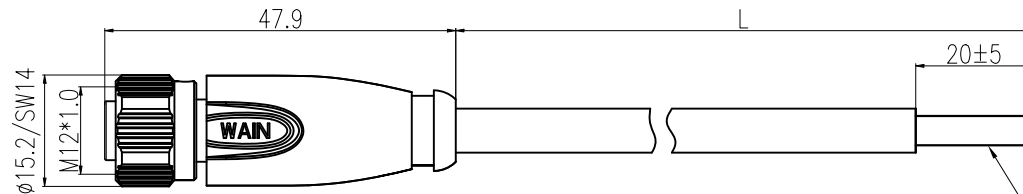


技术参数:

- 产品系列: M12 A-code
- 插针数: 12
- 额定电流(40°C): 1.5A
- 额定电压: 60V
- 额定脉冲电压: 800V
- 污染等级: 3
- 接触电阻: $\leq 10m\Omega$
- 绝缘电阻: $\geq 100M\Omega$
- 锁紧方式: 螺纹式M12*1
- 电缆类型: PUR, 黑色RAL9005
- 线规: $0.25mm^2(AWG24)$
- 防护等级: IP67
- 插拔次数: >100
- 温度范围: $-25^\circ C \dots +85^\circ C$
- 锁紧螺帽: 金属
- 外壳材料: TPU
- 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°C): 1.5A
- Rated voltage: 60V
- Rated impulse voltage: 800V
- Pollution degree: 3
- Contact resistance: $\leq 10m\Omega$
- Insulation resistance: $\geq 100M\Omega$
- Connector locking system: screw M12*1
- Cable type: PUR, Black RAL 9005
- Wire gauge: $0.25mm^2(AWG24)$
- Degree of protection: IP67
- Mating cycles: >100
- Temperature range: $-25^\circ C \dots +85^\circ C$
- Material of locking system: Metal
- Material of housing: TPU
- Material of insert: PC+ABS
- Material of contact: copper alloy
- Contact plating: Au



剥线长度
Stripping length of the sheath

例如型号”M12-F12A-T-L-PUR”,
”L”表示带线长度, 单位m.

Ex: Part code ”M12-F12A-T-L-PUR”,
the ”L” represents the cable length, unit m.

针位图 Contact arrangements		接线图 Circuit diagram	
		1	棕色brown
2	蓝色blue		
3	白色white		
4	绿色green		
5	粉色pink		
6	黄色yellow		
7	黑色black		
8	灰色grey		
9	红色red		
10	紫色purple		
11	灰色/粉色grey/pink		
12	红色/蓝色red/blue		

				表面处理 Finish	-				图号 Drawing No.	-			
				材料 Material	-				产品代号 Part Code	M12-F12A-T-L-PUR			
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	姓名/Name	日期/Date	标准化 Stand.	姓名/Name	日期/Date		比例 Scale	版本 REV.	重量 Weight	数量 Qty.	产品名称 Part Name	-	
	审核 Checked	ZQ XU	09.01.2024				1:1	V1.1	-	-			
工艺 Process	-	-	批准 Approved	HQ ZHANG	09.01.2024				All Dimensions in mm Original Size DIN A 4			厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD	