

日期/Date		图审核 Filing Clerk		1		2		3		4		5		6																																																																					
技术参数: - 产品系列: M12 A-code - 插针数: 3 - 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: PVC, 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: 3 - 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: PVC , 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												<table><tr><th>插针数 Contacts</th><th>料号 Order No.</th><th>产品代号 Part Code</th><th>电缆长度(L) Cable length</th><th>重量 Weight</th></tr><tr><td rowspan="3">3</td><td>1630034014001</td><td>M12-M03A-T-1.5-PVC</td><td>1.5m</td><td>68g</td></tr><tr><td>1630034014002</td><td>M12-M03A-T-5.0-PVC</td><td>5m</td><td>195g</td></tr><tr><td>-</td><td>M12-M03A-T-L-PVC</td><td>Lm</td><td>-g</td></tr></table>		插针数 Contacts	料号 Order No.	产品代号 Part Code	电缆长度(L) Cable length	重量 Weight	3	1630034014001	M12-M03A-T-1.5-PVC	1.5m	68g	1630034014002	M12-M03A-T-5.0-PVC	5m	195g	-	M12-M03A-T-L-PVC	Lm	-g																																																				
插针数 Contacts	料号 Order No.	产品代号 Part Code	电缆长度(L) Cable length	重量 Weight																																																																															
3	1630034014001	M12-M03A-T-1.5-PVC	1.5m	68g																																																																															
	1630034014002	M12-M03A-T-5.0-PVC	5m	195g																																																																															
	-	M12-M03A-T-L-PVC	Lm	-g																																																																															
SW14/φ15.2 X 15.7 49.7 WAIN L 20±5 剥线长度 Stripping length of the sheath												<table><tr><th>针位图 Contact arrangements</th><th>接线图 Circuit diagram</th></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>		针位图 Contact arrangements	接线图 Circuit diagram																																																																				
针位图 Contact arrangements	接线图 Circuit diagram																																																																																		
例如型号”M12-M03A-T-L-PVC”, ”L”表示带线长度, 单位m。 Ex: Part code ”M12-M03A-T-L-PVC”, the ”L” represents the cable length, unit m.												<table><tr><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">材料 Material</td><td colspan="2">-</td><td colspan="2">产品代号 Part Code</td><td colspan="2">M12-M03A-T-L-PVC</td></tr><tr><td>标记 Mark</td><td>处数 Number</td><td colspan="2">变更描述/Description</td><td>签名 Signature</td><td>日期 Date</td><td>比例 Scale</td><td>版本 REV.</td><td>重量 Weight</td><td>数量 Qty.</td></tr><tr><td>绘图 Drawn</td><td></td><td>姓名/Name</td><td>日期/Date</td><td>姓名/Name</td><td>日期/Date</td><td>1:1</td><td>V1.1</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>审核 Checked</td><td></td><td>姓名/Name</td><td>日期/Date</td><td>姓名/Name</td><td>日期/Date</td><td colspan="2">All Dimensions in mm Original Size DIN A 4</td><td colspan="2">产品料号 Part No.</td></tr><tr><td>工艺 Process</td><td></td><td>姓名/Name</td><td>日期/Date</td><td>姓名/Name</td><td>日期/Date</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">产品名称 Part Name</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>批准 Approved</td><td></td><td>HQ ZHANG</td><td>12.12.2023</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-M03A-T-L-PVC		标记 Mark	处数 Number	变更描述/Description		签名 Signature	日期 Date	比例 Scale	版本 REV.	重量 Weight	数量 Qty.	绘图 Drawn		姓名/Name	日期/Date	姓名/Name	日期/Date	1:1	V1.1	-	-	审核 Checked		姓名/Name	日期/Date	姓名/Name	日期/Date	All Dimensions in mm Original Size DIN A 4		产品料号 Part No.		工艺 Process		姓名/Name	日期/Date	姓名/Name	日期/Date			产品名称 Part Name				批准 Approved		HQ ZHANG	12.12.2023			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-M03A-T-L-PVC																																																																											
标记 Mark	处数 Number	变更描述/Description		签名 Signature	日期 Date	比例 Scale	版本 REV.	重量 Weight	数量 Qty.																																																																										
绘图 Drawn		姓名/Name	日期/Date	姓名/Name	日期/Date	1:1	V1.1	-	-																																																																										
审核 Checked		姓名/Name	日期/Date	姓名/Name	日期/Date	All Dimensions in mm Original Size DIN A 4		产品料号 Part No.																																																																											
工艺 Process		姓名/Name	日期/Date	姓名/Name	日期/Date			产品名称 Part Name																																																																											
		批准 Approved		HQ ZHANG	12.12.2023			厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD																																																																											