

技术参数:

- 产品系列: M17
- 插针数: 9(5+3+PE)
- 插针分布: 5 3+PE
- 插针直径(mm): $\varnothing 0.6$ $\varnothing 1.0$
- 接线范围(mm²): 0.14-0.5
- 接线方式: 冷压连接
- 额定电流(25℃): 3.6A 14A
- 额定电压: 63V 630V
- 额定脉冲电压: 1.5KV 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:

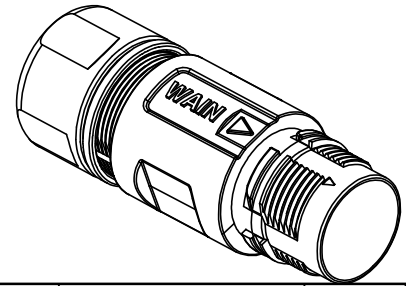
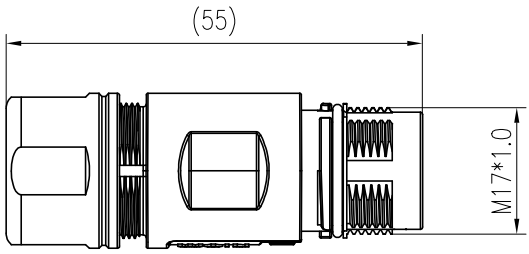
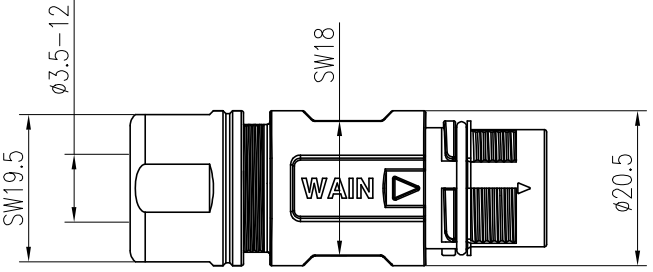
- 外壳材质: 铜合金·锌合金
- 外壳表面处理: 镀镍
- 插芯材质: PBT
- 密封材质: 氟橡胶
- 温度范围: -40℃...+130℃
- 电缆直径: $\varnothing 3.5-12\text{mm}$
- 插拔次数: > 500
- 防护等级: IP67

Technical specification:

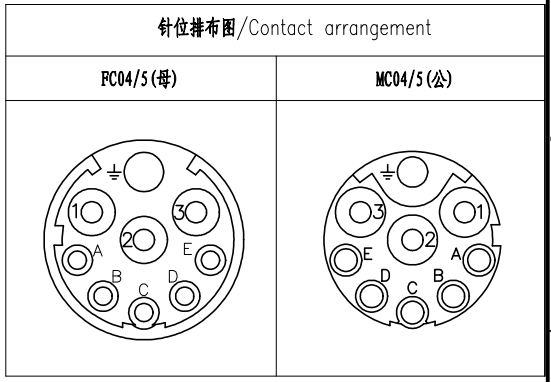
- Series: M17
- Number of contacts: 9(5+3+PE)
- Contact arrangement: 5 3+PE
- Contact diameter(mm): $\varnothing 0.6$ $\varnothing 1.0$
- Wire gauge(mm²/AWG): 0.14-0.5 0.03-1.5
- Terminal: Crimp
- Rated current(25℃): 3.6A 14A
- Rated voltage: 63V 630V
- Rated impulse voltage: 1.5KV 6KV
- Overvoltage 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: $\varnothing 3.5-12\text{mm}$
- Mating cycles: >500
- Degree of protection: IP67
- Contact need to be ordered separately.



插针数 Contacts	电缆出口直径Ø Cable outlet	产品料号 Cable outlet	型号 Part Code	重量 Weight
9(5+3+PE)	3.5-6 mm	-	M17-MC04/5-CCT-D6-SH	-
	3.5-6 mm	-	M17-FC04/5-CCT-D6-SH	-
	6-9.5 mm	1650097102500	M17-MC04/5-CCT-D9.5-SH	53.9g
	9.5-12 mm	1650097102501	M17-MC04/5-CCT-D12-SH	51.4g
	6-9.5 mm	1650097202500	M17-FC04/5-CCT-D9.5-SH	53.1g
	9.5-12 mm	1650097202501	M17-FC04/5-CCT-D12-SH	50.6g



						表面处理 Finish	-	图号 Drawing No.	-
						材料 Material	-	产品代号 Part Code	M17-XC04/5-T-Dxx-SH
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.
绘图 Drawn	ZH SU	日期 Date	2023.08.02	姓名 Name	-	1:1	V1.1	-	-
审核 Checked	ZQ XU	日期 Date	2023.08.02	姓名 Name	-	All Dimensions in mm Original Size DIN A 4			
工艺 Process	-	日期 Date	-	姓名 Name	-				
批准 Approved						厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD			
HQ ZHANG						2023.08.02			