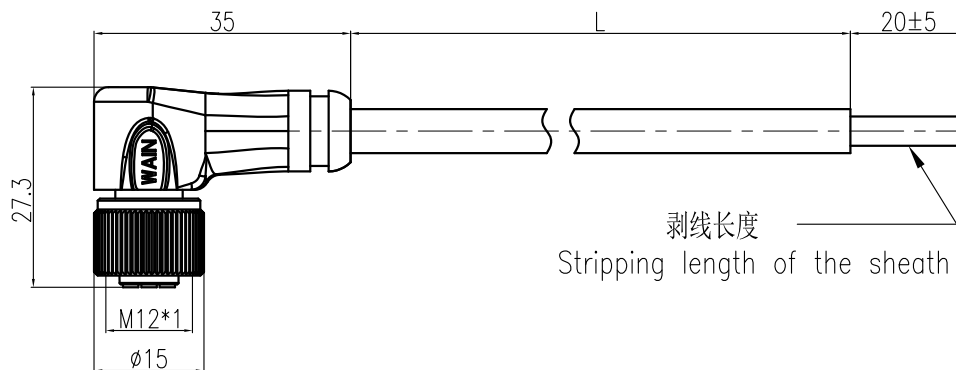


技术参数:

- 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: $\leq 10m\Omega$
- 绝缘电阻: $\geq 100M\Omega$
- 锁紧方式: 螺纹式M12*1
- 电缆类型: PVC, 黑色RAL9005
- 线规: $0.25mm^2$ (AWG24)
- 防护等级: IP67
- 插拔次数: ≥ 100
- 温度范围: $-25^\circ C \dots +85^\circ C$
- 外壳材料: TPU
- 插体材料: PA
- 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: $\leq 10m\Omega$
- Insulation resistance: $\geq 100M\Omega$
- Connector locking system: screw M12*1
- Cable type: PVC, Black RAL 9005
- Wire gauge: $0.25mm^2$ (AWG24)
- Degree of protection: IP67
- Mating cycles: ≥ 100
- Temperature range: $-25^\circ C \dots +85^\circ C$
- Material of housing: TPU
- Material of insert: PA
- Material of contact: copper alloy
- Contact plating: Au

例如型号”M12-F03A-S-L-PVC-SH”,
 ”L”表示带线长度, 单位m.

Ex: Part code ”M12-F03A-S-L-PVC-SH”,
 the ”L” represents the cable length, unit m.

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-F05A-S-5.0-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	数量 Qty.	产品料号 Part No.	
绘图 Drawn	ZQ XU	15.03.2015	标准化 Stand.	-	-	1:1	V1.0	259g	-	产品名称 Part Name	
审核 Checked	ZM LIN	15.03.2015									
工艺 Process	-	-	批准 Approved	YY LUO	15.03.2015	All Dimensions in mm Original Size DIN A 4		厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD			