

日期/Date

图样员
Filing Clerk

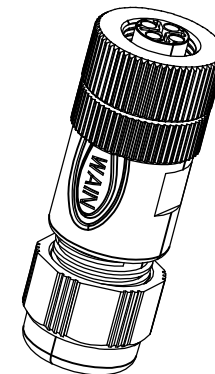
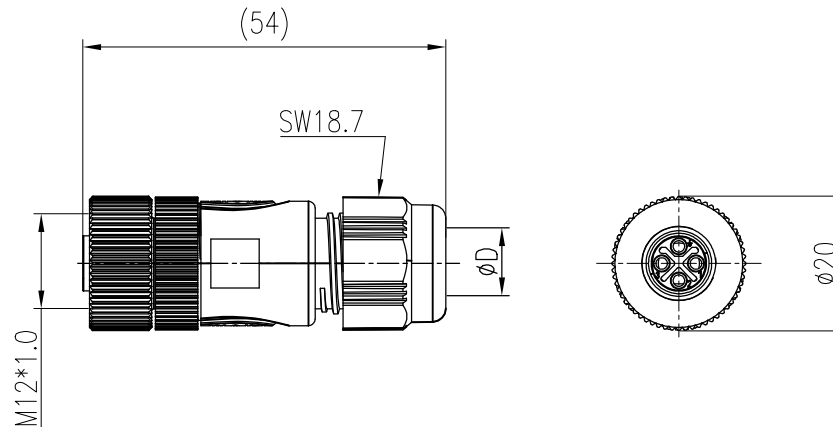
技术参数:

- 产品系列: M12
- 插针数: 4
- 额定电流(40℃): 12A
- 额定电压: 630V
- 额定脉冲电压: 6KV
- 污染等级: 3
- 接触电阻: $\leq 3m\Omega$
- 锁紧方式: 螺纹式M12*1
- 线规: 0.5-1.5mm² (20AWG-16AWG)
- 电缆出线: 4-6mm 6-8mm
- 防护等级: IP67
- 插拔次数: >100
- 温度范围: -25℃ ... +85℃
- 插体材料: PA

插针须单独订购

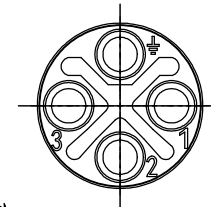
Technical specification:

- Series: M12
 - Number of contacts: 4
 - Rated current(40℃): 12A
 - Rated voltage: 630V
 - Rated impulse voltage: 6KV
 - Pollution degree: 3
 - Contact resistance: $\leq 3m\Omega$
 - Connectoe locking system: M12*1.0
 - Wire gauge(mm²/AWG): 0.5-1.5mm² (20AWG-16AWG)
 - Cable Outlet: 4-6mm 6-8mm
 - Degree of protection: IP67
 - Mating cycles: >100
 - Temperature range: -25℃...+85℃
 - Material of Insert:PA
- Contact need to be ordered separately.



电缆出口直径 ϕD Cable outlet	产品料号 Cable outlet	型号 Part Code	重量 Weight
4-6mm	1630044203501	M12-FC04S-T-D6	26.4g
6-8 mm	1630044203500	M12-FC04S-T-D8	26.2g

针位排布图
Contact arrangement



比例
Scale: 3:1

						表面处理 Finish		—		图号 Drawing No.	—
						材料 Material		—		产品代号 Part Code	M12-FC04S-T-DXX
标记 Mark	处数 Number	变更描述/Description			签名 Signature	日期 Date			产品料号 Part No.		—
绘图 Drawn	姓名/Name	JS WU	日期/Date	12.05.2023	姓名/Name	日期/Date	12.05.2023	比例 Scale	版本 REV.	重量 Weight	数量 Qty.
	审核 Checked	ZQ XU	日期/Date	12.05.2023		日期/Date	12.05.2023	1:1	V1.0	-g	—
工艺 Process	—	—	批准 Approved	HQ ZHANG	12.05.2023			All Dimensions in mm Original Size DIN A 4		 厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD	