

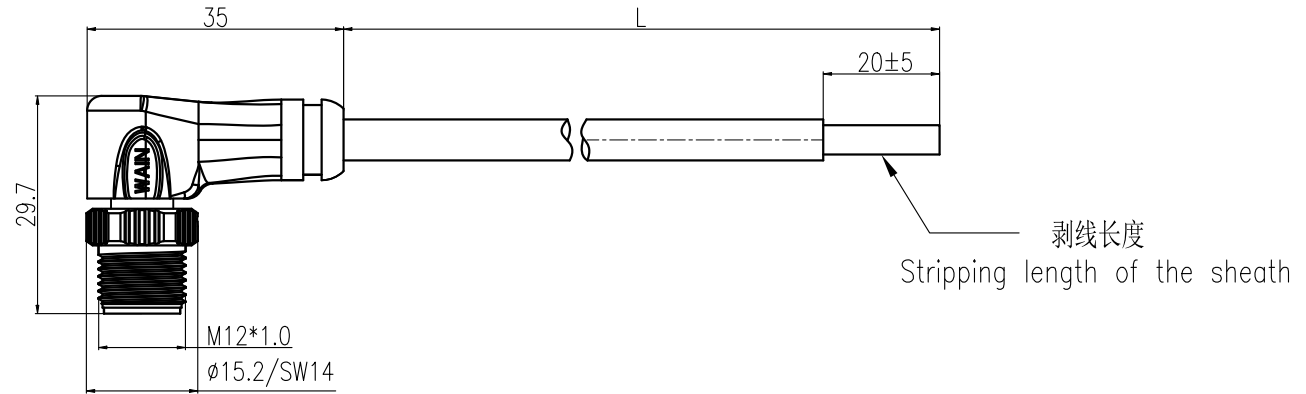
技术参数:

- 产品系列: M12 A-code
- 插针数: 5
- 额定电流(40℃): 4A
- 额定电压: 125V
- 额定脉冲电压: 1500V
- 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M12*1
- 电缆类型: PUR, 黑色RAL9005
- 线规: 0.25mm² (AWG24)
- 防护等级: IP67
- 插拔次数: >=100
- 温度范围: -40℃ ... +85℃
- 外壳材料: TPU
- 插体材料: PC+ABS
- 插针材料: 铜合金
- 插针电镀材料: 金

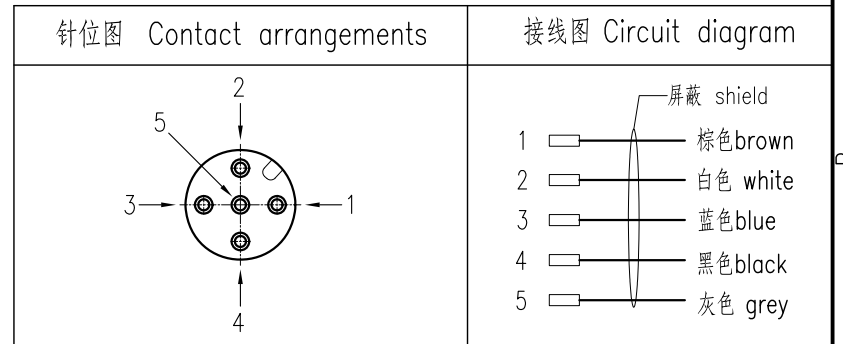
Technical specification:

- Series: M12 A-Code
- Number of contacts: 5
- Rated current (40℃): 4A
- Rated voltage: 125V
- Rated impulse voltage: 1500V
- Pollution degree: 3
- Contact resistance: $\leq 10\text{m}\Omega$
- Insulation resistance: $\geq 100\text{M}\Omega$
- Connector locking system: screw M12*1
- Cable type: PUR , Black RAL 9005
- Wire gauge: 0.25mm² (AWG24)
- Degree of protection: IP67
- Mating cycles: >=100
- Temperature range: -40℃ ... +85℃
- Material of housing: TPU
- Material of insert: PC+ABS
- Material of contact: copper alloy
- Contact plating: Au

插针数 Contacts	料号 Order No.	产品代号 Part Code	电缆长度(L) Cable length	重量 Weight
5	1630055014061	M12-M05A-S-1.5-PUR-SH	1.5m	87.7g
	1630055014062	M12-M05A-S-5.0-PUR-SH	5.0m	258.5g



例如型号 "M12-M05A-S-L-PUR-SH",
"L"表示带线长度, 单位m。
Ex: Part code "M12-M05A-S-L-PUR-SH",
the "L" represents the cable length, unit m.



标记 Mark	处数 Number	变更描述/Description	签名 Signature	日期 Date	表面处理 Finish	材料 Material	比例 Scale	版本 REV.	重量 Weight	数量 Qty.	图号 Drawing No.
					-	-					-
											产品代号 Part Code
											M12-M05A-S-L-PUR-SH
											产品料号 Part No.
											-
											产品名称 Part Name
											-
绘图 Drawn	YL CHEN	22.12.2023	标准化 Stand.	-	-		1:1	V1.1	-	-	
审核 Checked	ZQ XU	22.12.2023									
工艺 Process	-	-	批准 Approved	HQ ZHANG	22.12.2023						
All Dimensions in mm Original Size DIN A 4										厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD	