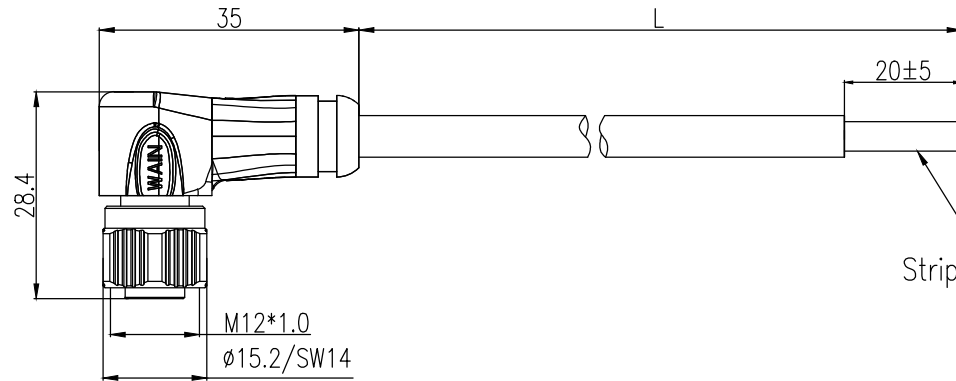


技术参数:

- 产品系列: M12 A-code
- 插针数: 12
- 额定电流(40°C): 1.5A
- 额定电压: 60V
- 额定脉冲电压: 800V
- 污染等级: 3
- 接触电阻: $\leq 10m\Omega$
- 绝缘电阻: $\geq 100M\Omega$
- 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°C ... +85°C
- 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°C): 1.5A
- Rated voltage: 60V
- Rated impulse voltage: 800V
- Pollution degree: 3
- Contact resistance: $\leq 10m\Omega$
- Insulation resistance: $\geq 100M\Omega$
- 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°C ... +85°C
- Material of locking system: Metal
- Material of housing: TPU
- Material of insert: PC+ABS
- Material of contact: copper alloy
- Contact plating: Au



剥线长度
 Stripping length of the sheath

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

针位图 Contact arrangements	接线图 Circuit diagram																								
	<table border="1"> <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																								

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