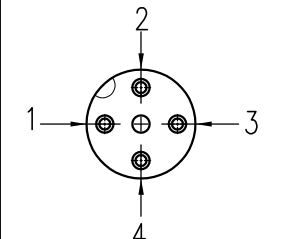
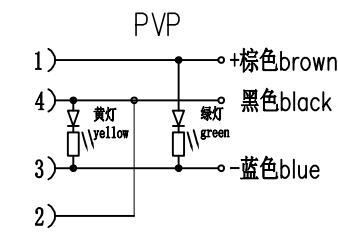
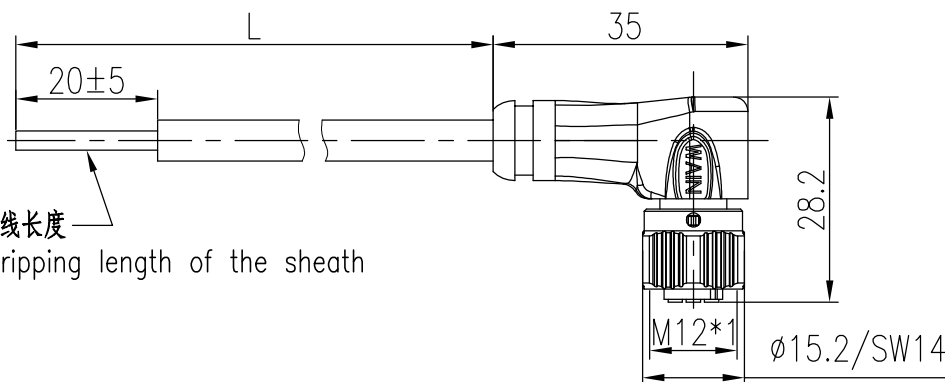


日期/Date		审核/Check		1		2		3		4		5		6																																																																					
技术参数: - 产品系列: M12 A-code - 插针数: 3 - 额定电流(40℃): 4 A - 额定电压: 36 V - 脉冲电压: 500 V - 污染等级: 3 - 接触电阻: ≤10 mΩ - 绝缘电阻: ≥100MΩ - 锁紧方式: 螺纹M12X1 - 电缆类型: PUR, 黑色RAL9005 - 线规: 0.34mm² (AWG22) - 防护等级: IP67 - 插拔次数: >100 - 使用温度范围: -25℃ - +85℃ - 外壳材料: TPU - 插体材料: PA - 插针材料: 铜合金 - 插针电镀材料: 金												针位图 Contact arrangements 		接线图 Circuit diagram 																																																																					
 剥线长度 Stripping length of the sheath												例如型号”M12-F03A-S-L-PUR-LED2”, ”L”表示带线长度, 单位m。 Ex: Part code ”M12-F03A-S-L-PUR-LED2”, the ”L” represents the cable length, unit m.																																																																							
Technical specification: - Series: M12 A-code - Number of contacts: 3 - Rated current(40℃): 4 A - Rated voltage: 36 V - Rated impulse voltage: 500 V - Pollution degree: 3 - Contact resistance: ≤10 mΩ - Insulation resistance: ≥100MΩ - Connectoe locking system: Screw M12x1 - Cable type: PUR , Black RAL 9005 - Wire gauge: 0.34mm² (AWG22) - Degree of protection: IP67 - Mating cycles: >100 - Temperature range: -25℃ - +85℃ - Material of housing: TPU - Material of Insert: PA - Material of contact: copper alloy - Contact plating: Au												<table><tr><td>—</td><td>M12-F03A-S-L-PUR-LED2</td><td>Lm</td><td>—g</td></tr><tr><td>1630035024048</td><td>M12-F03A-S-5.0-PUR-LED2</td><td>5.0m</td><td>248g</td></tr><tr><td>1630035024047</td><td>M12-F03A-S-1.5-PUR-LED2</td><td>1.5m</td><td>85g</td></tr><tr><td>产品料号 Part NO.</td><td>产品代号 Part Code</td><td>线缆长度(L)</td><td>重量Weight</td></tr></table>				—	M12-F03A-S-L-PUR-LED2	Lm	—g	1630035024048	M12-F03A-S-5.0-PUR-LED2	5.0m	248g	1630035024047	M12-F03A-S-1.5-PUR-LED2	1.5m	85g	产品料号 Part NO.	产品代号 Part Code	线缆长度(L)	重量Weight																																																				
—	M12-F03A-S-L-PUR-LED2	Lm	—g																																																																																
1630035024048	M12-F03A-S-5.0-PUR-LED2	5.0m	248g																																																																																
1630035024047	M12-F03A-S-1.5-PUR-LED2	1.5m	85g																																																																																
产品料号 Part NO.	产品代号 Part Code	线缆长度(L)	重量Weight																																																																																
<table><tr><td colspan="4"></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="4"></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-F03A-S-L-PUR-LED2</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 colspan="2"></td><td colspan="2">产品料号 Part No.</td><td colspan="2">—</td></tr><tr><td>绘图 Drawn</td><td>L CHEN</td><td>25.12.2023</td><td>标准化 Stand.</td><td>—</td><td>—</td><td>比例 Scale</td><td>版本 REV.</td><td>重量 Weight</td><td>数量 Qty.</td><td colspan="2">产品名称 Part Name</td></tr><tr><td>审核 Checked</td><td>ZQ XU</td><td>25.12.2023</td><td></td><td></td><td></td><td>1:1</td><td>V1.1</td><td>—</td><td>—</td><td colspan="2">—</td></tr><tr><td>工艺 Process</td><td>—</td><td>—</td><td>批准 Approved</td><td>HQ ZHANG</td><td>25.12.2023</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">All Dimensions in mm Original Size DIN A 4</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-F03A-S-L-PUR-LED2		标记 Mark	处数 Number	变更描述/Description		签名 Signature	日期 Date			产品料号 Part No.		—		绘图 Drawn	L CHEN	25.12.2023	标准化 Stand.	—	—	比例 Scale	版本 REV.	重量 Weight	数量 Qty.	产品名称 Part Name		审核 Checked	ZQ XU	25.12.2023				1:1	V1.1	—	—	—		工艺 Process	—	—	批准 Approved	HQ ZHANG	25.12.2023			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-F03A-S-L-PUR-LED2																																																																									
标记 Mark	处数 Number	变更描述/Description		签名 Signature	日期 Date			产品料号 Part No.		—																																																																									
绘图 Drawn	L CHEN	25.12.2023	标准化 Stand.	—	—	比例 Scale	版本 REV.	重量 Weight	数量 Qty.	产品名称 Part Name																																																																									
审核 Checked	ZQ XU	25.12.2023				1:1	V1.1	—	—	—																																																																									
工艺 Process	—	—	批准 Approved	HQ ZHANG	25.12.2023			All Dimensions in mm Original Size DIN A 4		厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD																																																																									
1		2		3		4		5		6																																																																									