

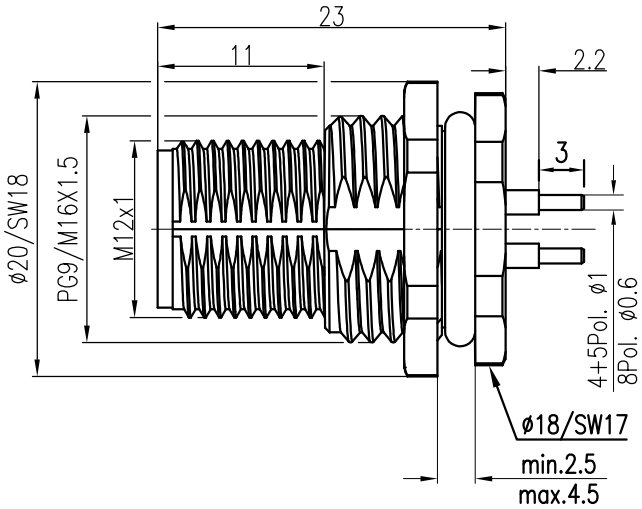
技术参数:

- 产品系列: M12 B-Code
- 插针数: 4、5
- 额定电流(40℃): 4A
- 额定电压: 250V(4-pole)、125V(5-pole)
- 额定脉冲电压: 2500V(4-pole)、1500V(5-pole)
- 污染等级: 3
- 接触电阻: ≤10mΩ
- 绝缘电阻: ≥100MΩ
- 锁紧方式: 螺纹式M12*1
- 连接方式: 浸焊
- 防护等级: IP67
- 插拔次数: ≥100
- 温度范围: -40℃ ... +85℃
- 外壳材料: 铸锌镍
- 插体材料: PA
- 插针材料: 铜合金
- 插针电镀材料: 金

Technical specification:

- Series: M12 B-Code
- Number of contacts: 4, 5
- Rated current (40℃): 4A
- Rated voltage: 250V(4-pole)、125V(5-pole)
- Rated impulse voltage: 2500V(4-pole)、1500V(5-pole)
- Pollution degree: 3
- Contact resistance: ≤10mΩ
- Insulation resistance: ≥100MΩ
- Connector locking system: screw M12*1
- Terminal: dip solder
- Degree of protection: IP67
- Mating cycles: ≥100
- Temperature range: -40℃ ... +85℃
- Material of housing: Zinc diecasting nickel plated
- Material of insert: PA
- Material of contact: copper alloy
- Contact plating: Au

针位图 Contact arrangements	4-Pole			5-Pole		
		X	Y		X	Y
	1	2.50	0.00	1	2.50	0.00
	2	0.00	2.50	2	0.00	2.50
	3	-2.50	0.00	3	-2.50	0.00
	4	0.00	-2.50	4	0.00	-2.50
				5	0.00	0.00



面板安装尺寸
Panel Cut-out

通孔安装
With bore hole

螺纹安装
With thread to screw in

	A	B	C
PG9	PG9	ø16.2	ø15.3
M16x1.5	M16x1.5	ø17.0	ø16.1

插针数 Contacts	产品料号 Cable outlet	型号 Part Code	重量 Weight
4	1630043141012	M12-M04B-BKR-PG9-D	12.8 g
	1630043141013	M12-M04B-BKR-M16-D	13 g
5	1630053141012	M12-M05B-BKR-PG9-D	13 g
	1630053141013	M12-M05B-BKR-M16-D	13.2 g

标记 Mark		处数 Number	变更描述/Description		签名 Signature	日期 Date
绘图 Drawn		ZH SU	18.12.2020	标准化 Stand.	-	-
审核 Checked		ZQ XU	18.12.2020			
工艺 Process		-	-	批准 Approved	HQ ZHANG	18.12.2020

表面处理 Finish	-	图号 Drawing No.	-
材料 Material	-	产品代号 Part Code	M12-M0XB-BKR-XX-D
比例 Scale	2:1	产品料号 Part No.	-
版本 REV.	V1.1	产品名称 Part Name	-
重量 Weight	-	厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD	
数量 Qty.	-	All Dimensions in mm Original Size DIN A 4	