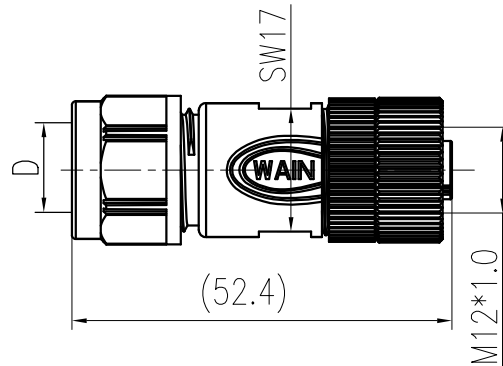


电缆直径:D10
Cable outlet:D10



针位排布图
Contact arrangement

4-pole	5-pole

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	8-10 mm	1630044233504	M12-FST04A-T-D10	-g
5	8-10 mm	1630054233504	M12-FST05A-T-D10	-g

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: 8-10mm

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
- Technical specification:
- Series: M12 A-Code
 - Number of contacts: 4 5
 - Rated current(40℃): 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℃ - +85℃
 - Insulation resistance: >100MΩ
 - Termination method: solder
 - Wire gauge: max.0.75mm² (max.AWG18)
 - Cable Outlet: 8-10mm

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—FST0xA—T-D10
											产品料号 Part No.	—
标记 Mark	处数 Number	变更描述/Description			签名 Signature	日期 Date	比例 Scale	版本 REV.	重量 Weight	数量 Qty.	产品名称 Part Name	—
	姓名/Name	日期/Date		姓名/Name	日期/Date							
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