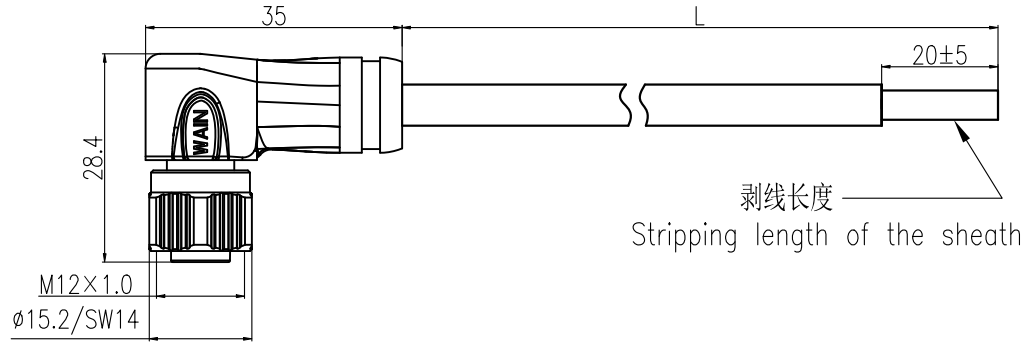


技术参数:

- 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: TPE
- 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: TPE
- Material of insert: PC+ABS
- Material of contact: copper alloy
- Contact plating: Au



例如型号”M12-F12A-S-L-PVC”,

”L”表示带线长度, 单位m.

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

针位图 Contact arrangements	接线图 Circuit diagram
	1 棕色brown 2 蓝色blue 3 白色white 4 绿色green 5 粉色pink 6 黄色yellow 7 黑色black 8 灰色grey 9 红色red 10 紫色purple 11 灰色/粉色grey/pink 12 红色/蓝色red/blue

						表面处理 Finish				—		图号 Drawing No.	—
						材料 Material				—		产品代号 Part Code	M12-F12A-S-L-PVC
标记 Mark	处数 Number	变更描述/Description			签名 Signature	日期 Date					产品料号 Part No.	—	
	姓名/Name	日期/Date		姓名/Name	日期/Date	比例 Scale	版本 REV.	重量 Weight	数量 Qty.	产品名称 Part Name	—		
绘图 Drawn	YP ZHU	07.08.2023	标准化 Stand.	—	—	1:1	V1.0	—	—				
审核 Checked	GQ WU	07.08.2023											
工艺 Process	—	—	批准 Approved	Q GAO	07.08.2023					All Dimensions in mm Original Size DIN A 4		 厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD	