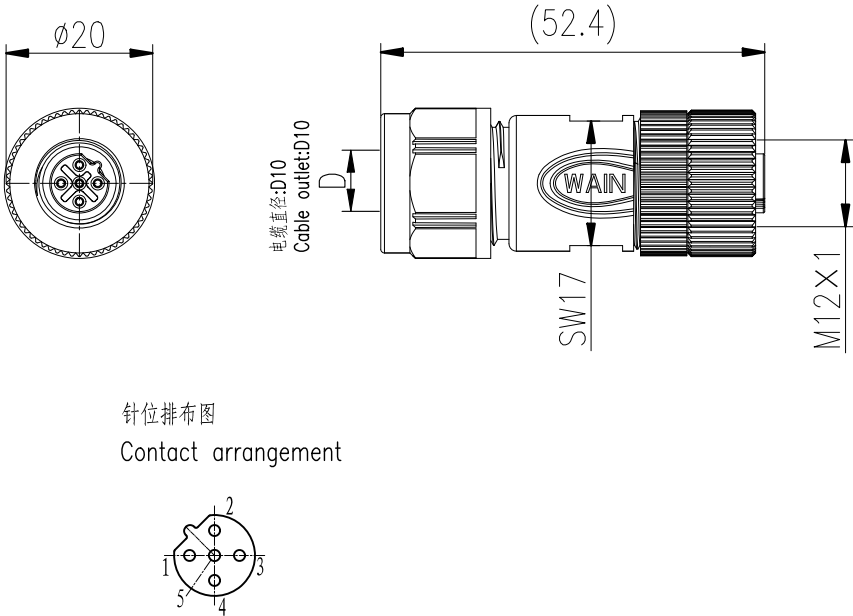


	日期/Date	档案员 Filing Clerk	1	2	3	4	5	6																																																																																																																																																																																					
D																																																																																																																																																																																													
C																																																																																																																																																																																													
B																																																																																																																																																																																													
A																																																																																																																																																																																													
								针位排布图 Contact arrangement																																																																																																																																																																																					
								技术参数: — 产品系列: M12-B 编码 — 插针数: 5针 (1-4针) (5针) — 额定电流(40℃): 8A 2A — 额定电压: 125V — 额定脉冲电压: 1500V — 污染等级: 3 — 接触电阻: <10mΩ — 防护等级: IP67 — 插拔次数: >100 — 温度范围: -40℃...+85℃ — 绝缘阻抗: >100MΩ — 接线方式: 螺钉锁紧 — 线径范围: max.1.5mm² (max.AWG16) — 锁紧扭矩: 0.2Nm (螺钉接线) — 电缆直径: 8-10mm — 电缆剥线长度: 20mm — 导线剥线长度: 5mm 材料特性: — 锁紧螺帽: 金属 — 插针材料: 铜合金 — 插针表面处理: 镀金 — 外壳材料: PA — 颜色: RAL 9005 (黑色) — 绝缘材料: PA 符合标准: IEC 61076-2-101																																																																																																																																																																																					
								Technical specification: — Series: M12 B-Code — Number of contacts: 5PIN (1-4PIN) (5PIN) — Rated current(40℃): 8A 2A — Rated voltage: 125V — Rated impulse voltage: 1500V — Pollution degree: 3 — Contact resistance: <10mΩ — Degree of protection: IP67 — Mating cycles: >100 — Temperature range: -40℃ - +85℃ — Insulation resistance: >100MΩ — Termination method: screw connection — Wire gauge: max.1.5mm² (max.AWG16) — Torque: 0.2Nm (screw terminal blocks) — Cable Outlet: 8-10mm — Stripping length of the sheath: 20mm — Stripping length of the individual wire:5mm Material properties : — Material of locking system: Metal — Material of contact: copper alloy — Contact plating: Au — Material of housing : PA — Colour of housing: RAL 9005 (Black) — Material of Insert: PA Standards: IEC 61076-2-101																																																																																																																																																																																					
								<table><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">表面处理 Finish</td><td colspan="2">—</td><td colspan="2">图号 Drawing No.</td><td colspan="2">—</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">材料 Material</td><td colspan="2">—</td><td colspan="2">产品代号 Part Code</td><td colspan="2">M12-F05B-T-D10</td></tr><tr><td colspan="2">标记 Mark</td><td colspan="2">处数 Number</td><td colspan="2">变更描述/Description</td><td colspan="2">签名 Signature</td><td colspan="2">日期 Date</td><td colspan="2">产品料号 Part No.</td><td colspan="2">1630054211002</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">姓名/Name</td><td colspan="2">日期/Date</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">姓名/Name</td><td colspan="2">日期/Date</td><td colspan="2">产品名称 Part Name</td></tr><tr><td colspan="2">绘图 Drawn</td><td colspan="2">YL CHEN</td><td colspan="2">05.12.2023</td><td colspan="2">标准化 Stand.</td><td colspan="2">—</td><td colspan="2">—</td><td colspan="2">—</td></tr><tr><td colspan="2">审核 Checked</td><td colspan="2">ZQ XU</td><td colspan="2">05.12.2023</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">工艺 Process</td><td colspan="2">—</td><td colspan="2">—</td><td colspan="2">批准 Approved</td><td colspan="2">HQ ZHANG</td><td colspan="2">05.12.2023</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">比例 Scale</td><td colspan="2">版本 REV.</td><td colspan="2">重量 Weight</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">1:1</td><td colspan="2">V1.1</td><td colspan="2">26.4g</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">数量 Qty.</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">—</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">All Dimensions in mm Original Size DIN A 4</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.,LTD</td></tr></table>						表面处理 Finish		—		图号 Drawing No.		—								材料 Material		—		产品代号 Part Code		M12-F05B-T-D10		标记 Mark		处数 Number		变更描述/Description		签名 Signature		日期 Date		产品料号 Part No.		1630054211002				姓名/Name		日期/Date				姓名/Name		日期/Date		产品名称 Part Name		绘图 Drawn		YL CHEN		05.12.2023		标准化 Stand.		—		—		—		审核 Checked		ZQ XU		05.12.2023										工艺 Process		—		—		批准 Approved		HQ ZHANG		05.12.2023												比例 Scale		版本 REV.		重量 Weight										1:1		V1.1		26.4g														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	
				表面处理 Finish		—		图号 Drawing No.		—																																																																																																																																																																																			
						材料 Material		—		产品代号 Part Code		M12-F05B-T-D10																																																																																																																																																																																	
标记 Mark		处数 Number		变更描述/Description		签名 Signature		日期 Date		产品料号 Part No.		1630054211002																																																																																																																																																																																	
		姓名/Name		日期/Date				姓名/Name		日期/Date		产品名称 Part Name																																																																																																																																																																																	
绘图 Drawn		YL CHEN		05.12.2023		标准化 Stand.		—		—		—																																																																																																																																																																																	
审核 Checked		ZQ XU		05.12.2023																																																																																																																																																																																									
工艺 Process		—		—		批准 Approved		HQ ZHANG		05.12.2023																																																																																																																																																																																			
								比例 Scale		版本 REV.		重量 Weight																																																																																																																																																																																	
								1:1		V1.1		26.4g																																																																																																																																																																																	
												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																																																																																																																																																																																	