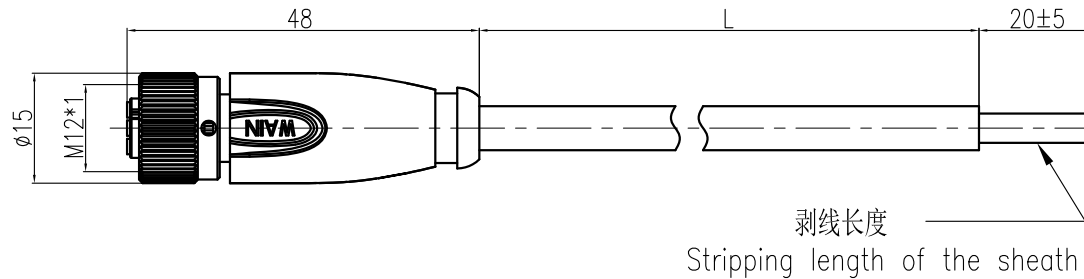


技术参数:

- 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: $\leq 3m\Omega$
- 绝缘电阻: $\geq 100M\Omega$
- 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: $\leq 3m\Omega$
- Insulation resistance: $\geq 100M\Omega$
- 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



剥线长度
 Stripping length of the sheath

例如型号”M12-F04D-T-L-PUR-Cat.5e”,
 ”L”表示带线长度, 单位m.

Ex: Part code ”M12-F04D-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	表面处理 Finish	图号 Drawing No.				
					材料 Material	—				
					比例 Scale	版本 REV.	重量 Weight	数量 Qty.	产品代号 Part Code	
					1:1	V1.0	86.3g	—	M12-F04D-T-1.5-PUR-Cat.5e	
绘图 Drawn	ZQ XU	20.07.2016	标准化 Stand.	—	—	—	—	—	产品料号 Part No.	
审核 Checked	ZM LIN	20.07.2016	—	—	—	—	—	—	1632044024091	
工艺 Process	—	—	批准 Approved	YY LUO	20.07.2016	All Dimensions in mm Original Size DIN A 4			产品名称 Part Name	
						厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD				