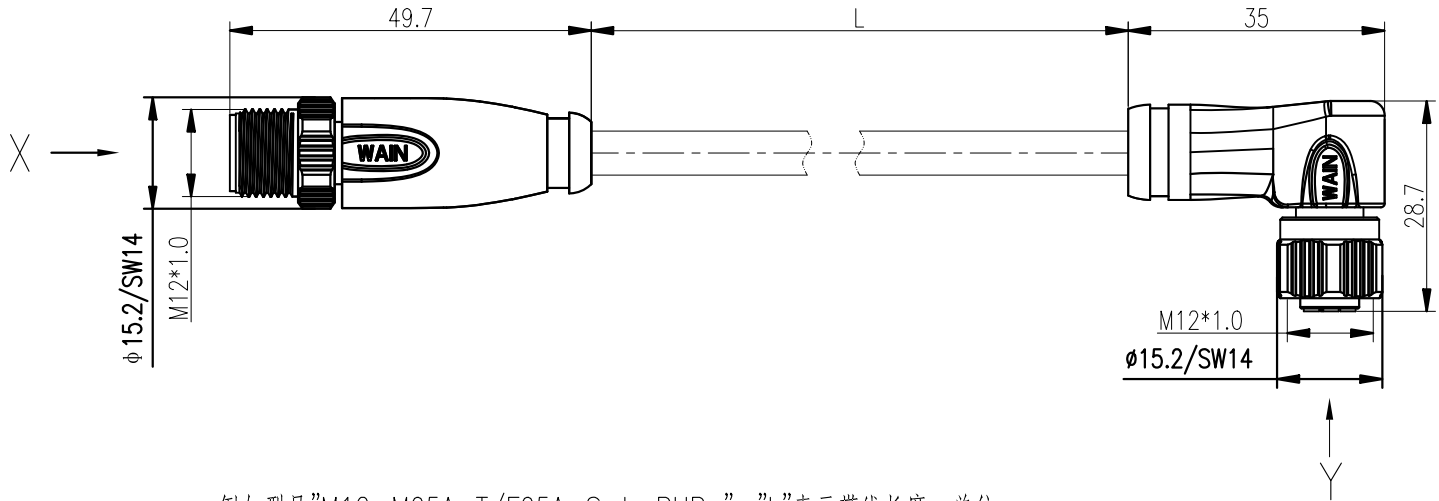


- 技术参数:
- 产品系列: M12 A-code
 - 插针数: 5
 - 额定电流(40°C): 4A
 - 额定电压: 125V
 - 脉冲电压: 1500V
 - 污染等级: 3
 - 接触电阻: $\leq 10m\Omega$
 - 绝缘电阻: $\geq 100M\Omega$
 - 锁紧方式: 螺纹M12X1
 - 电缆类型: PUR,黑色RAL9005
 - 线规: $0.25mm^2$ (AWG24)
 - 防护等级: IP67
 - 插拔次数: > 100
 - 使用温度范围: $-25^\circ C - +85^\circ C$
 - 外壳材料: TPU
 - 插体材料: PA
 - 插针材料: 铜合金
 - 插针电镀材料: 金

- Technical specification:
- Series: M12 A-code
 - Number of contacts: 5
 - Rated current(40°C): 4A
 - Rated voltage: 125V
 - Rated impulse voltage: 1500V
 - Pollution degree: 3
 - Contact resistance: $\leq 10m\Omega$
 - Insulation resistance: $\geq 100M\Omega$
 - Connectoe locking system: Screw M12x1
 - Cable type: PUR,Black RAL9005
 - Wire gauge: $0.25mm^2$ (AWG24)
 - Degree of protection: IP67
 - Mating cycles: > 100
 - Temperature range: $-25^\circ C - +85^\circ C$
 - Material of housing: TPU
 - Material of Insert: PA
 - Material of contact: copper alloy
 - Contact plating: Au



例如型号”M12-M05A-T/F05A-S-L-PUR”, ”L”表示带线长度, 单位m.
 Ex: Part code ”M12-M05A-T/F05A-S-L-PUR”,
 the ”L” represents the cable length, unit m.

	M12-M05A-T/F05A-S-XX-PUR	XXm	
1630055004041	M12-M05A-T/F05A-S-1.5-PUR	1.5m	83.9g
1630055004042	M12-M05A-T/F05A-S-5.0-PUR	5.0m	216.4g
产品料号 Part NO.	产品代号 Part Code	线缆长度(L)	重量Weight

针位图 Contact arrangements				接线图 Circuit diagram			
表面处理 Finish		-		图号 Drawing No.		-	
材料 Material		-		产品代号 Part Code		M12-M05A-T/F05A-S-L-PUR	
比例 Scale		V1.1		产品料号 Part No.			
版本 REV.		-		产品名称 Part Name		-	
重量 Weight		-		厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD			
数量 Qty.		-					
All Dimensions in mm Original Size DIN A 4							
标记 Mark	处数 Number	变更描述/Description		签名 Signature	日期 Date		
绘图 Drawn	YL CHEN	日期/Date	01.12.2023	姓名/Name	日期/Date		
审核 Checked	ZQ XU	日期/Date	01.12.2023	姓名/Name	日期/Date		
工艺 Process	-	批准 Approved	HQ ZHANG	日期/Date	01.12.2023		