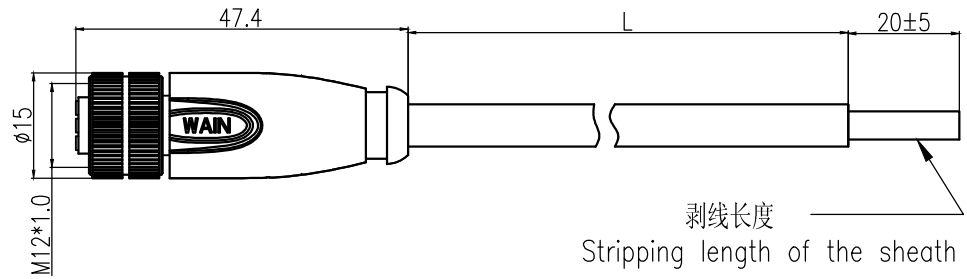


技术参数:

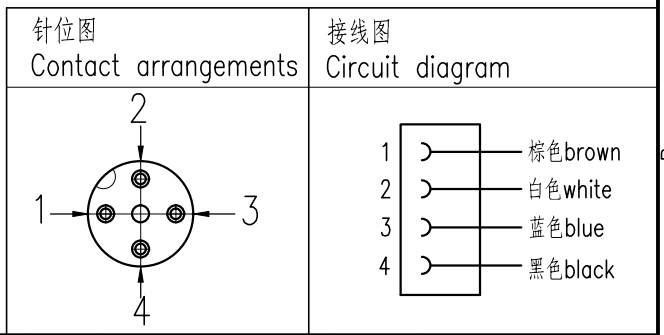
- 产品系列: M12 A-code
- 插针数: 4
- 额定电流(40℃): 4A
- 额定电压: 250V
- 额定脉冲电压: 2500V
- 污染等级: 3
- 接触电阻: ≤10mΩ
- 绝缘电阻: ≥100MΩ
- 锁紧方式: 螺纹式M12\*1
- 电缆类型: PVC, 黑色RAL9005
- 线规: 0.34mm<sup>2</sup> (AWG22)
- 防护等级: IP67
- 插拔次数: >100
- 温度范围: -25℃ ... +85℃
- 锁紧螺帽: 金属
- 外壳材料: TPU
- 插体材料: PA
- 插针材料: 铜合金
- 插针电镀材料: 金

- Technical specification:
- Series: M12 A-Code
  - Number of contacts: 4
  - 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: PVC , Black RAL 9005
  - Wire gauge: 0.34mm<sup>2</sup> (AWG22)
  - Degree of protection: IP67
  - Mating cycles: >100
  - Temperature range: -25℃ ... +85℃
  - Material of locking system: Metal
  - 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
4	1630044024001	M12-F04A-T-1.5-PVC	1.5m	83g
	1630044024002	M12-F04A-T-5.0-PVC	5mm	246g



例如型号”M12-F04A-T-L-PVC”,  
 ”L”表示带线长度, 单位m。  
 Ex: Part code ”M12-F04A-T-L-PVC”,  
 the ”L” represents the cable length, unit m.



标记 Mark	处数 Number	变更描述/Description		姓名/Name	日期/Date	表面处理 Finish	-				图号 Drawing No.	-
绘图 Drawn	ZM LIN	15.03.2015	标准化 Stand.	-	-	材料 Material	-				产品代号 Part Code	M12-F04A-T-L-PVC
审核 Checked	YY LUO	15.03.2015				比例 Scale	版本 REV.	重量 Weight	数量 Qty.		产品名称 Part Name	-
工艺 Process	-	-	批准 Approved	YY LUO	15.03.2015	1:1	V1.0	-	-			
						All Dimensions in mm Original Size DIN A 4				厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD		