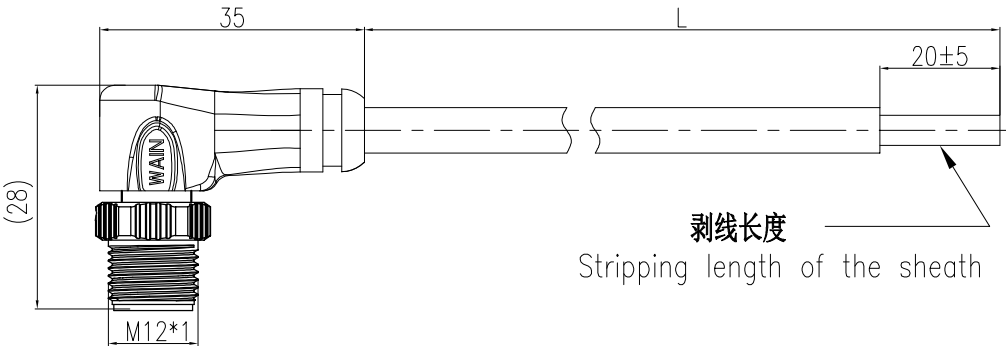


- 技术参数:
- 产品系列: M12 A-code
 - 插针数: 4
 - 额定电流(40℃): 4A
 - 额定电压: 250V
 - 额定脉冲电压: 2500V
 - 污染等级: 3
 - 接触电阻: ≤10mΩ
 - 绝缘电阻: ≥100MΩ
 - 锁紧方式: 螺纹式M12*1
 - 电缆类型: PUR, 黑色RAL9005
 - 线规: 0.34mm² (AWG22)
 - 防护等级: IP67
 - 插拔次数: >100
 - 温度范围: -25℃ ... +85℃
 - 锁紧螺帽: 金属
 - 外壳材料: TPU
 - 插体材料: PA
 - 插针材料: 铜合金
 - 插针电镀材料: 金

- Technical specification:
- Series: M12 A-Code
 - Number of contacts: 4
 - Rated current (40℃): 4A
 - Rated voltage: 250V
 - Rated impulse voltage: 2500V
 - Pollution degree: 3
 - Contact resistance: ≤10mΩ
 - Insulation resistance: ≥100MΩ
 - Connector locking system: screw M12*1
 - Cable type: PUR , Black RAL 9005
 - Wire gauge: 0.34mm² (AWG22)
 - 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



剥线长度
Stripping length of the sheath

插针数 Contacts	料号 Order No.	产品代号 Part Code	电缆长度(L) Cable length	重量 Weight
4	1630045014041	M12-M04A-S-1.5-PUR	1.5m	73g
	1630045014042	M12-M04A-S-5.0-PUR	5mm	214g

例如型号”M12-M04A-S-L-PUR”,
”L”表示带线长度, 单位m。
Ex: Part code ”M12-M04A-S-L-PUR”,
the ”L” represents the cable length, unit m.

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-M04A-S-L-PUR
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	ZM LIN	15.03.2015	标准化 Stand.	—	—	1:1	V1.1	—	—			
审核 Checked	YY LUO	15.03.2015										
工艺 Process	—	—	批准 Approved	YY LUO	15.03.2015			All Dimensions in mm Original Size DIN A 4		 厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD		