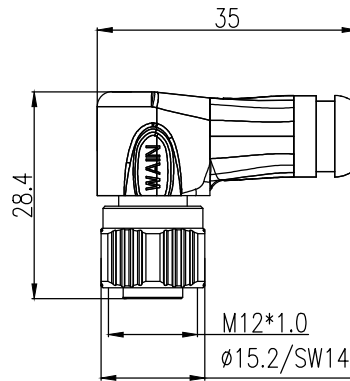


技术参数:

- 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, 黑色RAL9005
- 线规: 0.25mm² (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

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 , Black RAL 9005
- Wire gauge: 0.25mm² (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



例如型号“M12-F12A-S-L-PUR”,

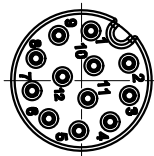
“L”表示带线长度, 单位m.

Ex: Part code “M12-F12A-S-L-PUR”,

the “L” represents the cable length, unit m.

1630125024004	M12-F12A-S-5.0-PUR	5.0m	193.5g
1630125024003	M12-F12A-S-1.5-PUR	1.5m	71g
-	M12-F12A-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

标记 Mark	处数 Number	变更描述/Description		签名 Signature	日期 Date
	姓名/Name	日期/Date		姓名/Name	日期/Date
绘图 Drawn	YL CHEN	09.01.2024	标准化 Stand.	-	-
审核 Checked	ZQ XU	09.01.2024			
工艺 Process	-	-	批准 Approved	HQ ZHANG	09.01.2024

针位图 Contact arrangements				接线图 Circuit diagram																																					
				<table><tr><td>1</td><td></td><td>棕色brown</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td>蓝色blue</td></tr><tr><td>3</td><td></td><td>白色white</td></tr><tr><td>4</td><td></td><td>绿色green</td></tr><tr><td>5</td><td></td><td>粉色pink</td></tr><tr><td>6</td><td></td><td>黄色yellow</td></tr><tr><td>7</td><td></td><td>黑色black</td></tr><tr><td>8</td><td></td><td>灰色grey</td></tr><tr><td>9</td><td></td><td>红色red</td></tr><tr><td>10</td><td></td><td>紫色purple</td></tr><tr><td>11</td><td></td><td>灰色/粉色grey/pink</td></tr><tr><td>12</td><td></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																																							
表面处理 Finish		—		图号 Drawing No.	—																																				
材料 Material		—		产品代号 Part Code	M12-F12A-S-L-PUR																																				
比例 Scale		版本 REV.	重量 Weight	数量 Qty.	产品料号 Part No.																																				
1:1		V1.1	—	—	产品名称 Part Name																																				
—		All Dimensions in mm Original Size DIN A 4		 厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD																																					