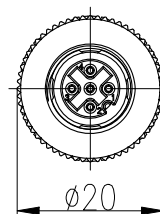
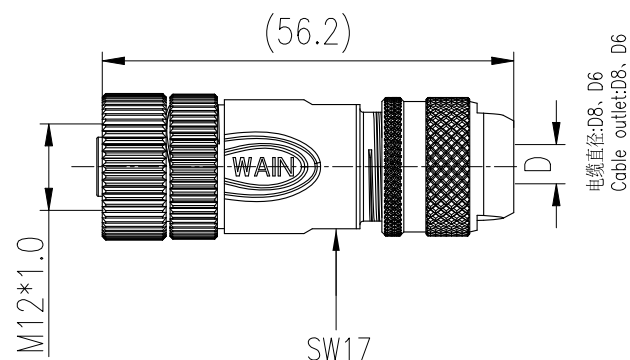
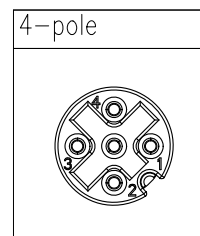


插针数 Contacts	电缆出口直径 Cable outlet	产品料号 Cable outlet	型号 Part Code	重量 Weight
4	4-6 mm	1630044232500	M12-FST04A-T-D6-SH	65g
	6-8 mm	1630044232002	M12-FST04A-T-D8-SH	65g



针位排布图
Contact arrangement



技术参数:

- 产品系列: M12-A 编码
- 插针数: 4
- 额定电流(40°C): 4A
- 额定电压: 250V
- 额定脉冲电压: 2500V
- 污染等级: 3
- 接触电阻: $\leq 10\text{m}\Omega$
- 防护等级: IP67
- 插拔次数: > 100
- 温度范围: $-40^{\circ}\text{C} \dots +85^{\circ}\text{C}$
- 绝缘阻抗: $> 100\text{M}\Omega$
- 接线方式: 焊接
- 线径范围: $\text{Max. } 0.75\text{mm}^2 (\text{Max. AWG18})$
- 电缆直径: 4-6mm, 6-8mm

Technical specification:

- Series: M12 A-Code
- Number of contacts: 4
- Rated current(40°C): 4A
- Rated voltage: 250V
- Rated impulse voltage: 2500V
- Pollution degree: 3
- Contact resistance: $\leq 10\text{m}\Omega$
- Degree of protection: IP67
- Mating cycles: >100
- Temperature range: $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$
- Insulation resistance: $>100\text{M}\Omega$
- Termination method: solder
- Wire gauge: Max. 0.75mm^2 (Max.AWG18)
- Cable Outlet: 4-6mm, 6-8mm

材料特性:

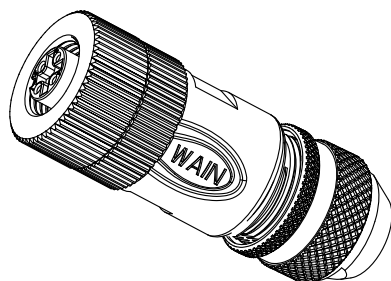
- 锁紧螺帽: 金属
- 插针材料: 铜合金
插针表面处理: 镀金
- 外壳材料: 锌合金
- 绝缘材料: PA

Material properties :

- Material of locking system: Metal
- Material of contact: copper alloy
- Contact plating: Au
- Material of housing : Zinc die-cast
- 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-FST04A-T-Dx-SH	
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	10.07.2023	标准化 Stand.	—	—	1:1	V1.0	—g	—			
审核 Checked	ZQ XU	10.07.2023										
工艺 Process	—	—	批准 Approved	HQ ZHANG	10.07.2023	 		All Dimensions in mm Original Size DIN A 4			厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD	