

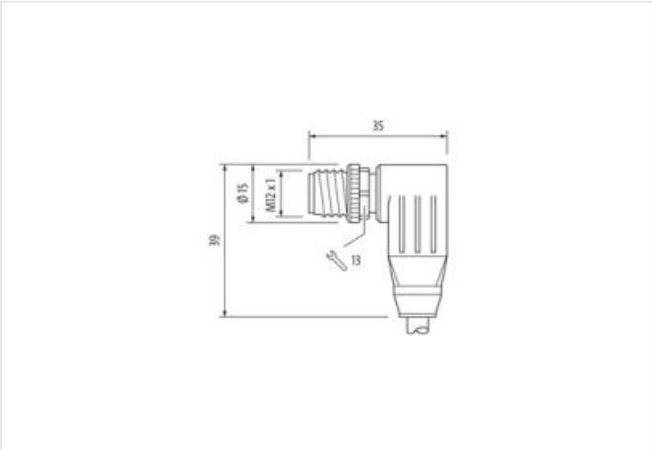
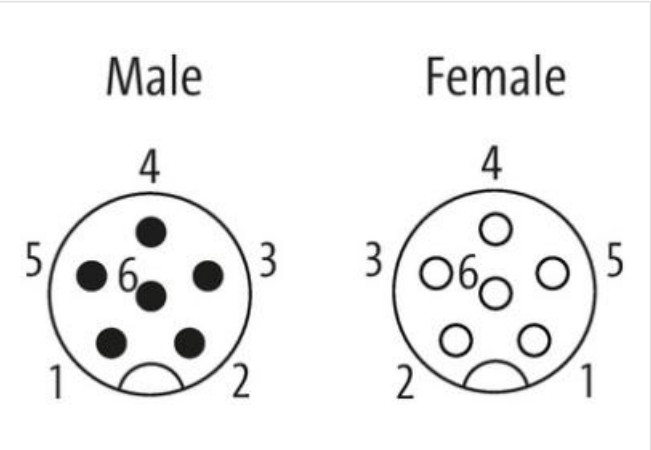
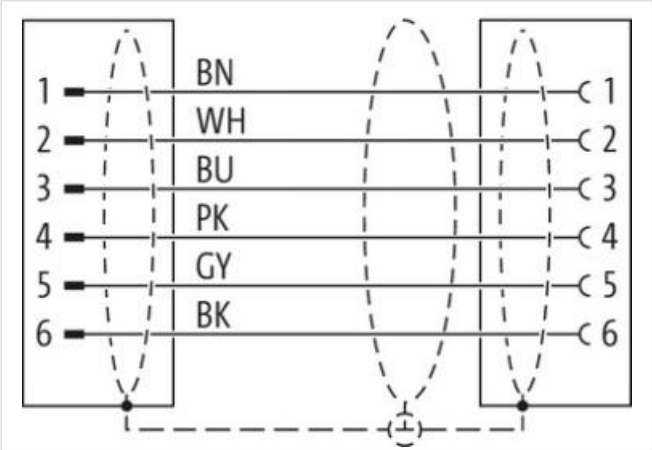
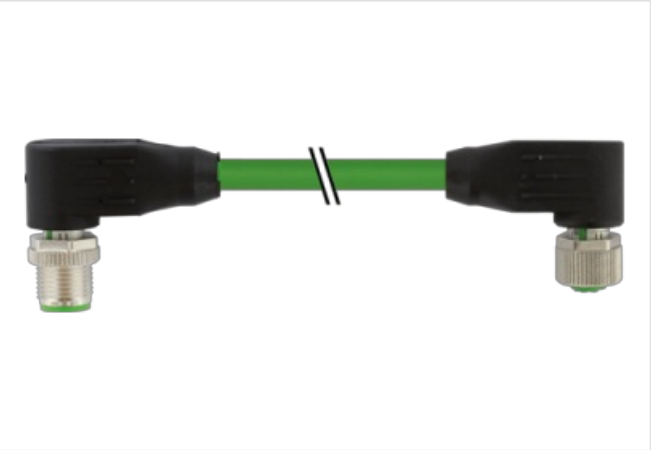
M12 male 90° / M12 female 90° A-cod. shielded

PUR 4x0.5+2x0.25 shielded gn UL/CSA+drag ch. 4.5m

Cube67
公头 90° – 母头 90°
M12 – M12, 6芯
A-coded
屏蔽
混合线缆
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	4,5 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	M12
螺纹	M12 x 1
编码	A
材料触头	铜合金
极数	6
扳手开口宽度	SW13
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
编码	A
材料触头	铜合金
极数	6
商业信息	
ECLASS-6.0	27061801
ECLASS-6.1	27060307
ECLASS-7.0	27060307
ECLASS-8.0	27060307
ECLASS-9.0	27060307
ECLASS-10.1	27060307
ECLASS-11.1	27060307
ECLASS-12.0	27060307
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879140096
包装单位	1
海关税号	85444290
电气数据 供电	

最大工作电压 AC	30 V
最大工作电压 DC	30 V
工作电压 AC (UL 认证)	30 V
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	无
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	0,8 kV
绝缘组 (IEC 60664-1)	I
技术参数 机械数据	
波纹软管轮廓	无
机械数据 材料数据	
锁紧装置的涂层	Nickeled
材质垫片	FKM
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
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.
Installation Cable	
STOOW 风格外套	混合物, 信号, 数据
电缆标识	802
护套颜色	绿色
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	2 wires twisted
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	4 wires 带 绞合 带 3 Filler twisted
电缆屏蔽 (类型)	铜编织物, 镀锡
电缆屏蔽 (覆盖)	80 %
镶边	Fleece
Filler	有
wire arrangement	(灰色, rosa), 蓝色, 白色, braun, 黑色
Cable weighth	77 g/m
材料护套	PUR
无成分 (护套)	无铅, 不含氟利昂, 无卤
Outer-diameter (jacket)	6,6 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	4
Outer diameter insulation	1,4 mm

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：2024-05-20
穆尔电子元件 (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

Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Ingredient freeness wire insulation	无铅, 无镉, 不含氟利昂, 无卤, 不含硅
Amount strands (wire)	64
Diameter of single wires	0,1 mm
Conductor crosssection (wire)	0,5 mm²
Material conductor wire	铜绞线, 无遮蔽
Conductor type (wire)	6 级绞合线
Material wire insulation (Data)	PP
Outer diameter wire insulation (Data)	1,1 mm
Tolerance outer diameter wire insulation (data)	± 5 %
Ingredient freeness wire insulation (Data)	无铅, 无镉, 不含氟利昂, 无卤, 不含硅
Amount wires (Data)	2
Amount strands wire (Data)	32
Diameter of single wires (Data)	0,1 mm
Conductor crosssection wire (Data)	0,25 mm²
Material conductor wire (Data)	铜绞线, 无遮蔽
Wire conductor type (Data)	6 级绞合线
导线距离（拖链）	10 m @ 25 °C
最大额定电压 AC	300 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	6,3 A
最小电芯电流承载能力（数据）	3,2 A
Electrical resistance line constant wire	39 Ω/km @ 20 °C
Electrical resistance coating wire (Data)	79 Ω/km @ 20 °C
交流耐受电压（电芯 - 电芯）	1,5 kV @ 60 s
单位长度电感	0,65 mH/km
电容线常数（线 - 线）	63000 pF/km
工频耐受电压（电芯 - 护套）	1,5 kV @ 60 s
交流耐受电压（电芯 - 屏蔽）	1,2 kV @ 60 s
Loop resistance	2000 MΩ × km
最小工作温度（固定）	-50 °C
最大工作温度（固定）	90 °C
最小工作温度（移动）	-30 °C
最大工作温度（移动）	70 °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）	5 x Outer diameter
弯曲半径（运动）	10 x Outer diameter
行驶速度（拖链）	5 Mio. @ 25 °C
扭转应力	± 180 °/m