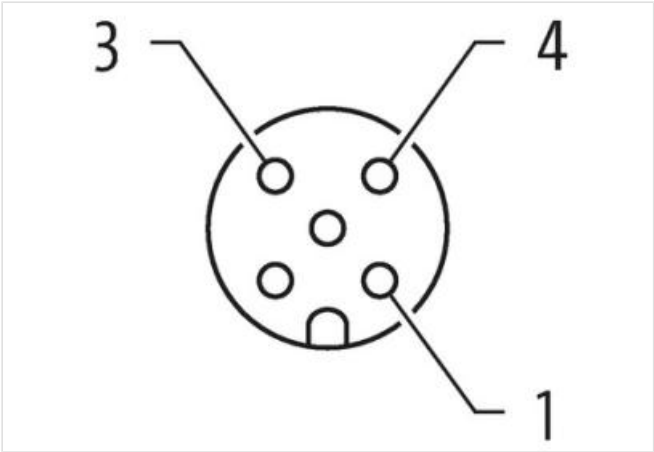
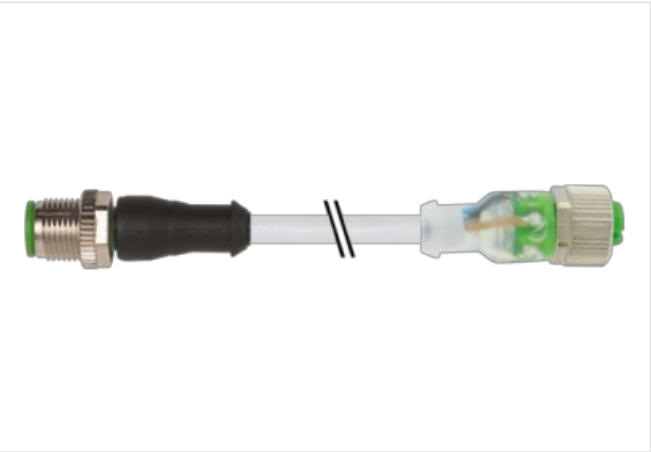
PUR 3x0.34 gy UL/CSA 2m

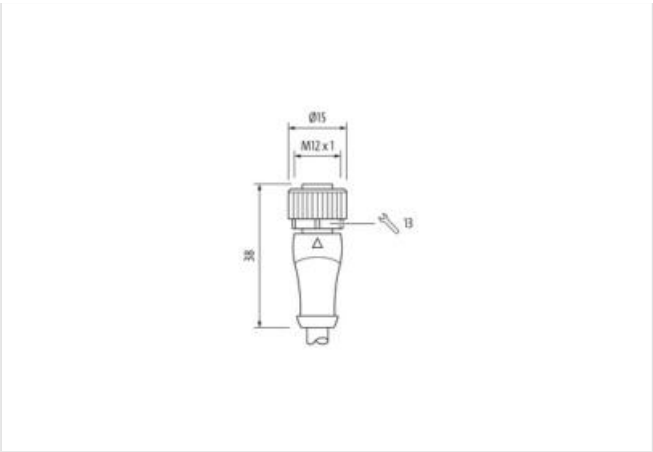
⚠ 提示 ⚠
产品已停产。请您考虑选择替代品。

公头 直头 – 母头 直头
M12 – M12, 3芯
LED (黄色/绿色)
订货号 7005 - M12 Lite - (塑料六角螺母) 可订制
塑料外壳, 有较好的防油防化学腐蚀性能
耐化学腐蚀性能需相对相关应用进行测试. 更多信息需单独获取.
更多电缆长度可按需求订制.

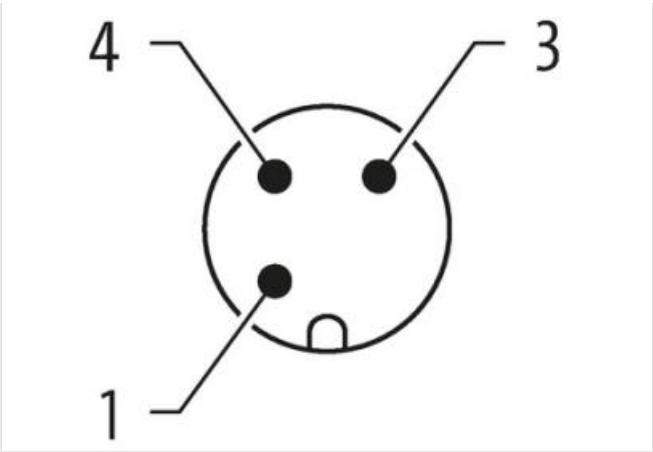
链接至具体产品

图示





产品可能与图示有所不同



电缆长度	2 m
紧固扭矩	0,6 Nm
安装方式	插入, 用螺丝拧紧
触点涂层	镀金
Family construction form	M12
螺纹	M12 x 1
适用于波纹管（内部Ø）	10 mm
编码	A
材料触头	铜合金
材料	PUR
极数	3
扳手开口宽度	SW13
防护类型（EN IEC 60529）	IP65, IP66K, IP67
紧固扭矩	0,6 Nm
安装方式	插入, 用螺丝拧紧
触点涂层	镀金
Family construction form	M12
螺纹	M12 x 1
适用于波纹管（内部Ø）	10 mm
编码	A
材料触头	铜合金
材料	PUR
极数	3
扳手开口宽度	SW13
商业信息	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-10.1	27060311

ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879757997
包装单位	1
海关税号	85444290
电气数据 供电	
工作电压 DC	24 V
最小工作电压 DC	18 V
最大工作电压 DC	30 V
最大工作电压 DC (UL 认证)	30 V
每个触点的最大工作电流	4 A
诊断	
LED 状态指示灯	绿色, 黄色
安装 连接	
固定装置	M12 x 1
设备保护 电动	
防护类型附加条件	插入, 用螺丝拧紧
污染度	3
额定冲击电压	0,8 kV
绝缘组 (IEC 60664-1)	I
机械数据 材料数据	
锁紧装置的涂层	Nickeled
螺栓连接涂层	nickel plated
Locking material	压铸锌
Material screw connection	压铸锌
机械数据 安装日期	
安装方式	插入, 用螺丝拧紧, 振动保护
环境特性 气候	
最小工作温度	-25 °C
最大工作温度	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
Conformity	
产品标准	DIN EN 61076-2-101 (M12)
电缆	
电缆标识	223
电缆类型	2 (PUR/PVC)
批准 (电缆)	UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform
电缆重量 [G/ M]	35,97 g
材料电缆	裸铜线
电阻 (核心)	max. 57 Ω/km (20 °C)
单线外径 Ø (核)	0.1 mm
构造 (核)	42× 0.1 mm (多股线 等级 6)
直径 (核心)	3× 0.34 mm²
AWG	与 AWG 22 类似
材料绝缘线	PVC
材料特性 导线绝缘	不含CFC-、镉、硅胶和铅
肖氏硬度 绝缘线	43 ±5 D
线外径包括隔离层	1.25 mm ±5%
电线颜色/编号	棕, 黑, 蓝
绞合	3股绞线

屏蔽	无
材料护套	PUR/PVC
材料特性（外壳）	不含CFC-，镉，硅和铅，无光表面，低附着力，机器易于加工，耐磨损，水解，微生物
肖氏硬度 外壳	80 ±5 A (PVC-外被下方); 85 ±5 A (PUR-外被)
外径 (外壳)	4.3 mm ±5%
颜色 jacket	灰色
化学耐受性	良好的耐油耐化学性
标称电压	UL 300 V AC
试验电压	2000 V AC
负载	符合DIN VDE 0293标准
温度范围 (固定)	-30...+80 °C
温度范围 (移动)	-5...+80 °C
弯曲半径（固定型）	10× 外直径
弯曲半径 (运动)	15× 外直径
弯曲循环数 (拖链)	max. 2 Mio. (25 °C)
行驶速度（拖链）	max. 3.3 m/s
加速度（拖链）	max. 5 m/s²