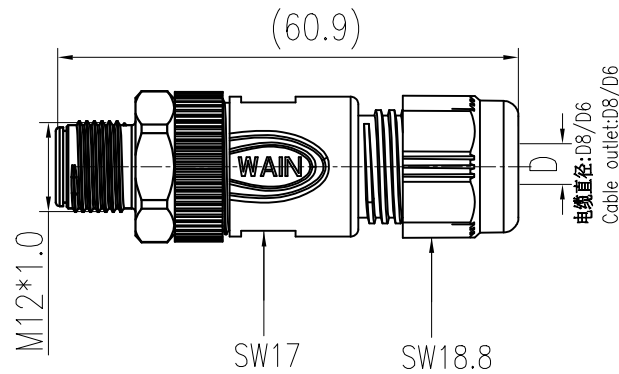
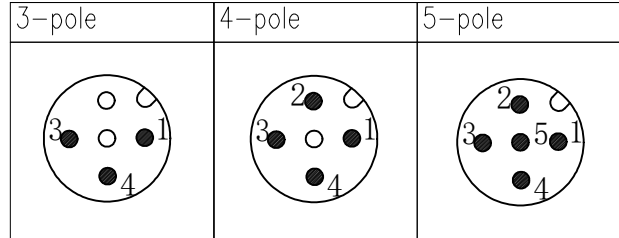




针位排布图
Contact arrangement



插针数 Contacts	电缆出口直径Ø Cable outlet	产品料号 Part No.	型号 Part Code	重量 Weight
3	4-6 mm	1630034133502	M12S-MST03A-T-D6	-g
	6-8 mm	1630034133503	M12S-MST03A-T-D8	-g
4	4-6 mm	1630044133504	M12S-MST04A-T-D6	-g
	6-8 mm	1630044133505	M12S-MST04A-T-D8	-g
5	4-6 mm	1630054133502	M12S-MST05A-T-D6	-g
	6-8 mm	1630054133503	M12S-MST05A-T-D8	-g

- 技术参数:
- 产品系列: M12-A 编码
 - 插针数: 3 4 5
 - 额定电流(40℃): 4A 4A 4A
 - 额定电压: 250V 250V 125V
 - 额定脉冲电压: 2500V 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: 4-6mm, 6-8mm

- Technical specification:
- Series: M12 A-Code
 - Number of contacts: 3 4 5
 - Rated current(40℃): 4A 4A 4A
 - Rated voltage: 250V 250V 125V
 - Rated impulse voltage: 2500V 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: 4-6mm, 6-8mm

- 材料特性:
- 锁紧螺帽: 不锈钢
 - 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: Stainless steel
 - 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.			
								产品代号 Part Code			
标记 Mark				变更描述/ Description				产品料号 Part No.			
处数 Number				签名 Signature				日期 Date			
姓名/ Name				姓名/ Name				日期/ Date			
日期/ Date				日期/ Date				比例 Scale			
绘图 Drawn				审核 Checked				版本 REV.			
工艺 Process				批准 Approved				重量 Weight			
L CHEN				18.08.2023				数量 Qty.			
ZQ XU				18.08.2023				1:1			
-				-				V1.0			
-				-				-g			
-				-				-			
				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			