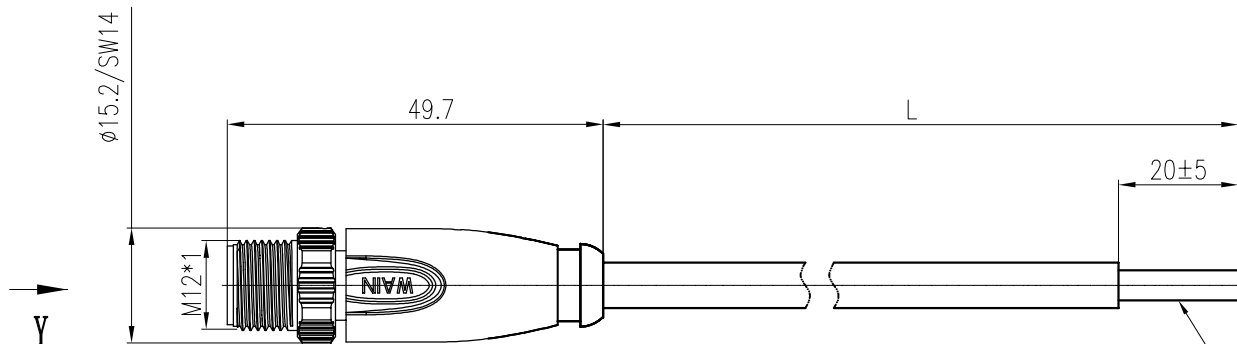


技术参数:

- 产品系列: M12 B-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: 螺纹式M12*1
- 电缆类型: PUR, 黑色RAL9005
- 线规: $0.34\text{mm}^2(\text{AWG}24)$
- 防护等级: IP67
- 插拔次数: ≥ 100
- 温度范围: $-40^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$
- 外壳材料: TPE
- 插体材料: PA
- 插针材料: 铜合金
- 插针电镀材料: 金



剥线长度

Stripping length of the sheath

例如型号“M12-M04B-T-L-PUR-SH”，“L”表示带线长度，单位m。

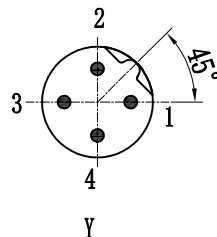
Ex: Part code "M12-M04B-T-L-PUR-SH",
the "L" represents the cable length, unit m.

Technical specification:

- Series: M12 B-Code
- Number of contacts: 4
- Rated current (40℃): 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 , Black RAL 9005
- Wire gauge: $0.34\text{mm}^2(\text{AWG24})$
- Degree of protection: IP67
- Mating cycles: ≥ 100
- Temperature range: $-40^{\circ}\text{C} \dots +85^{\circ}\text{C}$
- Material of housing: TPE
- Material of insert: PA
- Material of contact: copper alloy
- Contact plating: Au

针位图

Contact arrangements



接线图

Circuit diagram

1	↪	棕色 brown
2	↪	白色 white
3	↪	藍色 blue
4	↪	黑色 black

	M12-M04B-T-L-PVC/PUR-SH	Lm	
1630044014047	M12-M04B-T-1.5-PVC-SH	1.5m	76.6g
1630044014048	M12-M04B-T-5.0-PVC-SH	5.0m	216g
1630044014045	M12-M04B-T-1.5-PUR-SH	1.5m	70.6g
1630044014046	M12-M04B-T-5.0-PUR-SH	5.0m	210g
料号	品名/代号	线缆长度(L)	重量

						表面处理 Finish			—			图号 Drawing No.	—	
						材料 Material			—			产品代号 Part Code	M12-M04B-T-L-PVC/PUR-SH	
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 ZHUANG	23.06.2020	标准化 Stand.	—	—	1:1	V1.1	—g	—	—				
审核 Checked	ZQ XU	23.06.2020												
工艺 Process	—	—	批准 Approved	HQ ZHANG	23.06.2020	 		All Dimensions in mm Original Size DIN A 4		 厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD				