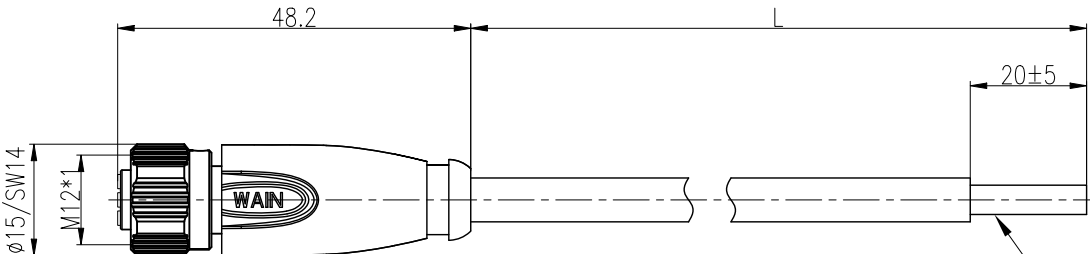
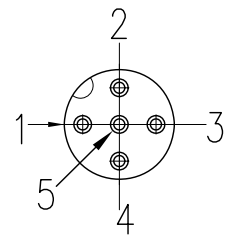
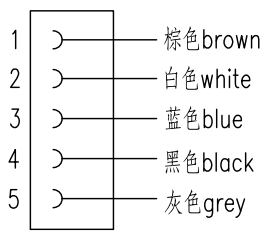


日期/Date		档案员 Filing Clerk		1		2		3		4		5		6															
技术参数: - 产品系列: M12 A-code - 插针数: 5 - 额定电流(40℃): 4A - 额定电压: 125V - 额定脉冲电压: 1500V - 污染等级: 3 - 接触电阻: ≤10mΩ - 绝缘电阻: ≥100MΩ - 锁紧方式: 螺纹式M12*1 - 电缆类型: PVC, 黑色RAL9005 - 线规: 0.25mm ² (AWG24) - 防护等级: IP67 - 插拔次数: >100 - 温度范围: -25℃ ... +85℃ - 锁紧螺帽: 金属 - 外壳材料: TPU - 插体材料: PC+ABS - 插针材料: 铜合金 - 插针电镀材料: 金												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		1630054024001		M12-F05A-T-1.5-PVC		1.5m		74g									
														1630054024002		M12-F05A-T-5.0-PVC		5mm		215g									
												剥线长度 Stripping length of the sheath																	
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: -25℃ ... +85℃ - Material of locking system: Metal - Material of housing: TPU - Material of insert: PC+ABS - Material of contact: copper alloy - Contact plating: Au												针位图 Contact arrangements				接线图 Circuit diagram													
例如型号”M12-F05A-T-L-PVC”, ”L”表示带线长度, 单位m。 Ex: Part code ”M12-F05A-T-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-T-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												YL CHEN		29.11.2023		—		—		1:1		V1.2		—		—		—	
审核 Checked												ZQ XU		29.11.2023		—		—		—		—		—		—		—	
工艺 Process												—		—		批准 Approved		HQ ZHANG		29.11.2023		All Dimensions in mm Original Size DIN A 4		—		—		—	
1												2		3		4		5		6									