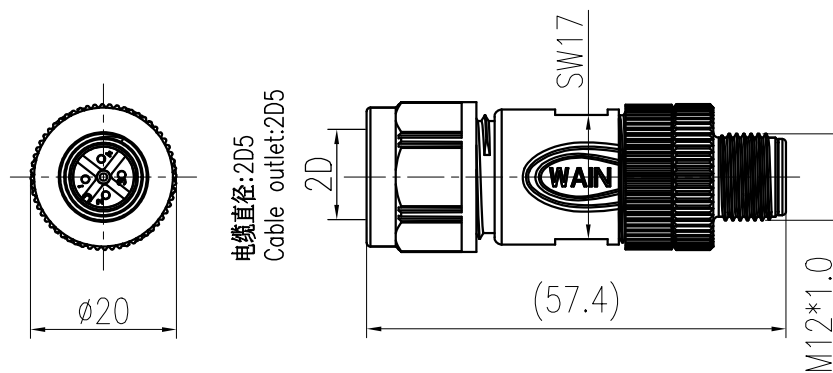


插针数 Contacts	电缆出口直径 Cable outlet	产品料号 Part No.	型号 Part Code	重量 Weight
4	2.1-3 mm	1630044133508	M12-MST04A-T-2D5	-g
	4-5 mm			-g
5	2.1-3 mm	1630054133506	M12-MST05A-T-2D5	-g
	4-5 mm			-g



针位排布图
Contact arrangement

4-pole	5-pole

技术参数:

- 产品系列: M12-A 编码
- 插针数: 4 5
- 额定电流(40℃): 4A 4A
- 额定电压: 250V 125V
- 额定脉冲电压: 2500V 1500V
- 污染等级: 3
- 接触电阻: <10mΩ
- 防护等级: IP67
- 插拔次数: >100
- 温度范围: -40℃...+85℃
- 绝缘阻抗: >100MΩ
- 接线方式: 焊接
- 线径范围: max.0.75mm² (max.AWG18)
- 电缆直径: 2 (2.1-3mm 或 4-5mm)

Technical specification:

- Series: M12 A-Code
- Number of contacts: 4 5
- Rated current(40°C): 4A 4A
- Rated voltage: 250V 125V
- Rated impulse voltage: 2500V 1500V
- Pollution degree: 3
- Contact resistance: <10mΩ
- Degree of protection: IP67
- Mating cycles: >100
- Temperature range: -40°C - +85°C
- Insulation resistance: >100MΩ
- Termination method: solder
- Wire gauge: max.0.75mm² (max.AWG18)
- Cable Outlet: 2 (2.1-3mm or 4-5mm)

材料特性:

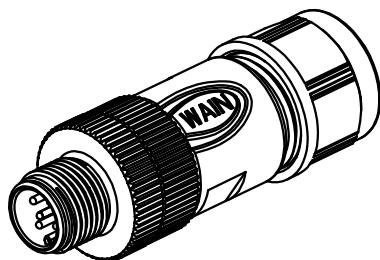
- 锁紧螺帽: 金属
- 插针材料: 铜合金
- 插针表面处理: 镀金
- 外壳材料: PA
- 绝缘材料: PA

Material properties :

- Material of locking system: Metal
- Material of contact: copper alloy
- Contact plating: Au
- Material of housing : PA
- Material of Insert: PA

符合标准: IEC 61076-2-101

Standards: IEC 61076-2-101



						表面处理 Finish	—				图号 Drawing No.	—	
						材料 Material	—				产品代号 Part Code	M12-MST0xA-T-2Dxx	
标记 Mark	处数 Number	变更描述/Description			签名 Signature		日期 Date	—				产品料号 Part No.	—
	姓名/Name	日期/Date		姓名/Name	日期/Date		比例 Scale	版本 REV.	重量 Weight	数量 Qty.	产品名称 Part Name	—	
绘图 Drawn	L CHEN	18.08.2023	标准化 Stand.	—	—	1:1	V1.0	—g	—				
审核 Checked	ZQ XU	18.08.2023											
工艺 Process	—	—	批准 Approved	HQ ZHANG	18.08.2023	 		All Dimensions in mm Original Size DIN A 4		 厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD			