

日期/Date
档案员
Filing Clerk

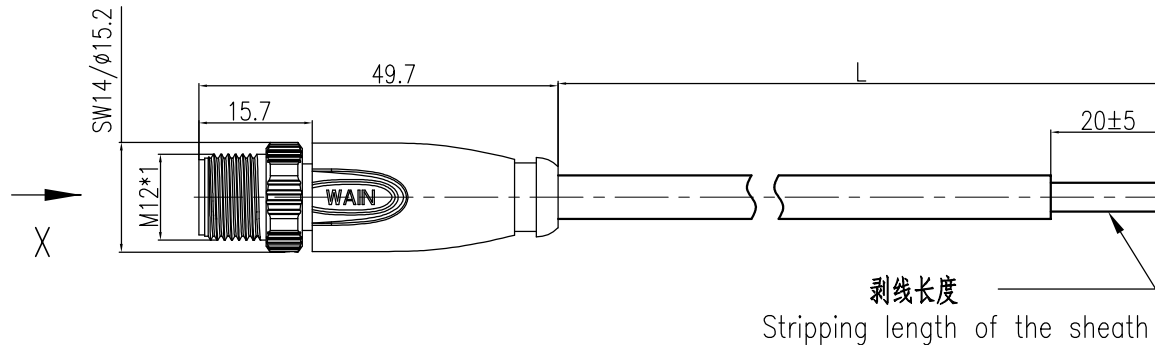
技术参数:

- 产品系列: M12 B-Code
- 插针数: 3
- 额定电流(40°C): 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: PVC, 黑色RAL9005
- 线规: 0.34mm^2 (AWG24)
- 防护等级: IP67
- 插拔次数: ≥ 100
- 温度范围: $-25^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$
- 外壳材料: TPE
- 插体材料: PA
- 插针材料: 铜合金
- 插针电镀材料: 金

Technical specification:

- Series: M12 B-Code
- Number of contacts: 3
- 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: PVC, Black RAL 9005
- Wire gauge: 0.34mm^2 (AWG24)
- Degree of protection: IP67
- Mating cycles: ≥ 100
- Temperature range: $-25^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$
- 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
3	1630034014045	M12-M03B-T-1.5-PVC-SH	1.5m	71g
	1630034014046	M12-M03B-T-5.0-PVC-SH	5m	198g
	-	M12-M03B-T-L-PVC-SH	Lm	-g



剥线长度

Stripping length of the sheath

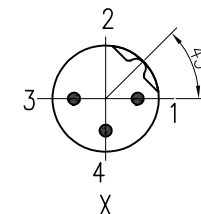
例如型号 "M12-M03B-T-L-PVC-SH",

"L"表示带线长度, 单位m。

Ex: Part code "M12-M03B-T-L-PVC-SH",
the "L" represents the cable length, unit m.

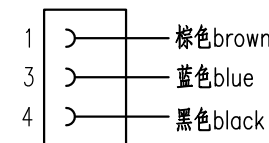
针位图

Contact arrangements



接线图

Circuit diagram



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.	图号 Drawing No.	产品代号 Part Code	产品料号 Part No.	产品名称 Part Name
绘图 Drawn	L CHEN	13.12.2023	标准化 Stand.	-	-	1:1	V1.1	-	-	-	M12-M03B-T-L-PVC-SH	-	-
审核 Checked	ZQ XU	13.12.2023											
工艺 Process	-	-	批准 Approved	HQ ZHANG	13.12.2023								

表面处理
Finish

材料
Material

表面处理
Finish

材料
Material

表面处理
Finish

材料
Material

比例
Scale

版本
REV.

重量
Weight

数量
Qty.

图号
Drawing No.

产品代号
Part Code

产品料号
Part No.

产品名称
Part Name

图号
Drawing No.

材料
Material

比例
Scale

版本
REV.

重量
Weight

数量
Qty.

图号
Drawing No.

产品代号
Part Code

产品料号
Part No.

产品名称
Part Name

图号
Drawing No.

材料
Material

比例
Scale

版本
REV.

重量
Weight

数量
Qty.

图号
Drawing No.

产品代号
Part Code

产品料号
Part No.

产品名称
Part Name

图号
Drawing No.

材料
Material

比例
Scale

版本
REV.

重量
Weight

数量
Qty.

厦门唯恩电气有限公司
XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD