

日期/Date
Filing Clerk

技术参数:

- 产品系列: M17
- 插针数: 4
- 插针分布: 3+PE
- 插针直径(mm): $\phi 1.5$
- 接线范围(mm²): 0.35-2.5
- 接线方式: 冷压连接
- 额定电流(25℃): 20A
- 额定电压: 630V
- 额定脉冲电压: 6KV
- 过电压保护等级: III
- 污染等级: 3
- 插针需单独订购。

机械参数:

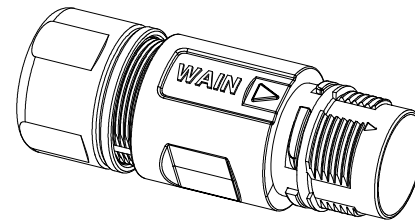
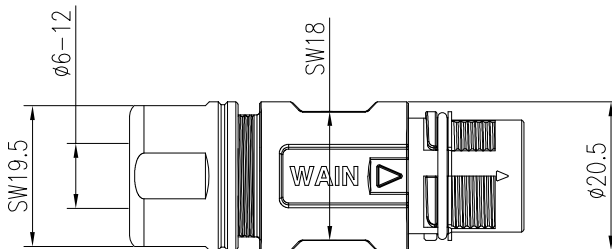
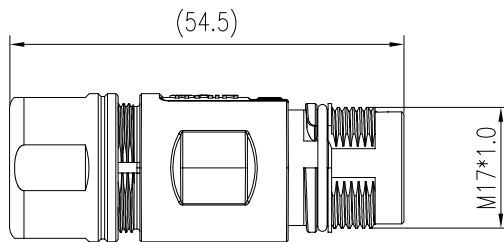
- 外壳材质: 铜合金, 锌合金
- 外壳表面处理: 镀镍
- 插芯材质: PBT
- 密封材质: 氟橡胶
- 温度范围: -40℃...+130℃
- 电缆直径: $\phi 6-12$ mm
- 插拔次数: >500
- 防护等级: IP67

Technical specification:

- Series: M17
- Number of contacts: 4
- Contact arrangement: 3+PE
- Contact diameter(mm): $\phi 1.5$
- Wire gauge(mm²/AWG): 0.35-2.5
- Terminal: Crimp
- Rated current(25℃): 20A
- Rated voltage: 630V
- Rated impulse voltage: 6KV
- Overvoltage category: III
- Pollution degree: 3

Mechanical specification:

- Material of housing: CuZn,Zinc(GD-Zn)
- Finish of housing: Nickel-plated
- Material of Insert: PBT
- Material of sealing: FPM
- Temperature range: -40℃...+130℃
- Cable Outlet: $\phi 6-12$ mm
- Mating cycles: >500
- Degree of protection: IP67
- Contact need to be ordered separately.



插针数 Contacts	电缆出口直径 ϕ Cable outlet	产品料号 Cable outlet	型号 Part Code	重量 Weight
4(3+PE)	6-9.5 mm	1650047102500	M17-MC04-CCT-D9.5-SH	53.9g
	9.5-12 mm	1650047102501	M17-MC04-CCT-D12-SH	51.4g
	6-9.5 mm	1650047202500	M17-FC04-CCT-D9.5-SH	53.2g
	9.5-12 mm	1650047202501	M17-FC04-CCT-D12-SH	50.7g

针位排布图/Contact arrangement

FC04(母)	MC04(公)

						表面处理 Finish		—		图号 Drawing No.	—
						材料 Material		—		产品代号 Part Code	M17—XC04—CCT—DXX—SH
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 审核 Checked 工艺 Process	姓名/Name	日期/Date	标准化 Stand.	姓名/Name	日期/Date	比例 Scale	版本 REV.	重量 Weight	数量 Qty.	产品名称 Part Name	—
	ZH SU	16.03.2022		—	—	1:1	V1.0	—	—		
	ZQ XU	16.03.2022									
	—	—	批准 Approved	HQ ZHANG	16.03.2022			All Dimensions in mm Original Size DIN A 4		 厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD	