

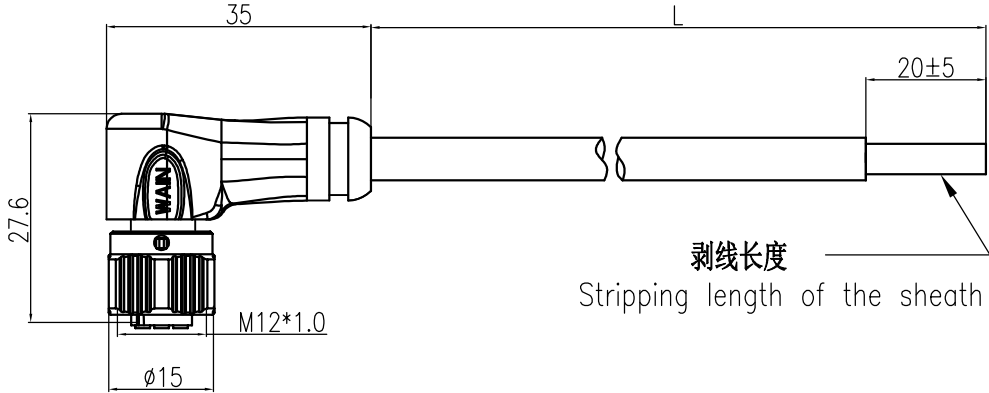
技术参数:

- 产品系列: M12 A-code
- 插针数: 4
- 额定电流(40℃): 4A
- 额定电压: 36V
- 污染等级: 3
- 接触电阻: ≤10mΩ
- 绝缘电阻: ≥100MΩ
- 锁紧方式: 螺纹式M12*1
- 电缆类型: PVC/PUR, 黑色RAL9005
- 线规: 0.34mm² (AWG22)
- 防护等级: IP67
- 插拔次数: >100
- 温度范围: -25℃ ... +85℃
- 锁紧螺帽: 金属
- 外壳材料: TPE
- 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: 4
- Rated current (40℃): 4A
- Rated voltage: 36V
- Pollution degree: 3
- Contact resistance: ≤10mΩ
- Insulation resistance: ≥100MΩ
- Connector locking system: screw M12*1
- Cable type: PVC/PUR , Black RAL 9005
- Wire gauge: 0.34mm² (AWG22)
- Degree of protection: IP67
- Mating cycles: >100
- Temperature range: -25℃ ... +85℃
- Material of locking system: Metal
- Material of housing: TPE
- Material of insert: PA
- 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
4	1630045024005	M12-F04A-S-1.5-PVC-LED1	1.5m	85g
	1630045024006	M12-F04A-S-5.0-PVC-LED1	5mm	248g
	1630045024045	M12-F04A-S-1.5-PUR-LED1	1.5m	76g
	1630045024046	M12-F04A-S-5.0-PUR-LED1	5mm	217g



剥线长度
Stripping length of the sheath

例如型号”M12-F04A-S-L-PVC-LED1”,
”L”表示带线长度, 单位m。
Ex: Part code ”M12-F04A-S-L-PVC-LED1”,
the ”L” represents the cable length, unit m.

针位图 Contact arrangements	接线图 Circuit diagram
	PVP

						表面处理 Finish	—	图号 Drawing No.	—
						材料 Material	—	产品代号 Part Code	M12-F04A-S-L-XXX-LED1
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	1:1	产品名称 Part Name	—
审核 Checked	ZQ XU	18.12.2020							
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	