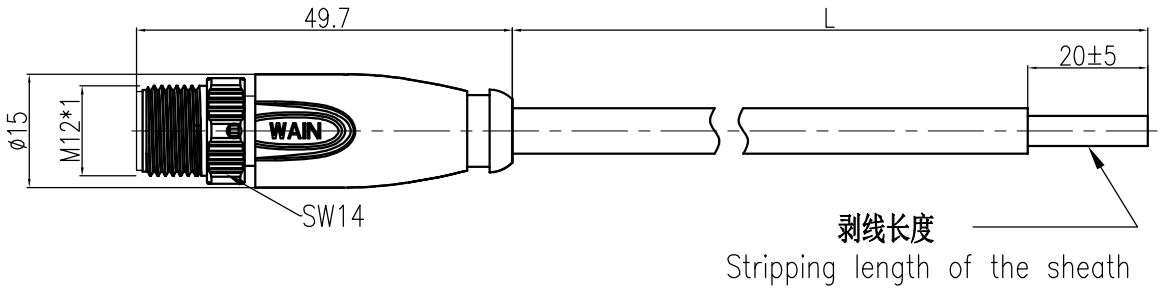
日期/Date	档案员 Filing Clerk

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：≤3mΩ
- 绝缘电阻：≥100MΩ
- 锁紧方式：螺纹式M12*1
- 电缆类型： PUR，清水蓝 RAL5021
- 线规： 0.14mm² (AWG26)
- 防护等级：IP67
- 插拔次数：≥100
- 温度范围：-25℃ ... +85℃
- 外壳材料：TPU
- 插体材料：PA
- 插针材料：铜合金
- 插针电镀材料：金

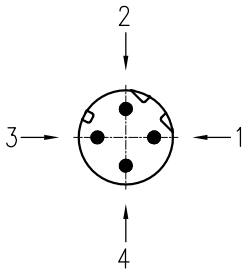


Technical specification:

- Series: M12 D-Code
- Number of contacts: 4
- Rated current (40℃): 4A
- Rated voltage: 250V
- Rated impulse voltage: 2500V
- Pollution degree: 3
- Contact resistance: ≤3mΩ
- Insulation resistance: ≥100MΩ
- Connector locking system: screw M12*1
- Cable type: PUR , Clear blue RAL 5021
- Wire gauge: 0.14mm² (AWG26)
- Degree of protection: IP67
- Mating cycles: ≥100
- Temperature range: -25℃ ... +85℃
- Material of housing: TPU
- Material of insert: PA
- Material of contact: copper alloy
- Contact plating: Au

例如型号"M12-M04D-T-L-PUR-Cat.5e"，
"L"**表示带线长度，单位**m。
Ex: Part code "M12-M04D-T-L-PUR-Cat.5e",
the "L" represents the cable length, unit m.

针位图 Contact arrangements



接线图 Circuit diagram

标记 Mark	处数 Number	变更描述/Description		签名 Signature	日期 Date

	姓名/Name	日期/Date		姓名/Name	日期/Date
绘图 Drawn	GY YE	02.01.2024	标准化 Stand.	–	–
审核 Checked	ZQ XU	02.01.2024			
工艺 Process	–	–	批准 Approved	HQ ZHANG	02.01.2024

表面处理 Finish	–			
材料 Material	–			
比例 Scale	版本 REV.	重量 Weight	数量 Qty.	
1:1	V1.1	85.6g	–	
		All Dimensions in mm Original Size DIN A 4		

图号 Drawing No.	–
产品代号 Part Code	M12-M04D-T-1.5-PUR-Cat.5e
产品料号 Part No.	1632044014091
产品名称 Part Name	–

厦门唯恩电气有限公司
XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD