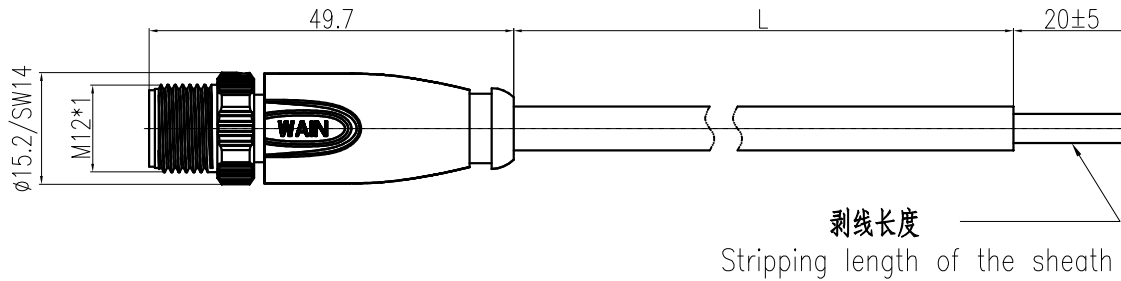


技术参数:

- 产品系列: M12 A-code
- 插针数: 12
- 额定电流(40℃): 1.5A
- 额定电压: 30V
- 额定脉冲电压: 800V
- 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: PVC, 黑色RAL9005
- 线规: 0.25mm<sup>2</sup> (AWG24)
- 防护等级: IP67
- 插拔次数: >100
- 温度范围: -25℃ ... +85℃
- 锁紧螺帽: 金属
- 外壳材料: TPE
- 插体材料: PC+ABS
- 插针材料: 铜合金
- 插针电镀材料: 金

Technical specification:

- Series: M12 A-Code
- Number of contacts: 12
- Rated current (40℃): 1.5A
- Rated voltage: 30V
- Rated impulse voltage: 800V
- Pollution degree: 3
- Contact resistance: <10mΩ
- Insulation resistance: >100MΩ
- Connector locking system: screw M12\*1
- Cable type: PVC, Black RAL 9005
- Wire gauge: 0.25mm<sup>2</sup> (AWG24)
- Degree of protection: IP67
- Mating cycles: >100
- Temperature range: -25℃ ... +85℃
- Material of locking system: Metal
- Material of housing: TPE
- Material of insert: PC+ABS
- Material of contact: copper alloy
- Contact plating: Au



例如型号”M12-M12A-T-L-PVC”,

”L”表示带线长度, 单位m.

Ex: Part code ”M12-M12A-T-L-PVC”,  
 the ”L” represents the cable length, unit m.

1630124014003	M12-M12A-T-5.0-PVC	5.0m	189g
1630124014001	M12-M12A-T-1.5-PVC	1.5m	63g
1630124014506	M12-M12A-T-1.0-PVC	1.0m	60g
-	M12-M12A-T-L-PVC	Lm	-g
产品料号 Part NO.	产品代号 Part Code	线缆长度(L)	重量Weight

针位图 Contact arrangements		接线图 Circuit diagram	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>1 棕色brown</li> <li>2 蓝色blue</li> <li>3 白色white</li> <li>4 绿色green</li> <li>5 粉色pink</li> <li>6 黄色yellow</li> <li>7 黑色black</li> <li>8 灰色grey</li> <li>9 红色red</li> <li>10 紫色purple</li> <li>11 灰色/粉色grey/pink</li> <li>12 红色/蓝色red/blue</li> </ul>	

表面处理 Finish		-		图号 Drawing No.		-	
材料 Material		-		产品代号 Part Code		M12-M12A-T-L-PVC	
比例 Scale		1:1		产品料号 Part No.		-	
版本 REV.		V1.1		产品名称 Part Name		-	
重量 Weight		-		厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD			
数量 Qty.		-					
All Dimensions in mm Original Size DIN A 4							
标记 Mark	处数 Number	变更描述/Description		姓名/Name	日期/Date		
绘图 Drawn	Y WANG	日期/Date	17.04.2020	姓名/Name	日期/Date		
审核 Checked	ZQ XU	日期/Date	17.04.2020	姓名/Name	日期/Date		
工艺 Process	-	批准 Approved	ZQ XU	日期/Date	17.04.2020		