

日期/Date

造案员
Filing Clerk

1

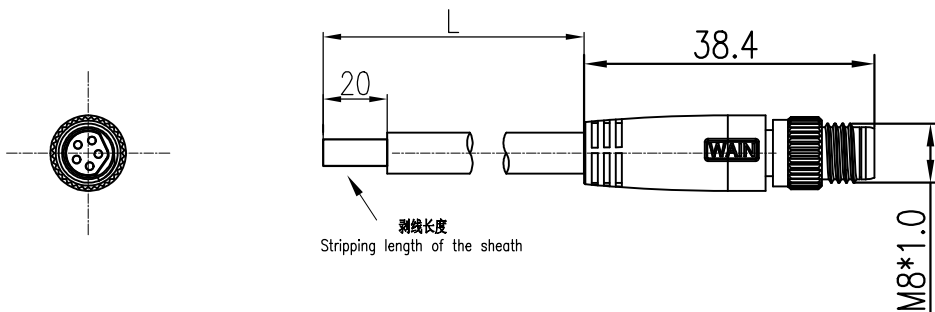
2

3

4

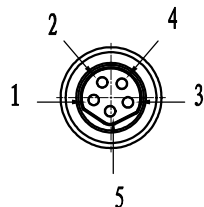
5

6



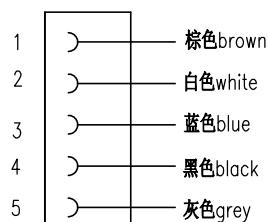
针位排布图

Contact arrangement



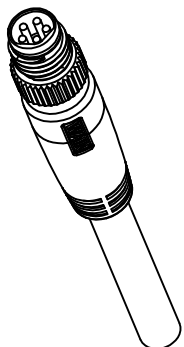
接线图

Circuit diagram



例如型号”M8-M05-T-L-PUR”，”L”表示带线长度，单位m。

Ex: Part code ”M8-M05-T-L-PUR”，
the ”L” represents the cable length, unit m.



技术参数:

- 插针数: 5
- 额定电流(40℃): 4A
- 额定电压: 60V
- 额定脉冲电压: 800V
- 污染等级: 3
- 接触电阻: $\leq 10\text{m}\Omega$
- 防护等级: IP67
- 插拔次数: >100
- 温度范围: $-25^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$
- 绝缘阻抗: $\geq 100\text{M}\Omega$
- 接线方式: 冷压压接
- 线径范围: $\text{max.}0.25\text{mm}^2$ (max.AWG24)

材料特性:

- 锁紧螺帽: 金属
- 插针材料: 铜合金
- 插针表面处理: 镀金
- 绝缘材料: TPE

Technical specification:

- Number of contacts: 5
- Rated current(40℃): 4A
- Rated voltage: 60V
- Rated impulse voltage: 800V
- Pollution degree: 3
- Contact resistance: $\leq 10\text{m}\Omega$
- Degree of protectio: IP67
- Mating cycles: >100
- Temperature range: $-25^{\circ}\text{C} - +85^{\circ}\text{C}$
- Insulation resistance: $\geq 100\text{M}\Omega$
- Termination method: Crimp termination
- Wire gauge: $\text{max.}0.25\text{mm}^2$ (max.AWG24)

Material properties :

- Material of locking system: Metal
- Material of contact: copper alloy
- Contact plating: Au
- Material of Insert: TPE

插针数 Contacts	料号 Order No.	产品代号 Part Code	电缆长度(L) Cable length	重量 Weight
5	1620054014004	M8-M05B-T-5.0-PUR	5m	225g
	1620054014003	M8-M05B-T-5.0-PVC	5m	225g
	1620054014002	M8-M05B-T-1.5-PUR	1.5m	68g
	1620054014001	M8-M05B-T-1.5-PVC	1.5m	68g

						表面处理 Finish	-	图号 Drawing No.	-
						材料 Material	-	产品代号 Part Code	-
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
绘图 Drawn		CM ZHONG	05.12.2021	标准化 Stand.	-	-	1:1	V1.0	数量 Qty.
审核 Checked		ZQ XU	05.12.2021						-
工艺 Process		-	-	批准 Approved	hq.zhang	05.12.2021	All Dimensions in mm Original Size DIN A 4		
								厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD	