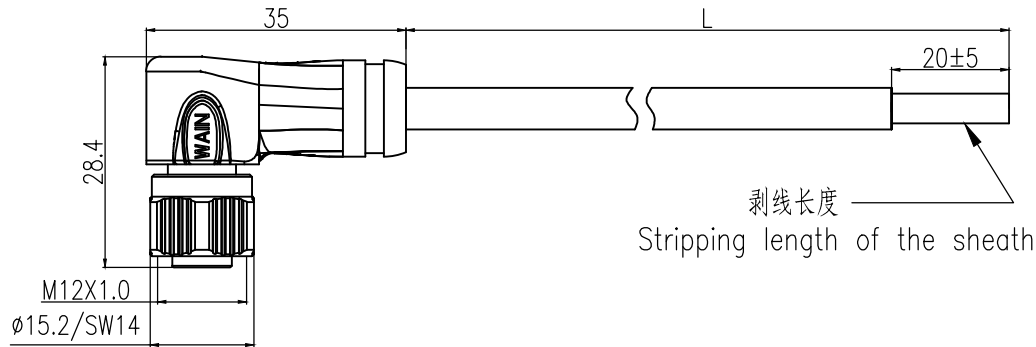


技术参数:

- 产品系列: M12 A-code
- 插针数: 12
- 额定电流(40℃): 1.5A
- 额定电压: 60V
- 额定脉冲电压: 800V
- 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: PVC
- 线规: 0.25mm^2 (AWG24)
- 防护等级: IP67
- 插拔次数: >100
- 温度范围: $-25^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$
- 锁紧螺帽: 金属
- 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: 12
- Rated current (40℃): 1.5A
- Rated voltage: 60V
- Rated impulse voltage: 800V
- 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: PVC
- Wire gauge: 0.25mm^2 (AWG24)
- Degree of protection: IP67
- Mating cycles: >100
- Temperature range: $-25^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$
- Material of locking system: Metal
- Material of housing: TPU
- Material of insert: PC+ABS
- Material of contact: copper alloy
- Contact plating: Au



例如型号”M12-F12A-S-L-PVC-SH”,

”L”表示带线长度, 单位m.

Ex: Part code ”M12-F12A-S-L-PVC-SH”,
the ”L” represents the cable length, unit m.

1630125022002	M12-F12A-S-5.0-PVC-SH	5.0m	193.5g
1630125022001	M12-F12A-S-1.5-PVC-SH	1.5m	71g
-	M12-F12A-S-L-PVC-SH	Lm	-g
产品料号 Part NO.	产品代号 Part Code	线缆长度(L)	重量Weight

针位图 Contact arrangements	接线图 Circuit diagram

						表面处理 Finish	-	图号 Drawing No.	-
						材料 Material	-	产品代号 Part Code	M12-F12A-S-L-PVC-SH
标记 Mark	处数 Number	变更描述/Description			签名 Signature	日期 Date	比例 Scale	版本 REV.	重量 Weight
绘图 Drawn	Y P ZHU	日期/Date	27.03.2023	标准化 Stand.	-	-	1:1	V1.0	-
审核 Checked	G Q WU	日期/Date	27.03.2023						
工艺 Process	-	-	-	批准 Approved	Q GAO	27.03.2023	All Dimensions in mm Original Size DIN A 4		
									厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD