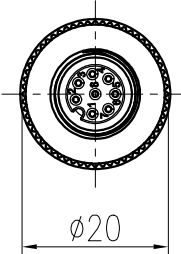
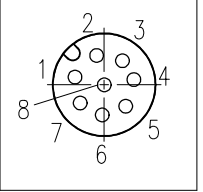


日期/Date		档案员 Filing Clerk		1		2		3		4		5		6	
										插针数 Contacts		电缆出口直径φ Cable outlet		产品料号 Part No.	
										8		2.1-3 mm		1630084233507	
												4-5 mm		M12-FST08A-T-2D5	
														重量 Weight	
														-g	
														-g	

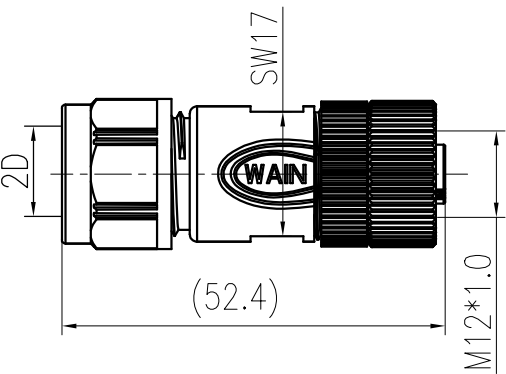


针位排布图
Contact arrangement

8-pole



电缆直径:2D5
Cable outlet:2D5



技术参数:

- 产品系列: M12-A 编码
- 插针数: 8
- 额定电流(40℃): 2A
- 额定电压: 60V
- 额定脉冲电压: 800V
- 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.0.5mm² (max.AWG20)
- 电缆直径: 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

符合标准: IEC 61076-2-101

Technical specification:

- Series: M12 A-Code
- Number of contacts: 8
- Rated current(40℃): 2A
- Rated voltage: 60V
- Rated impulse voltage: 800V
- Pollution degree: 3
- Contact resistance: <10mΩ
- Degree of protectio: IP67
- Mating cycles: >100
- Temperature range: -40℃ - +85℃
- Insulation resistance: >100MΩ
- Termination method: solder
- Wire gauge: max.0.5mm² (max.AWG20)
- Cable Outlet: 2 (2.1-3mm or 4-5mm)

Material properties :

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

Standards: IEC 61076-2-101

						表面处理 Finish		-		图号 Drawing No.		-	
										产品代号 Part Code		M12-FST08A-T-2Dxx	
标记 Mark		处数 Number		变更描述/Description		签名 Signature		日期 Date		材料 Material		-	
										比例 Scale		版本 REV.	
										重量 Weight		数量 Qty.	
绘图 Drawn		L CHEN		18.08.2023		标准化 Stand.		-		1:1		V1.0	
审核 Checked		ZQ XU		18.08.2023						-g		-	
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