

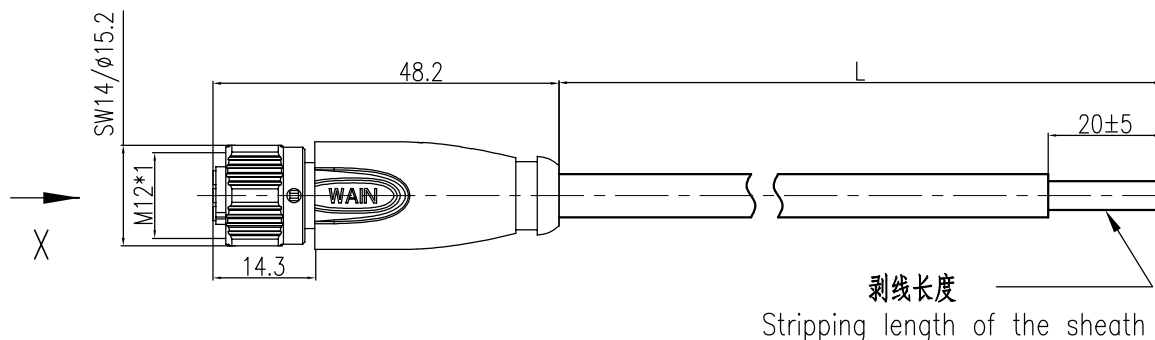
技术参数:

- 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: $\leq 10\text{m}\Omega$
- 绝缘电阻: $\geq 100\text{M}\Omega$
- 锁紧方式: 螺纹式M12*1
- 电缆类型: PVC, 黑色RAL9005
- 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 A-Code
- Number of contacts: 3
- Rated current (40°C): 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: PVC , Black RAL 9005
- 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

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	1630034024021	M12-F03A-T-1.5-PVC-SH	1.5m	71g
	1630034024022	M12-F03A-T-5.0-PVC-SH	5m	198g
	-	M12-F03A-T-L-PVC-SH	Lm	-g



例如型号”M12-F03A-T-L-PVC-SH”，

"L"表示带线长度,单位m。

Ex: Part code "M12-F03A-T-L-PVC-SH",
the "L" represents the cable length, unit m.

针位图 Contact arrangements	接线图 Circuit diagram
	

						表面处理 Finish				—	图号 Drawing No.	—
						材料 Material				—	产品代号 Part Code	M12-F03A-T-L-PVC-SH
标记 Mark	处数 Number	变更描述/Description			签名 Signature	日期 Date					产品料号 Part No.	—
绘图 Drawn 审核 Checked 工艺 Process	姓名/Name	日期/Date	标准化 Stand. 批准 Approved	姓名/Name	日期/Date	比例 Scale	版本 REV.	重量 Weight	数量 Qty.	产品名称 Part Name	—	
	L CHEN	13.12.2023		—	—	1:1	V1.1	-g	—	—		
	ZQ XU	13.12.2023										
	—	—										
				HQ ZHANG	13.12.2023			All Dimensions in mm Original Size DIN A 4		 厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD		