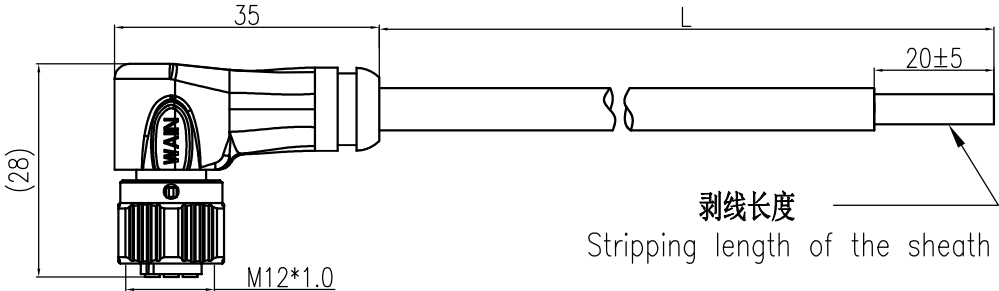


技术参数:

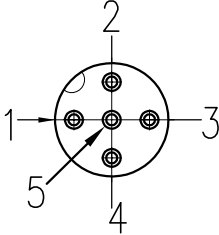
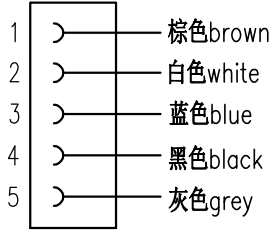
- 产品系列: M12 A-code
- 插针数: 5
- 额定电流(40℃): 4A
- 额定电压: 125V
- 额定脉冲电压: 1500V
- 污染等级: 3
- 接触电阻: ≤10mΩ
- 绝缘电阻: ≥100MΩ
- 锁紧方式: 螺纹式M12*1
- 电缆类型: PVC, 黑色RAL9005
- 线规: 0.25mm² (AWG24)
- 防护等级: IP67
- 插拔次数: >100
- 温度范围: -25℃ ... +85℃
- 锁紧螺帽: 金属
- 外壳材料: TPU
- 插体材料: PA
- 插针材料: 铜合金
- 插针电镀材料: 金

Technical specification:

- Series: M12 A-Code
- Number of contacts: 5
- Rated current (40℃): 4A
- Rated voltage: 125V
- Rated impulse voltage: 1500V
- Pollution degree: 3
- Contact resistance: ≤10mΩ
- Insulation resistance: ≥100MΩ
- Connector locking system: screw M12*1
- Cable type: PVC , Black RAL 9005
- Wire gauge: 0.25mm² (AWG24)
- Degree of protection: IP67
- Mating cycles: >100
- Temperature range: -25℃ ... +85℃
- Material of locking system: Metal
- Material of housing: TPU
- 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
5	1630055024001	M12-F05A-S-1.5-PVC	1.5m	74g
	1630055024002	M12-F05A-S-5.0-PVC	5mm	215g

针位图 Contact arrangements	接线图 Circuit diagram
	

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

						表面处理 Finish		—		图号 Drawing No.	—
						材料 Material		—		产品代号 Part Code	M12-F05A-S-L-PVC
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	GY YE	12.12.2023	标准化 Stand.	—	—	1:1	V1.1	—	—		
审核 Checked	ZQ XU	12.12.2023									
工艺 Process	—	—	批准 Approved	HQ ZHANG	12.12.2023			All Dimensions in mm Original Size DIN A 4		 厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD	