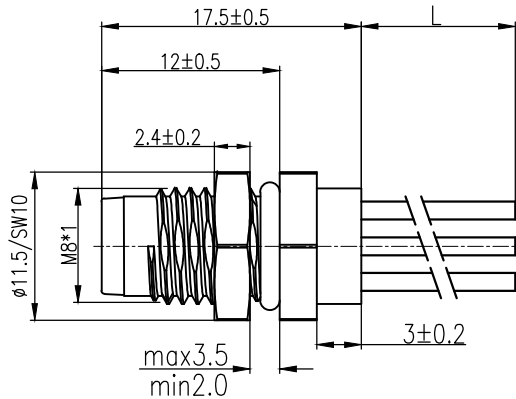


技术参数:

- 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: $\leq 10\text{m}\Omega$
- 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℃): 4A
- Rated voltage: 60V
- Rated impulse voltage: 800V
- Number of contacts: 3
- Pollution degree: 3
- Contact resistance: $\leq 10\text{m}\Omega$
- 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

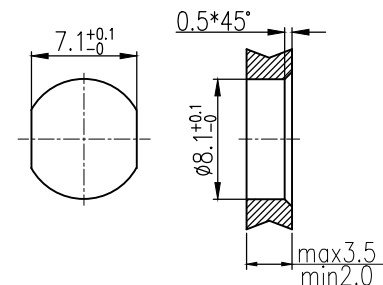


导线L公差:

- 0<L<0.2米: 公差 ± 0.01 米;
- 0.2 $\leq$ L $\leq$ 3米: 公差 ± 0.02 米;
- L>3米: 公差 ± 0.05 米

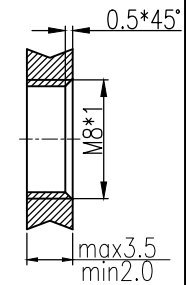
带线长度L=0.2m, 如需其它长度在型号后+“-1.0”、“-2.0”
Cable length L=0.2m, For other lengths please add “-1.0”、“-2.0”after the type

标记	处数	变更描述/Description		签名	日期
Mark	Number			Signature	Date
绘图	姓名/Name	日期/Date	标准化	姓名/Name	日期/Date
Drawn	P YU	01.06.2023	Stand.	—	—
审核	GQ WU	01.06.2023			
工艺	—	—	批准	Q GAO	01.06.2023
Process			Approved		



通孔安装
With bore hole

拧紧力矩(Tightening moment):1Nm



螺纹安装
With thread to screw in

面板安装尺寸
Panel Cut-out

针位图
Contact arrangements

3Pin		
Y	X	Y
1	-1.75	0.00
2	—	—
3	1.75	0.00
4	0.00	1.75

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

接线图
Circuit diagram

1	棕色brown
3	蓝色blue
4	黑色black

1	棕色brown
2	白色white
3	蓝色blue
4	黑色black

表面处理	—	图号	—
Finish		Drawing No.	
材料	—	产品代号	M8-M03-BKR-M8-W0.25
Material		Part Code	
比例	2:1	产品料号	1620033014011
Scale		Part No.	
版本	V1.1	产品名称	—
REV.		Part Name	
重量	7.6g		
Weight			
数量	—		
Qty.			
All Dimensions in mm	Original Size DIN A 4		