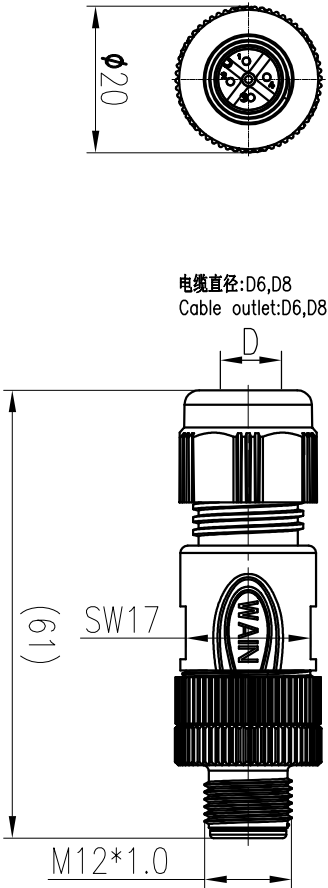
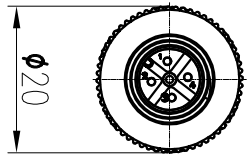


插针数 Contacts	料号 Order No.	产品代号 Part Code	电缆直径(D) Cable outlet	重量 Weight
3	1630034113101	M12P-M03A-T-D6	4-6mm	23.8g
	1630034113102	M12P-M03A-T-D8	6-8mm	23.6g
	1630044113101	M12P-M04A-T-D6	4-6mm	24.6g
4	1630044113102	M12P-M04A-T-D8	6-8mm	24.4g
	1630054113101	M12P-M05A-T-D6	4-6mm	26.4g
	1630054113102	M12P-M05A-T-D8	6-8mm	26.2g

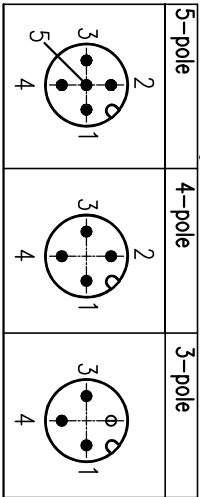


电缆直径:D6,D8
Cable outlet:D6,D8



针位排布图

Contact arrangement



- 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℃
 - 绝缘电阻: >100MΩ
 - 接线方式: 螺钉锁紧
 - 线径范围: max:0.75mm² (max:AWG18)
 - 锁紧扭矩: 0.2Nm (螺钉接线)
 - 电缆直径: 4-6mm,6-8mm
 - 电缆剥线长度: 20mm
 - 导线剥线长度: 5mm

材料特性:

 - 锁紧螺母: 塑料
 - 插针材料: 铜合金
 - 插针表面处理: 镀金
 - 外壳材料: PA
 - 颜色: RAL 9005 (黑色)
 - 绝缘材料: PA
- 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: screw connection
 - Wire gauge: max:0.75mm² (max:AWG18)
 - Torque: 0.2Nm (screw terminal blocks)
 - Cable Outlet: 4~6mm,6-8mm
 - Stripping length of the sheath: 20mm
 - Stripping length of the individual wire:5mm

Material properties :

 - Material of locking system: Plastic
 - Material of contact: copper alloy
 - Contact plating: Au
 - Material of housing : PA
 - Colour of housing: RAL 9005 (Black)
 - 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-M0xA-T-Dx	
				比例 Scale		版本 REV.		重量 Weight		数量 Qty.	
				1:1		V1.0		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	
				—		—		—		—	