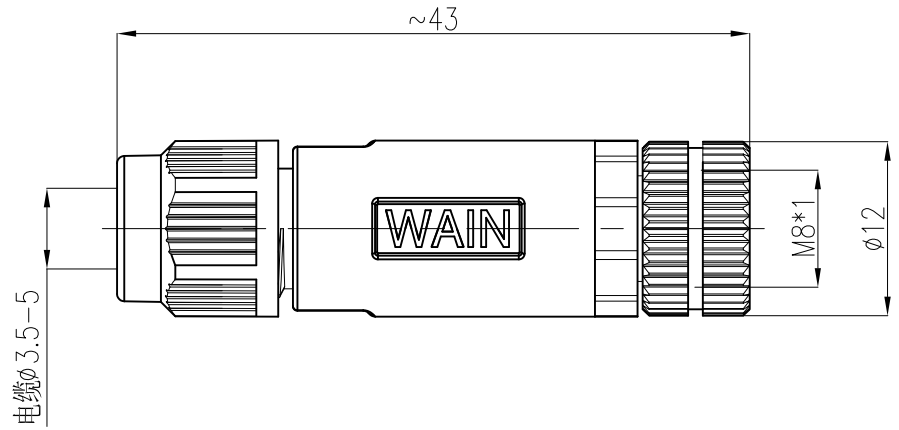


日期/Date	档案员 Filing Clerk	1	2	3	4	5	6
插针数 Contacts	电缆出口直径 $\phi$ Cable outlet	产品料号 Cable outlet	型号 Part Code	重量 Weight			
3	3.5-5 mm	1620034213001	M8-F03-T-D5	10 g			
4	3.5-5 mm	1620044213001	M8-F04-T-D5	10 g			

针位图  
Contact arrangements

3Pin			4Pin																																
	<table border="1"><tr><th></th><th>X</th><th>Y</th></tr><tr><td>1</td><td>1.75</td><td>0.00</td></tr><tr><td>2</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>3</td><td>-1.75</td><td>0.00</td></tr><tr><td>4</td><td>0.00</td><td>1.75</td></tr></table>		X	Y	1	1.75	0.00	2	-	-	3	-1.75	0.00	4	0.00	1.75		<table border="1"><tr><th></th><th>X</th><th>Y</th></tr><tr><td>1</td><td>1.70</td><td>-0.50</td></tr><tr><td>2</td><td>1.08</td><td>1.45</td></tr><tr><td>3</td><td>-1.70</td><td>-0.50</td></tr><tr><td>4</td><td>-1.08</td><td>1.45</td></tr></table>		X	Y	1	1.70	-0.50	2	1.08	1.45	3	-1.70	-0.50	4	-1.08	1.45		
	X	Y																																	
1	1.75	0.00																																	
2	-	-																																	
3	-1.75	0.00																																	
4	0.00	1.75																																	
	X	Y																																	
1	1.70	-0.50																																	
2	1.08	1.45																																	
3	-1.70	-0.50																																	
4	-1.08	1.45																																	



- 技术参数:
- 额定电流(40 $^{\circ}$ C): 4A
  - 额定电压: 60V(3芯) 30V(4芯)
  - 额定脉冲电压: 800V
  - 插针数: 3, 4
  - 污染等级: 3
  - 接触电阻:  $\leq$  10m $\Omega$
  - 绝缘电阻:  $\geq$  100M $\Omega$
  - 锁紧方式: 螺纹式M8\*1
  - 连接方式: 螺钉连接
  - 接线范围(mm $^2$ /AWG): 0.14-0.5mm $^2$ /AWG26-20
  - 防护等级: IP67
  - 插拔次数:  $\geq$  100
  - 温度范围: -40 $^{\circ}$ C ... +85 $^{\circ}$ C
  - 外壳材料: PBT/PA
  - 插体材料: PA
  - 插针材料: 铜合金
  - 电镀材料: 金
  - 屏蔽: 是

- Technical specification:
- Rated current (40 $^{\circ}$ C): 4A
  - Rated voltage: 60V(3-pole) 30V(4-pole)
  - Rated impulse voltage: 800V
  - Number of contacts: 3, 4
  - Pollution degree: 3
  - Contact resistance:  $\leq$  10m $\Omega$
  - Insulation resistance:  $\geq$  100M $\Omega$
  - Connector locking system: screw M8\*1
  - Terminal: screw
  - Wire gauge(mm $^2$ /AWG): 0.14-0.5mm $^2$ /AWG26-20
  - Degree of protection: IP67
  - Mating cycles:  $\geq$  100
  - Temperature range: -40 $^{\circ}$ C ... +85 $^{\circ}$ C
  - Material of housing: PBT/PA
  - Material of insert: PA
  - Material of contact: copper alloy
  - Contact plating: Au
  - Shielding: No

					表面处理 Finish	-	图号 Drawing No.	-
					材料 Material	-	产品代号 Part Code	M8-FXX-T-D5
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	日期/Date	标准化 Stand.	姓名/Name	日期/Date	比例 Scale	版本 REV.	重量 Weight
审核 Checked	TC CHEN	12.01.2018		-	-	2:1	V1.0	-
工艺 Process	ZQ XU	12.01.2018						数量 Qty.
	-	-	批准 Approved	HQ ZHANG	12.01.2018		All Dimensions in mm Original Size DIN A 4	
								厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.,LTD