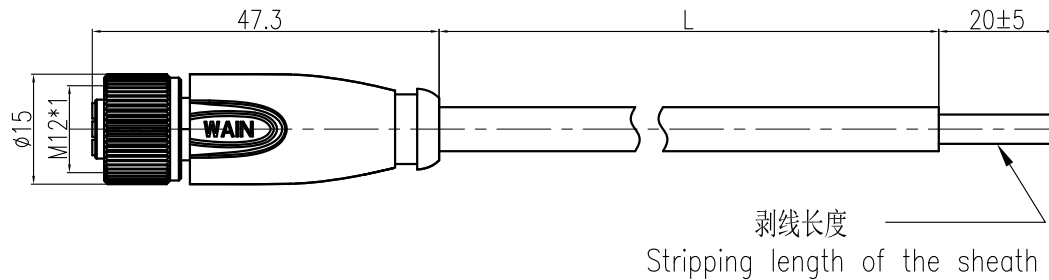


技术参数:

- 产品系列: M12 A-code
- 插针数: 3
- 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: ≤10mΩ
- 绝缘电阻: ≥100MΩ
- 锁紧方式: 螺纹式M12\*1
- 电缆类型: PUR, 黑色RAL9005
- 线规: 0.34mm<sup>2</sup> (AWG22)
- 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 A-Code
- Number of contacts: 3
- Rated current (40℃): 4A
- Rated voltage: 250V
- Rated impulse voltage: 2500V
- Pollution degree: 3
- Contact resistance: ≤10mΩ
- Insulation resistance: ≥100MΩ
- Connector locking system: screw M12\*1
- Cable type: PUR , Black RAL 9005
- Wire gauge: 0.34mm<sup>2</sup> (AWG22)
- 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-F03A-T-L-PUR-SH”,  
 ”L”表示带线长度, 单位m.

Ex: Part code ”M12-F03A-T-L-PUR-SH”,  
 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	产品代号 Part Code			
					比例 Scale	版本 REV.	重量 Weight	数量 Qty.	产品料号 Part No.
绘图 Drawn	ZQ XU	17.03.2015	标准化 Stand.	-	1:1	V1.0	231.5g	-	产品名称 Part Name
审核 Checked	ZM LIN	17.03.2015							
工艺 Process	-	-	批准 Approved	YY LUO	17.03.2015	All Dimensions in mm Original Size DIN A 4			
					厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD				