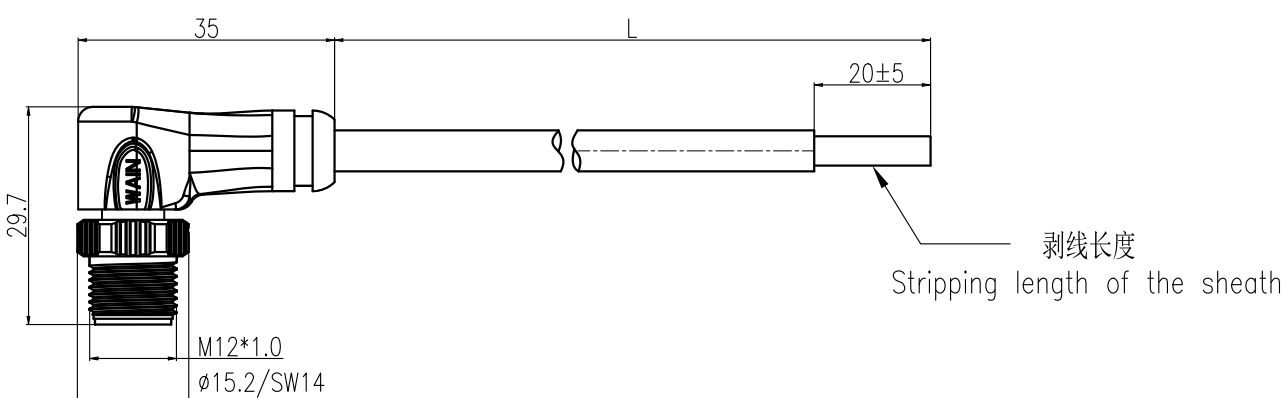
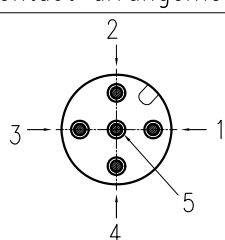


日期/Date		审核/Check		1		2		3		4		5		6															
技术参数:												插针数 Contacts		料号 Order No.		产品代号 Part Code		电缆长度(L) Cable length		重量 Weight									
- 产品系列: M12 A-code												5		1630055014001		M12-M05A-S-1.5-PVC		1.5m		73g									
- 插针数: 5														1630054014002		M12-M05A-S-5.0-PVC		5.0m		214g									
- 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: 0.25mm ² (AWG24)																													
- 防护等级: IP67																													
- 插拔次数: >100																													
- 温度范围: -40℃ ... +85℃																													
- 锁紧螺帽: 金属																													
- 外壳材料: TPU																													
- 插体材料: PC+ABS																													
- 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: 0.25mm ² (AWG24)																													
- Degree of protection: IP67																													
- Mating cycles: >100																													
- Temperature range: -40℃ ... +85℃																													
- Material of locking system: Metal																													
- Material of housing: TPU																													
- Material of insert: PC+ABS																													
- Material of contact: copper alloy																													
- Contact plating: Au																													
例如型号”M12-M05A-S-L-PVC”,																													
”L”表示带线长度, 单位m.																													
Ex: Part code ”M12-M05A-S-L-PVC”,																													
the ”L” represents the cable length, unit m.																													
																													
												针位图 Contact arrangements				接线图 Circuit diagram													
																<table><tr><td>1</td><td>棕色brown</td></tr><tr><td>2</td><td>白色 white</td></tr><tr><td>3</td><td>蓝色blue</td></tr><tr><td>4</td><td>黑色black</td></tr><tr><td>5</td><td>灰色 grey</td></tr></table>				1	棕色brown	2	白色 white	3	蓝色blue	4	黑色black	5	灰色 grey
1	棕色brown																												
2	白色 white																												
3	蓝色blue																												
4	黑色black																												
5	灰色 grey																												
												表面处理 Finish		—		图号 Drawing No.		—											
												材料 Material		—		产品代号 Part Code		M12-M05A-S-L-PVC											
																产品料号 Part No.		—											
												比例 Scale		1:1		产品名称 Part Name		—											
												版本 REV.		V1.1															
												重量 Weight		—															
												数量 Qty.		—															
												All Dimensions in mm Original Size DIN A 4		 厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.,LTD															
标记 Mark		处数 Number		变更描述/Description				签名 Signature		日期 Date		表面处理 Finish		材料 Material		图号 Drawing No.		—											
绘图 Drawn		YL CHEN		22.12.2023		标准化 Stand.		—		—		比例 Scale		1:1		产品名称 Part Name		—											
审核 Checked		ZQ XU		22.12.2023								版本 REV.		V1.1															
工艺 Process		—		—		批准 Approved		HQ ZHANG		22.12.2023																			