

M12 Power male 0° L-cod. with cable

PUR 5x1.5 bk UL/CSA+drag ch. 2,0m

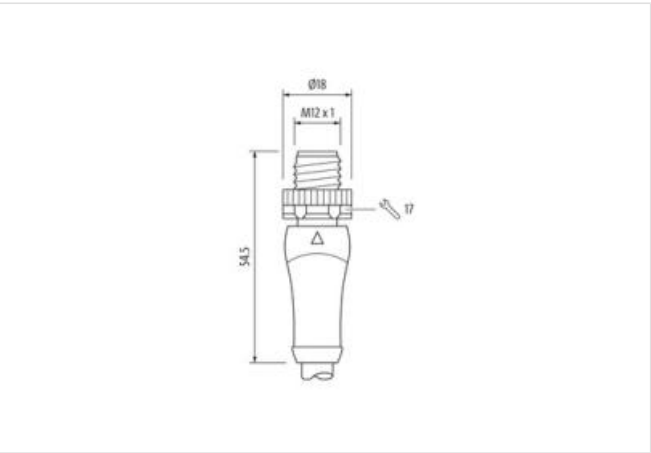
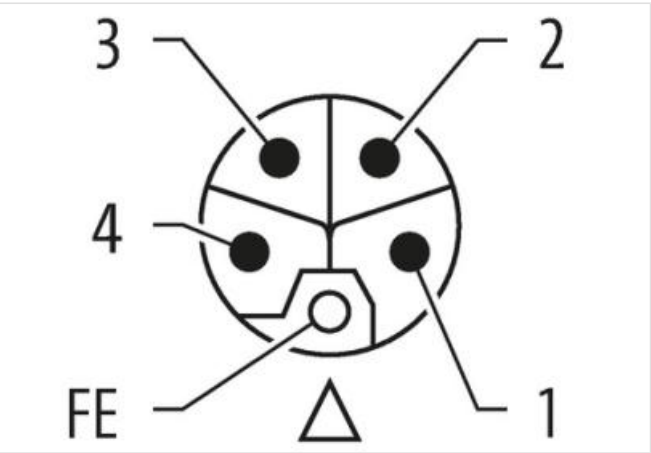
电力
公头 直头
M12, 5芯
L-coded
带线缆套管
塑料外壳, 有较好的防油防化学腐蚀性能
耐化学腐蚀性能需相对相关应用进行测试. 更多信息需单独获取.
更多电缆长度可按需求订制.

链接至具体产品

图示



1	BN 1
2	WH 2
3	BU 3
4	BK 4
FE	GY 5





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	M12P
螺纹	M12 x 1
适用于波纹管（内部Ø）	12 mm
编码	L
材料触头	铜合金
极数	5
剥离长度（外被）	100 mm
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	4065909027561
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	
剥离长度（外被）	100 mm

扳手开口宽度	SW17
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
Installation Cable	
电缆标识	P04
电缆类型	3
Printing color of wire insulation	黑色（绝缘白色），白色（绝缘蓝色），白色（绝缘棕色），白色（绝缘黑色），白色（绝缘灰色）
护套颜色	黑色
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	5 wires 大约 Filler twisted
Filler	有
wire arrangement	灰色 5, 黑色 4, 蓝色 3, 白色 2, braun 1
Cable weigth	129,8 g/m
材料护套	PUR
肖氏硬度 外壳	90 ± 5 Shore A
无成分（护套）	无铅, 无镉, 不含氟利昂, 无卤, 不含硅
Outer-diameter (jacket)	8,2 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	5
Outer diameter insulation	2,3 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	60 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	无铅, 无镉, 不含氟利昂, 无卤, 不含硅
Printing color of wire insulation	黑色（绝缘白色），白色（绝缘蓝色），白色（绝缘棕色），白色（绝缘黑色），白色（绝缘灰色）
Amount strands (wire)	84
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crossection (wire)	1,5 mm²
Material conductor wire	铜绞线, 无遮蔽
Conductor type (wire)	6 级绞合线
导线距离（拖链）	5 m @ 25 °C
最大额定电压 AC	1000 V
电流承载能力（标准）	符合DIN VDE 0293标准
最小电流负荷能力电芯	13,5 A
Electrical resistance line constant wire	13,3 Ω/km @ 20 °C

交流耐受电压（电芯 - 电芯）	10 kV @ 60 s
工频耐受电压（电芯 - 护套）	10 kV @ 60 s
最小工作温度（固定）	-50 °C
最大工作温度（固定）	80 °C / 90 °C @ 10000 h 运行
最小工作温度（移动）	-25 °C
最大工作温度（移动）	80 °C / 90 °C @ 10000 h 运行
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
耐燃性	UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2
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	顺利接受应用相关的测试 DIN EN 60811-404
弯曲半径（固定型）	7,5 x Outer diameter
弯曲半径（运动）	10 x Outer diameter
行驶速度（拖链）	5 Mio. @ 25 °C
扭力循环次数	2 Mio.
扭转应力	± 180 °/m
扭力速度	35 循环/min