

M12 male 0° / M12 female 90° A-cod. LED

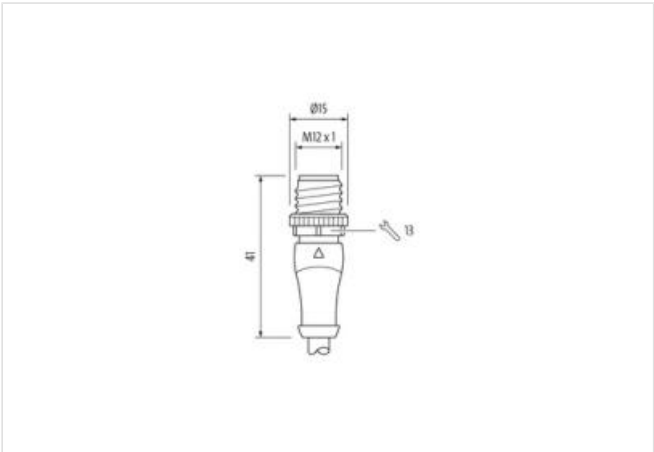
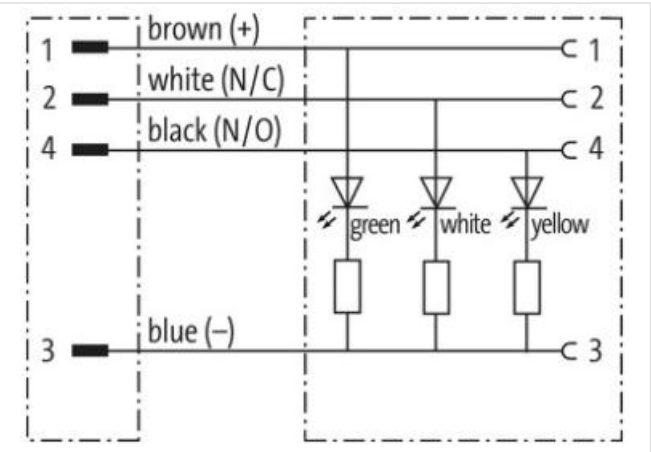
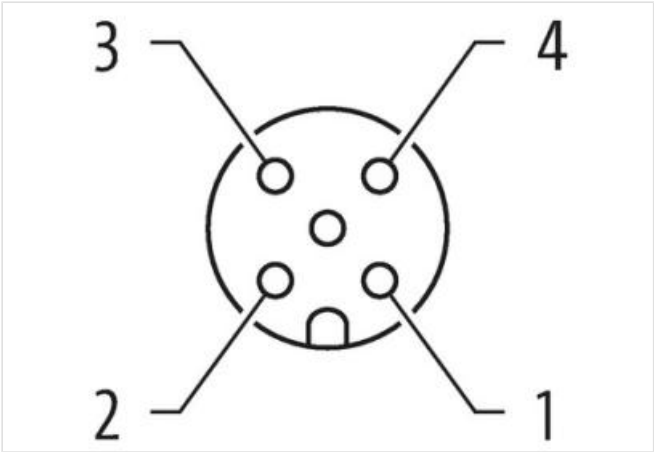
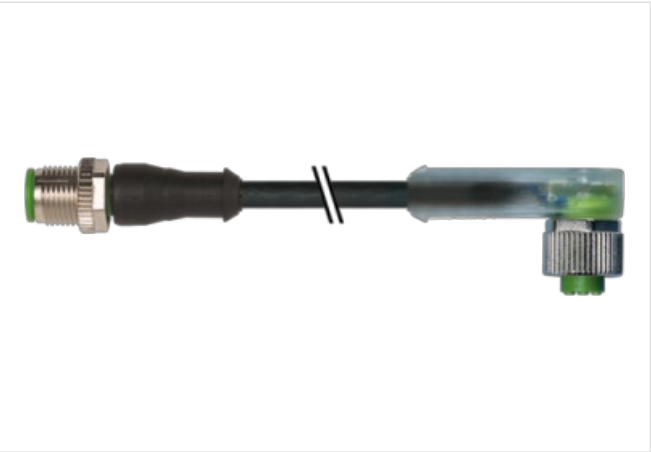
PUR 4x0.34 bk UL/CSA 5m

⚠ 提示 ⚠
产品已停产。请您考虑选择替代品。

公头 直头 – 母头 90°
M12 – M12, 4芯
3× LED (PNP), (NPN) 可订制
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	5 m
紧固扭矩	0,6 Nm
安装方式	插入, 用螺丝拧紧
Family construction form	M12
螺纹	M12 x 1
适用于波纹管（内部Ø）	10 mm
材料	PUR
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
Family construction form	M12
螺纹	M12 x 1
适用于波纹管（内部Ø）	10 mm
材料	PUR
扳手开口宽度	SW13
防护类型（EN IEC 60529）	IP65, IP66K, IP67
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	4048879169561
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	白色, 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
Important installation notes	
Note on strain relief	Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.
Note on bending radius	Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.
Conformity	
产品标准	DIN EN 61076-2-101 (M12)
电缆	
电缆标识	624
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]	42,68 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）	4× 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, 白
绞合	4 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)	4.6 mm ±5%
颜色 jacket	黑色
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