

**M12 male 0° / M12 female 90° A-cod. shielded**

PUR 4x2x0.25 shielded gy 35m

公头 直头 – 母头 90°

M12 – M12, 8芯

屏蔽

订货号 7005 - M12 Lite - (塑料六角螺母) 可订制

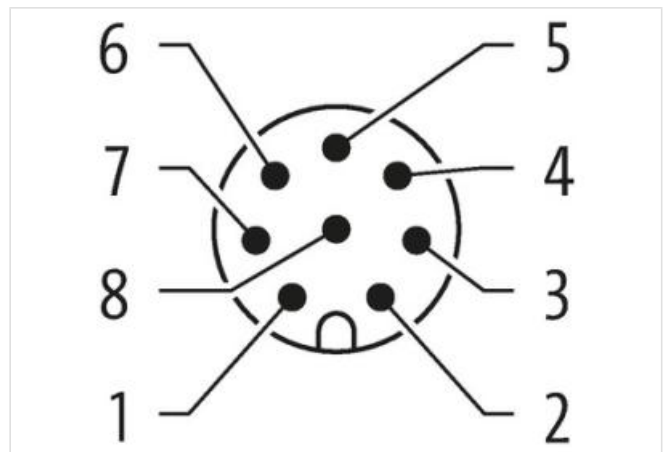
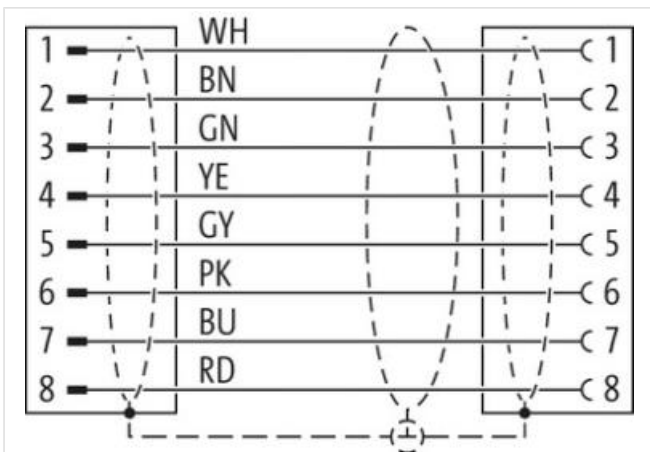
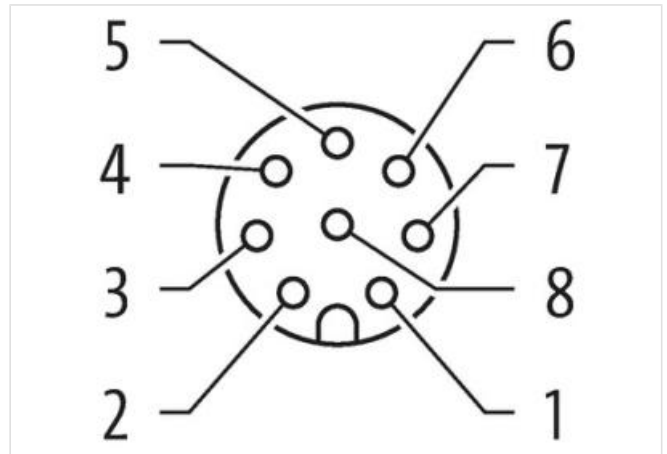
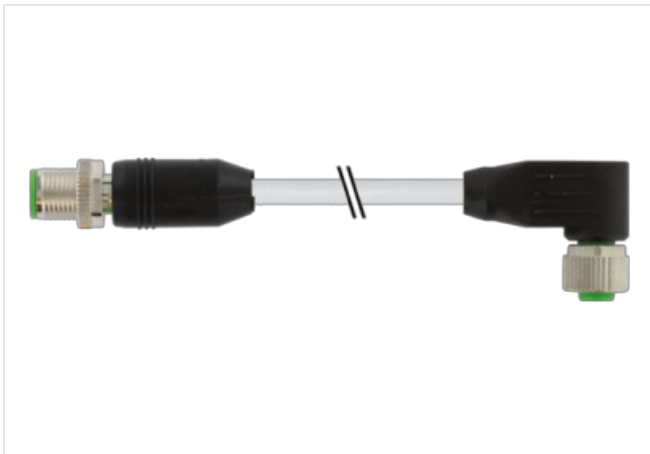
塑料外壳, 有较好的防油防化学腐蚀性能

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	35 m
------	------

Family construction form	M12
--------------------------	-----

**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	4048879564069
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

**设备保护 | 电动**

污染度	3
额定冲击电压	0,8 kV
绝缘组 (IEC 60664-1)	I

**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	<b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.

**Installation | Cable**

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: 2024-06-26

wire arrangement	(braun, 白色), (红色, 蓝色), (rosa, 灰色), (黄色, 绿色)
电缆标识	286
护套颜色	灰色
Amount stranding	4
Stranding	2 wires twisted
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	4 绞合连接 twisted
电缆屏蔽 (类型)	铜编织物, 镀锡
电缆屏蔽 (覆盖)	85 %
镶边	Fleece, Foil
wire arrangement	(braun, 白色), (红色, 蓝色), (rosa, 灰色), (黄色, 绿色)
Cable weighth	74,8 g/m
材料护套	TPU
肖氏硬度 外壳	85 ± 5 Shore A
无成分 (护套)	无铅, 无镉, 不含氟利昂, 无卤
Outer-diameter (jacket)	7,1 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	8
Outer diameter insulation	1,2 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	65 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	无铅, 无镉, 不含氟利昂, 无卤, 不含硅
Amount strands (wire)	32
Diameter of single wires	0,1 mm
Conductor crosssection (wire)	0,25 mm <sup>2</sup>
Material conductor wire	铜绞线, 无遮蔽
Conductor type (wire)	6 级绞合线
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	3 A
Electrical resistance line constant wire	79 Ω/km @ 20 °C
交流耐受电压 (电芯 - 电芯)	1,5 kV @ 60 s
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)	1,5 kV @ 60 s
最小工作温度 (固定)	-40 °C
最大工作温度 (固定)	90 °C
最小工作温度 (移动)	-5 °C
最大工作温度 (移动)	90 °C
耐燃性	IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2
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 (安装)	x Outer diameter
弯曲半径 (固定型)	7,5 x Outer diameter
弯曲半径 (运动)	15 x Outer diameter