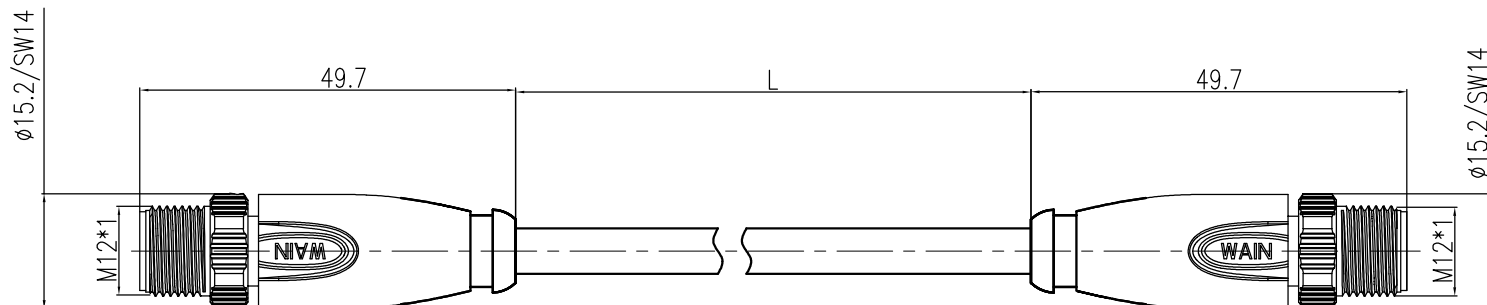


技术参数:

- 产品系列: M12 D-code
- 插针数: 4
- 额定电流(40℃): 4A
- 额定电压: 250V
- 额定脉冲电压: 2500V
- 污染等级: 3
- 接触电阻: $\leq 10\text{m}\Omega$
- 绝缘电阻: $\geq 100\text{M}\Omega$
- 锁紧方式: 螺纹式 M12*1
- 电缆类型: PUR, 绿色 RAL6018
- 线规: 0.34mm^2 (AWG22)
- 防护等级: IP67
- 插拔次数: ≥ 100
- 温度范围: $-25^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$
- 外壳材料: TPU
- 插体材料: PA
- 插针材料: 铜合金
- 插针电镀材料: 金

Technical specification:

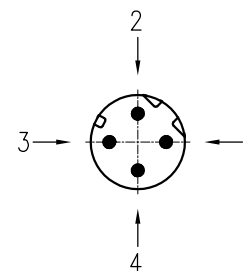
- Series: M12 D-Code
- Number of contacts: 4
- Rated current (40℃): 4A
- Rated voltage: 250V
- Rated impulse voltage: 2500V
- Pollution degree: 3
- Contact resistance: $\leq 10\text{m}\Omega$
- Insulation resistance: $\geq 100\text{M}\Omega$
- Connector locking system: screw M12*1
- Cable type: PUR, Green RAL 6018
- Wire gauge: 0.34mm^2 (AWG22)
- Degree of protection: IP67
- Mating cycles: ≥ 100
- Temperature range: $-25^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$
- Material of housing: TPU
- Material of insert: PA
- Material of contact: copper alloy
- Contact plating: Au



例如型号 "M12-M04D-T/M04D-T-L-PUR-PFN",
"L"表示带线长度, 单位m。

Ex: Part code "M12-M04D-T/M04D-T-L-PUR-PFN",
the "L" represents the cable length, unit m.

针位图 Contact arrangements



接线图 Circuit diagram

1	黄色 Yellow
2	白色 white
3	橙色 Orange
4	蓝色 Blue

						表面处理 Finish	—	图号 Drawing No.	—
						材料 Material	—	产品代号 Part Code	M12-M04D-T/M04D-T-1.5-PUR-PFN
标记 Mark	处数 Number	变更描述/Description			签名 Signature	日期 Date		产品料号 Part No.	1630044014508
绘图 Drawn		姓名/Name	日期/Date		姓名/Name	日期/Date	比例 Scale	版本 REV.	重量 Weight
审核 Checked							1:1	V1.1	数量 Qty.
工艺 Process	—			批准 Approved					
							All Dimensions in mm Original Size DIN A 4		
							 厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD		