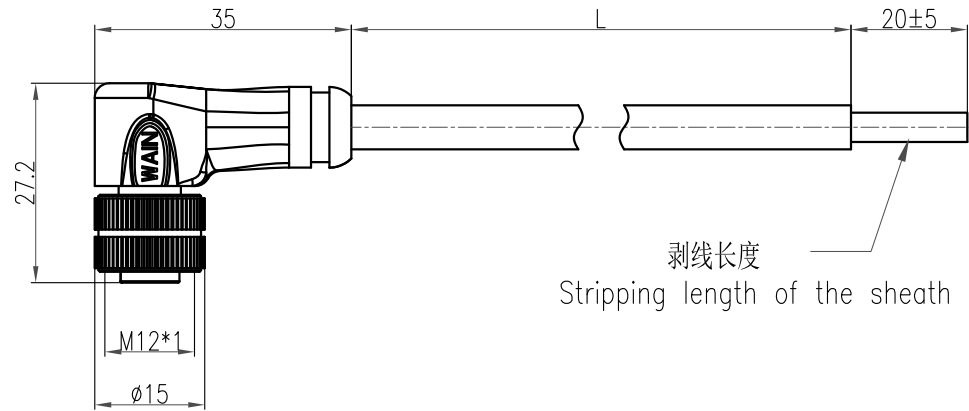


技术参数:

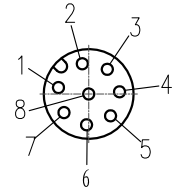
- 产品系列: M12 A-Code
- 插针数: 8
- 额定电流(40°C): 2A
- 额定电压: 60V
- 额定脉冲电压: 800V
- 污染等级: 3
- 接触电阻:  $\leq 10m\Omega$
- 绝缘电阻:  $\geq 100M\Omega$
- 锁紧方式: 螺纹式M12\*1
- 电缆类型: PUR, 黑色RAL9005
- 线规: 0.25mm<sup>2</sup>(AWG24)
- 防护等级: IP67
- 插拔次数:  $\geq 100$
- 温度范围: -25°C ... +85°C
- 外壳材料: TPU
- 插体材料: PA
- 插针材料: 铜合金
- 插针电镀材料: 金

Technical specification:

- Series: M12 A-Code
- Number of contacts: 8
- Rated current (40°C): 2A
- Rated voltage: 60V
- Rated impulse voltage: 800V
- Pollution degree: 3
- Contact resistance:  $\leq 10m\Omega$
- Insulation resistance:  $\geq 100M\Omega$
- Connector locking system: screw M12\*1
- Cable type: PUR, Black RAL 9005
- Wire gauge: 0.25mm<sup>2</sup>(AWG24)
- Degree of protection: IP67
- Mating cycles:  $\geq 100$
- Temperature range: -25°C ... +85°C
- Material of housing: TPU
- Material of insert: PA
- Material of contact: copper alloy
- Contact plating: Au



针位图  
Contact arrangements



接线图  
Circuit diagram

1	白色 white
2	棕色 brown
3	绿色 green
4	黄色 yellow
5	灰色 grey
6	粉色 pink
7	蓝色 blue
8	红色 red

例如型号”M12-F08A-T-L-PUR”, ”L”表示带线长度, 单位m。  
Ex: Part code ”M12-F08A-T-L-PUR”,  
the ”L” represents the cable length, unit m.

						表面处理 Finish	-				图号 Drawing No.	-
						材料 Material	-				产品代号 Part Code	M12-F08A-S-1.5-PUR
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	TC CHEN	20.08.2016	标准化 Stand.	-	-	1:1	V1.0	93g	-	-		
审核 Checked	ZM LIN	20.08.2016										
工艺 Process	-	-	批准 Approved	YY LUO	20.08.2016			All Dimensions in mm Original Size DIN A 4		厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD		