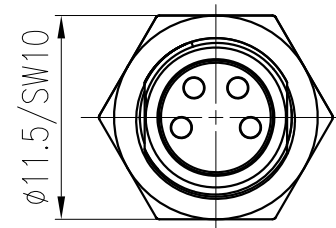
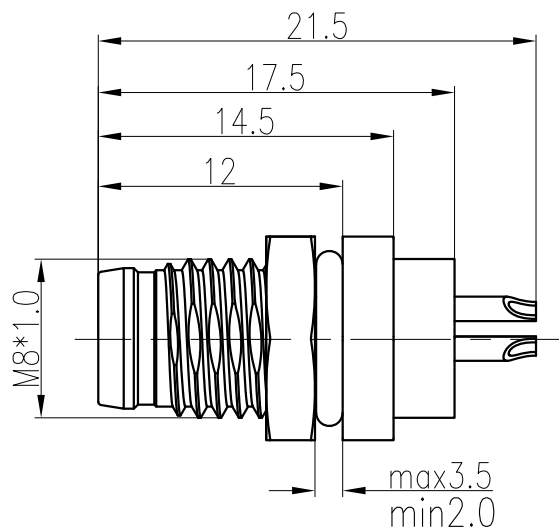


技术参数:

- 额定电流(40℃): 4A
- 额定电压: 60V
- 额定脉冲电压: 800V
- 插针数: 3
- 污染等级: 3
- 接触电阻: $\leq 3\text{m}\Omega$
- 绝缘电阻: $\geq 100\text{M}\Omega$
- 锁紧方式: 螺纹式M8*1
- 连接方式: 预接导线 0.25mm^2
- 防护等级: IP67
- 插拔次数: ≥ 100
- 温度范围: $-40^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$
- 外壳材料: CuZn
- 插体材料: PA
- 插针材料: 铜合金
- 电镀材料: 金

Technical specification:

- Rated current (40°C): 4A
- Rated voltage: 60V
- Rated impulse voltage: 800V
- Number of contacts: 3
- Pollution degree: 3
- Contact resistance: $\leq 3\text{m}\Omega$
- Insulation resistance: $\geq 100\text{M}\Omega$
- Connector locking system: screw M8*1
- Terminal: single-strand wires 0.25mm^2
- Degree of protection: IP67
- Mating cycles: ≥ 100
- Temperature range: $-40^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$
- Material of housing: CuZn
- Material of insert: PA
- Material of contact: copper alloy
- Contact plating: Au



面板安装尺寸 Panel Cut-out	
通孔安装 With bore hole 5.11 max3.5 min2.0 5.83 0.5*45°	螺纹安装 With thread to screw in max3.5 min2.0 5.76*1 0.36*45° 拧紧力矩(Tightening moment):1Nm

针位图

Contact arrangements

4Pin



	X	Y
1	-1.70	-0.50
2	-1.08	1.45
3	1.70	-0.50
4	1.08	1.45

						表面处理 Finish		—		图号 Drawing No.	—
						材料 Material		—		产品代号 Part Code	M8-M04-BKR-M8-C
标记 Mark	处数 Number	变更描述/Description			签名 Signature	日期 Date				产品料号 Part No.	—
	姓名/Name	日期/Date		姓名/Name	日期/Date	比例 Scale	版本 REV.	重量 Weight	数量 Qty.	产品名称 Part Name	—
绘图 Drawn	YL CHEN	04.09.2023	标准化 Stand.	—	—	1:1	V1.0	—	—		
审核 Checked	ZQ XU	04.09.2023									
工艺 Process	—	—	批准 Approved	HQ ZHANG	04.09.2023	 		All Dimensions in mm Original Size DIN A 4		 厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD	