

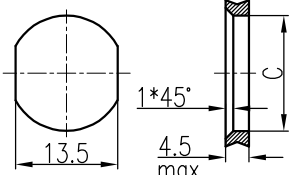
日期/Date		档案员 Filing Clerk		1		2		3		4		5		6	
技术参数: 产品系列: M12 B-Code 插针数: 4、5 额定电流(40℃): 4A(4\5-pole)、 额定电压: 250V(4-pole)、 125V(5-pole)、 额定脉冲电压: 2500V(4-pole)、 1500V(5-pole)、 污染等级: 3 接触电阻: ≤10mΩ 绝缘电阻: ≥100MΩ 锁紧方式: 螺纹式M12*1 连接方式: 预接导线0.25mm² (AWG24) 防护等级: IP67 插拔次数: ≥100 温度范围: -40℃ ... +85℃ 外壳材料: 铸锌镀镍 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(4\5-pole) 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: single-strand wires 0.25mm²(AWG24) 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															

面板安装尺寸

Panel Cut-out

通孔安装

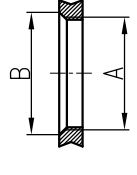
With bore hole



比例/scale 1:1

螺纹安装

With thread to screw in

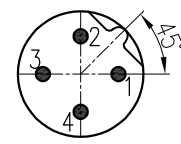


比例/scale 1:1

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

针位图

Contact arrangements



	X	Y
1	2.50	0.00
2	0.00	2.50
3	-2.50	0.00
4	0.00	-2.50

1

2

3

4

棕色brown

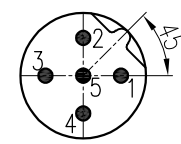
白色white

蓝色blue

黑色black

接线图

Circuit diagram



	X	Y
1	2.50	0.00
2	0.00	2.50
3	-2.50	0.00
4	0.00	-2.50
5	0.00	0.00

1

2

3

4

5

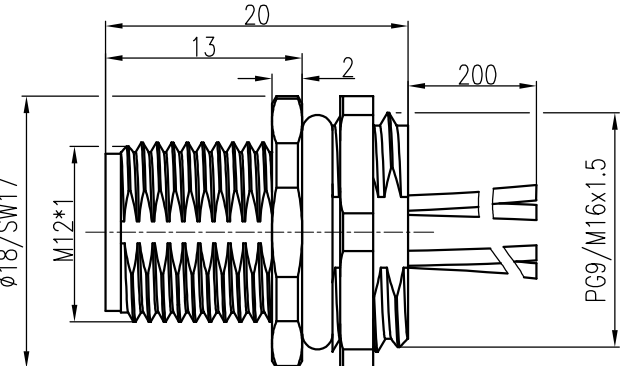
棕色brown

白色white

蓝色blue

黑色black

灰色grey



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

插针数 Contacts	产品料号 Cable outlet	型号 Part Code	重量 Weight
4	1630043014004	M12-M04B-BK-PG9-W0.25	14.1 g
	1630043014005	M12-M04B-BK-M16-W0.25	14.4 g
5	1630053014002	M12-M05B-BK-PG9-W0.25	14.1 g
	1630053014003	M12-M05B-BK-M16-W0.25	14.4 g

						表面处理 Finish		-		图号 Drawing No.		-	
						材料 Material		-		产品代号 Part Code		M12-M0XB-BK-XX-W0.25	
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	ZH SU	18.12.2020	标准化 Stand.			-	-	比例 Scale	版本 REV.	重量 Weight	数量 Qty.	产品名称 Part Name	
审核 Checked	ZQ XU	18.12.2020						2:1	V1.0	-	-	-	
工艺 Process	-	-	批准 Approved	HQ ZHANG	18.12.2020			All Dimensions in mm Original Size DIN A 4		厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD			