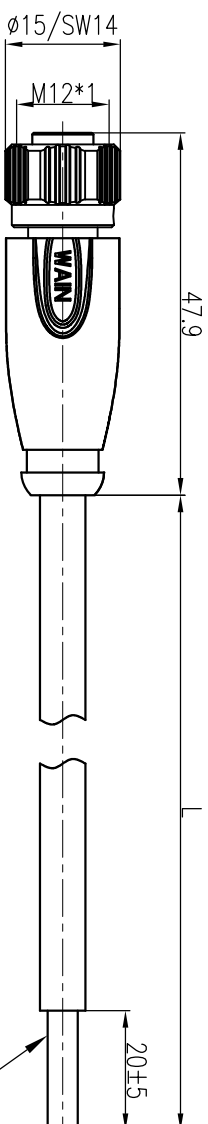


技术参数:

- 产品系列: M12 D-code
- 插针数: 4
- 额定电流(40℃): 4A
- 额定电压: 250V
- 额定脉冲电压: 2500V
- 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: 螺旋式 M12*1
- 电缆类型: PUR
- 线规: 0.25mm^2 (AWG22)
- 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: PA
- 插针材料: 铜合金
- 插针电镀材料: 金

Technical specification:

- Series: M12 D-Code
- Number of contacts: 4
- Rated current (40°C): 4A
- Rated voltage: 250V
- Rated impulse voltage: 2500V
- 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: PUR
- Wire gauge: 0.25mm² (AWG22)
- Degree of protection: IP67
- Mating cycles: >100
- Temperature range: -25°C ... +85°C
- Material of locking system: Metal
- Material of housing: TPU
- Material of insert: PA
- Material of contact: copper alloy
- Contact plating: Au



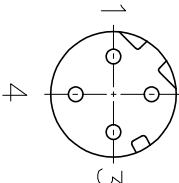
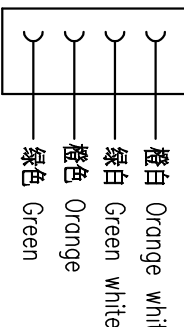
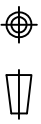
Stripping length of the sheath

剥线长度

例如型号“M12-F04D-T-L-PUR-Cat.5e”，
“L”表示带线长度，单位m。

Ex: Part code "M12-F04D-T-L-PUR-Cat.5e", the "L" represents the cable length, unit m.

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	1632044024091	M12-F04D-T-1.5-PUR-Cat.5e	1.5m	68g
	1632044024092	M12-F04D-T-5.0-PUR-Cat.5e	5mm	195g

针位图 Contact arrangements				接线图 Circuit diagram			
							
例如型号“M12-F04D-T-L-PUR-Cat.5e”， “L”表示带线长度，单位m。 Ex: Part code “M12-F04D-T-L-PUR-Cat.5e”， the “L” represents the cable length, unit m.							
				表面处理 Finish	—		
				材料 Material	—		
标记 Mark	处数 Number	变更描述/Description	签名 Signature	日期 Date			
	姓名/Name	日期/Date		姓名/Name	日期/Date		
绘图 Drawn	GY YE	02.01.2024	标准化 Stand.	—	—		
审核 Checked	ZQ XU	02.01.2024					
工艺 Process	—	—	批准 Approved	HQ ZHANG	02.01.2024		
				All Dimensions in mm Original Size DN A 4			
				图号 Drawing No.	—		
				产品代号 Part Code	M12-F04D-T-L-PUR-Cat.5e		
				产品料号 Part No.	—		
				产品名称 Part Name	—		
				比例 Scale	版本 REV.	重量 Weight	数量 Qty.
				1:1	V1.1	—	—
							
				厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD			