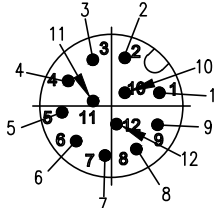
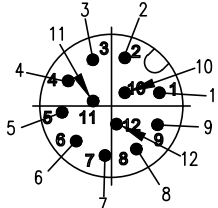


日期/Date	档案员 Filing Clerk	1	2	3	4	5	6																																																																								
技术参数: - 产品系列: M12 A-Code - 插针数: 12 - 额定电流(40℃): 1.5A - 额定电压: 60V - 额定脉冲电压: 800V - 污染等级: 3 - 接触电阻: ≤10mΩ - 绝缘电阻: ≥100MΩ - 锁紧方式: 螺纹式M12×1 - 电缆类型: PUR - 线 规: 0.25mm ² (AWG24) - 防护等级: IP67 - 插拔次数: ≥100 - 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																																																																															
35 30.2 M12×1.0 Ø15.2/SW14 L 20±5 剥线长度 Stripping length of the sheath																																																																															
例如型号”M12-M12A-S-L-PUR”, ”L”表示带线长度, 单位m. Ex: Part code ”M12-M12A-S-L-PUR”, the ”L” represents the cable length, unit m.																																																																															
<table><tr><td>1630125014004</td><td>M12-M12A-S-5.0-PUR</td><td>5.0m</td><td>209.5g</td></tr><tr><td>1630125014003</td><td>M12-M12A-S-1.5-PPUR</td><td>1.5m</td><td>73g</td></tr><tr><td>1630125104500</td><td>M12-M12A-S-1.0-PUR</td><td>1.0m</td><td>53.5g</td></tr><tr><td>-</td><td>M12-M12A-S-L-PUR</td><td>Lm</td><td>-g</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>								1630125014004	M12-M12A-S-5.0-PUR	5.0m	209.5g	1630125014003	M12-M12A-S-1.5-PPUR	1.5m	73g	1630125104500	M12-M12A-S-1.0-PUR	1.0m	53.5g	-	M12-M12A-S-L-PUR	Lm	-g	产品料号 Part NO.	产品代号 Part Code	线缆长度(L)	重量Weight																																																				
1630125014004	M12-M12A-S-5.0-PUR	5.0m	209.5g																																																																												
1630125014003	M12-M12A-S-1.5-PPUR	1.5m	73g																																																																												
1630125104500	M12-M12A-S-1.0-PUR	1.0m	53.5g																																																																												
-	M12-M12A-S-L-PUR	Lm	-g																																																																												
产品料号 Part NO.	产品代号 Part Code	线缆长度(L)	重量Weight																																																																												
<table><tr><td colspan="2">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>表面处理 Finish</td><td colspan="2">-</td><td>图号 Drawing No.</td><td>-</td></tr><tr><td colspan="2">材料 Material</td><td colspan="2">-</td><td colspan="2">比例 Scale</td><td>版本 REV.</td><td>重量 Weight</td><td>数量 Qty.</td><td>产品代号 Part Code</td><td colspan="2">M12-M12A-S-L-PUR</td></tr><tr><td colspan="2">1:1</td><td>V1.1</td><td>-</td><td>-</td><td>产品料号 Part No.</td><td colspan="6">-</td></tr><tr><td colspan="2">1:1</td><td>V1.1</td><td>-</td><td>-</td><td>产品名称 Part Name</td><td colspan="6">-</td></tr><tr><td colspan="2">1:1</td><td>V1.1</td><td>-</td><td>-</td><td colspan="7">All Dimensions in mm Original Size DIN A 4</td></tr><tr><td colspan="2">1:1</td><td>V1.1</td><td>-</td><td>-</td><td colspan="7">All Dimensions in mm Original Size DIN A 4</td></tr></table>								标记 Mark		处数 Number	变更描述/Description		签名 Signature	日期 Date	表面处理 Finish	-		图号 Drawing No.	-	材料 Material		-		比例 Scale		版本 REV.	重量 Weight	数量 Qty.	产品代号 Part Code	M12-M12A-S-L-PUR		1:1		V1.1	-	-	产品料号 Part No.	-						1:1		V1.1	-	-	产品名称 Part Name	-						1:1		V1.1	-	-	All Dimensions in mm Original Size DIN A 4							1:1		V1.1	-	-	All Dimensions in mm Original Size DIN A 4						
标记 Mark		处数 Number	变更描述/Description		签名 Signature	日期 Date	表面处理 Finish	-		图号 Drawing No.	-																																																																				
材料 Material		-		比例 Scale		版本 REV.	重量 Weight	数量 Qty.	产品代号 Part Code	M12-M12A-S-L-PUR																																																																					
1:1		V1.1	-	-	产品料号 Part No.	-																																																																									
1:1		V1.1	-	-	产品名称 Part Name	-																																																																									
1:1		V1.1	-	-	All Dimensions in mm Original Size DIN A 4																																																																										
1:1		V1.1	-	-	All Dimensions in mm Original Size DIN A 4																																																																										
<table><tr><td>绘图 Drawn</td><td>YP ZHU</td><td>03.07.2023</td><td>标准化 Stand.</td><td>-</td><td>-</td><td rowspan="3">比例 Scale</td><td rowspan="3">版本 REV.</td><td rowspan="3">重量 Weight</td><td rowspan="3">数量 Qty.</td><td rowspan="3">产品料号 Part No.</td><td rowspan="3">产品名称 Part Name</td></tr><tr><td>审核 Checked</td><td>GQ WU</td><td>03.07.2023</td><td>批准 Approved</td><td>Q GAO</td><td>03.07.2023</td></tr><tr><td>工艺 Process</td><td>-</td><td>-</td><td>批准 Approved</td><td>Q GAO</td><td>03.07.2023</td></tr></table>								绘图 Drawn	YP ZHU	03.07.2023	标准化 Stand.	-	-	比例 Scale	版本 REV.	重量 Weight	数量 Qty.	产品料号 Part No.	产品名称 Part Name	审核 Checked	GQ WU	03.07.2023	批准 Approved	Q GAO	03.07.2023	工艺 Process	-	-	批准 Approved	Q GAO	03.07.2023																																																
绘图 Drawn	YP ZHU	03.07.2023	标准化 Stand.	-	-	比例 Scale	版本 REV.	重量 Weight	数量 Qty.	产品料号 Part No.	产品名称 Part Name																																																																				
审核 Checked	GQ WU	03.07.2023	批准 Approved	Q GAO	03.07.2023																																																																										
工艺 Process	-	-	批准 Approved	Q GAO	03.07.2023																																																																										
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>蓝色blue</td></tr><tr><td>3</td><td>白色white</td></tr><tr><td>4</td><td>绿色green</td></tr><tr><td>5</td><td>粉色pink</td></tr><tr><td>6</td><td>黄色yellow</td></tr><tr><td>7</td><td>黑色black</td></tr><tr><td>8</td><td>灰色grey</td></tr><tr><td>9</td><td>红色red</td></tr><tr><td>10</td><td>紫色purple</td></tr><tr><td>11</td><td>灰色/粉色grey/pink</td></tr><tr><td>12</td><td>红色/蓝色red/blue</td></tr></table>								1	棕色brown	2	蓝色blue	3	白色white	4	绿色green	5	粉色pink	6	黄色yellow	7	黑色black	8	灰色grey	9	红色red	10	紫色purple	11	灰色/粉色grey/pink	12	红色/蓝色red/blue																																																
1	棕色brown																																																																														
2	蓝色blue																																																																														
3	白色white																																																																														
4	绿色green																																																																														
5	粉色pink																																																																														
6	黄色yellow																																																																														
7	黑色black																																																																														
8	灰色grey																																																																														
9	红色red																																																																														
10	紫色purple																																																																														
11	灰色/粉色grey/pink																																																																														
12	红色/蓝色red/blue																																																																														
Technical specification: - Series: M12 A-Code - Number of contacts: 12 - Rated current (40℃): 1.5A - Rated voltage: 60V - Rated impulse voltage: 800V - Pollution degree: 3 - Contact resistance: ≤10mΩ - Insulation resistance: ≥100MΩ - Connector locking system: screw M12×1 - Cable type: PUR - Wire sizes: 0.25mm²(AWG24) - 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																																																																															

针位图
Contact arrangements



接线图
Circuit diagram

1	棕色brown
2	蓝色blue
3	白色white
4	绿色green
5	粉色pink
6	黄色yellow
7	黑色black
8	灰色grey
9	红色red
10	紫色purple
11	灰色/粉色grey/pink
12	红色/蓝色red/blue

图号 Drawing No.	-
产品代号 Part Code	M12-M12A-S-L-PUR
产品料号 Part No.	-
产品名称 Part Name	-
 厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD	