

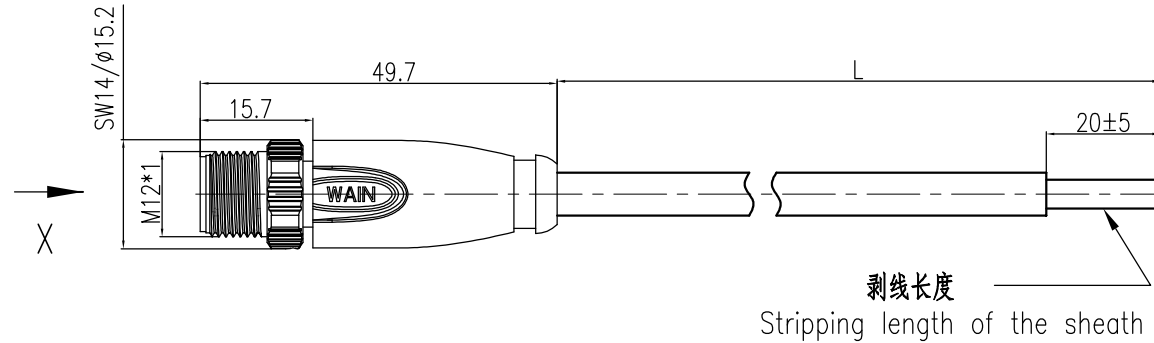
技术参数:

- 产品系列: M12 A-code
- 插针数: 3
- 额定电流(40°C): 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: 0.34mm² (AWG22)
- 防护等级: IP67
- 插拔次数: ≥100
- 温度范围: -25°C ... +85°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 A-Code
- Number of contacts: 3
- Rated current (40°C): 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: 0.34mm² (AWG22)
- Degree of protection: IP67
- Mating cycles: ≥100
- Temperature range: -25°C ... +85°C
- Material of housing: TPU
- Material of insert: PA
- Material of contact: copper alloy
- Contact plating: Au

插针数 Contacts	料号 Order No.	产品代号 Part Code	电缆长度(L) Cable length	重量 Weight
3	1630034014061	M12-M03A-T-1.5-PUR-SH	1.5m	71g
	1630034014062	M12-M03A-T-5.0-PUR-SH	5m	198g
	-	M12-M03A-T-L-PUR-SH	Lm	-g



例如型号”M12-M03A-T-L-PUR-SH”,
”L”表示带线长度, 单位m.

Ex: Part code ”M12-M03A-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	次数 Number	变更描述/Description	签名 Signature	日期 Date	表面处理 Finish	图号 Drawing No.						
绘图 Drawn	L CHEN	13.12.2023	标准化 Stand.	-	-	产品代号 Part Code	M12-M03A-T-L-PUR-SH					
审核 Checked	ZQ XU	13.12.2023			材料 Material	产品料号 Part No.	-					
工艺 Process	-	-	批准 Approved	HQ ZHANG	13.12.2023	比例 Scale	版本 REV.	重量 Weight	数量 Qty.	产品名称 Part Name	-	
						All Dimensions in mm Original Size DIN A 4				厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD		