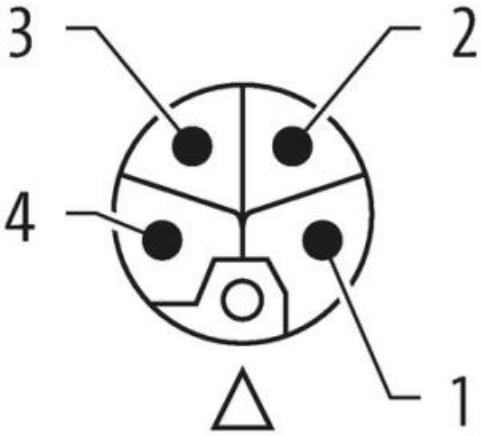
M12 Power L-coded 4pol. male 0° / female 0°

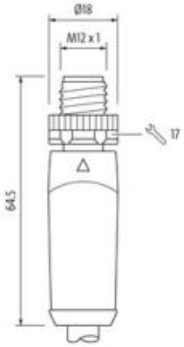
TPE 4x16AWG ye UL/CSA, TC-ER, IEC 1.5m

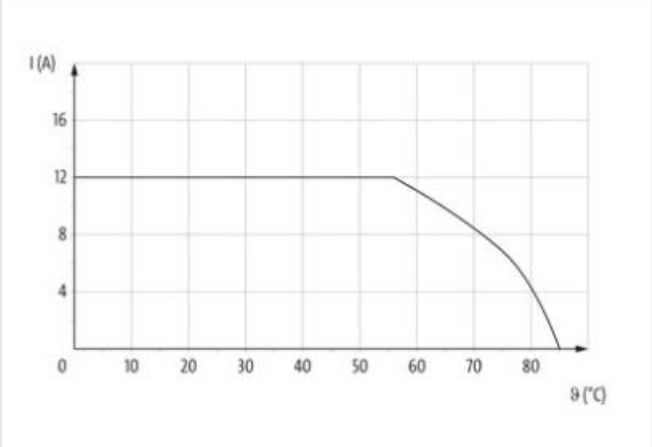
电力
公头 直头 – 母头 直头
M12 – M12, 4芯
L-coded
带线缆套管
塑料外壳, 有较好的防油防化学腐蚀性能
耐化学腐蚀性能需相对相关应用进行测试. 更多信息需单独获取.
更多电缆长度可按需求订制.
USA

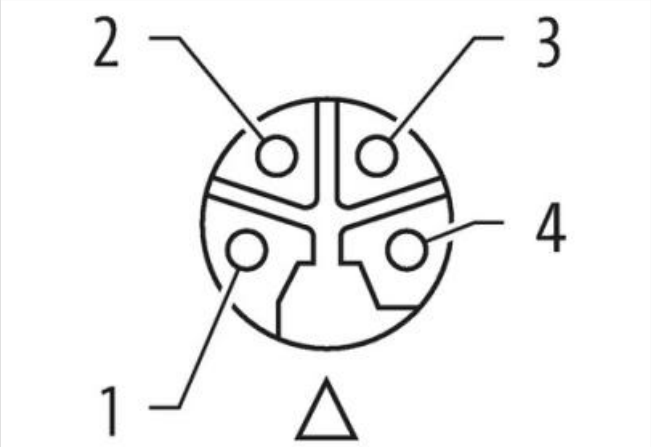
链接至具体产品

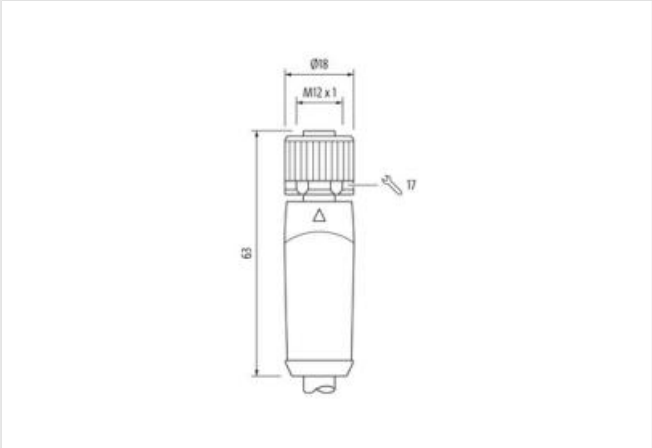
图示











产品可能与图示有所不同

电缆长度	1,5 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	M12P
螺纹	M12 x 1
适用于波纹管（内部Ø）	16 mm
电缆出线	直头
编码	L
材料触头	铜合金
极数	4
扳手开口宽度	SW17
防护类型（EN IEC 60529）	IP65, 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	M12P

螺纹	M12 x 1
适用于波纹管（内部Ø）	16 mm
电缆出线	直头
编码	L
材料触头	铜合金
极数	4
扳手开口宽度	SW17
防护类型（EN IEC 60529）	IP66, IP67
商业信息	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060327
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060327
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879838863
包装单位	1
海关税号	85444290
电气数据 | 供电	
最大工作电压 DC	63 V
每个触点的最大工作电流	12 A
诊断	
LED 状态指示灯	无
安装 | 连接	
紧固扭矩	0,6 Nm
扳手开口宽度	SW17
安装 | 引脚分配	
编码	L
设备保护 | 电动	
防护类型（EN IEC 60529）	IP65, IP67
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	1,5 kV
绝缘组（IEC 60664-1）	I
机械数据 | 材料数据	
锁紧装置的涂层	Nickeled
材质垫片	FKM
材料外壳	PUR
Locking material	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	IEC 61076-2-111

穆尔电子元器件（上海）有限公司 | 上海市普陀区绥德路628号C幢 | 200331 上海 | 电话 +86 21 6284 7607 | 传真 +86 21 6284 8526 | shop@murrelektronik.com.cn | shop.murrelektronik.com.cn

MURR ELEKTRONIK
stay connected

Installation | Cable	
电缆标识	U0C
护套颜色	黄色
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	4 wires 带 5 Filler twisted
镶边	Foil
Filler	有
wire arrangement	braun, 黑色, 蓝色, 白色
Cable weigth	117,7 g/m
材料护套	TPE
无成分（护套）	无铅, 不含氟利昂, 无卤
Outer-diameter (jacket)	9,02 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PVC
Amount wires	4
Outer diameter insulation	2,62 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Ingredient freeness wire insulation	无铅, 不含氟利昂
Amount strands (wire)	65
Diameter of single wires	16 AWG
Conductor crosssection (wire)	16 AWG
Material conductor wire	铜绞线，无遮蔽
最大额定电压 AC	600 V
电流承载能力（标准）	根据 NFPA-70（NEC）：400.5(A) (1-3)
最小电流负荷能力电芯	8 A
Electrical resistance line constant wire	13,2 Ω/km @ 20 °C
交流耐受电压（电芯 - 电芯）	6 kV @ 60 s
工频耐受电压（电芯 - 护套）	6 kV @ 60 s
最小工作温度（固定）	-50 °C
最大工作温度（固定）	105 °C
最小工作温度（移动）	-20 °C
最大工作温度（移动）	90 °C
耐燃性	IEC 60332-2-2 | UL 1581 § 1100 FT2 | UL 1581 § 1090
chemical resistance	顺利接受应用相关的测试
耐汽油性	顺利接受应用相关的测试
Oil resistance	DIN EN 60811-404 | 顺利接受应用相关的测试
弯曲半径（固定型）	8 x Outer diameter
弯曲半径 (运动)	10 x Outer diameter
行驶速度（拖链）	2 Mio.

此数据表中的信息已经尽最大可能校正。
若出现准确性、完整性及实时性问题，则将被记为重大过失。版本：2024-05-17