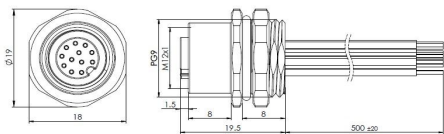


板端固定连接器，M12 A码 12芯，母头前端安装，电子线，FKM



型号 M12A12FBRF9WV005011  
货号 1006020000331

技术数据\*

| 连接器   |                                                                   |
|-------|-------------------------------------------------------------------|
| 编码    | M12, A-coding                                                     |
| 引脚数   | 12-Pin                                                            |
| 接触件   | 铜合金，表面镀金                                                          |
| 外壳    | 铜合金，表面镀镍                                                          |
| 安装形式  | 板前安装                                                              |
| 绝缘安装板 | 尼龙                                                                |
| 安装密封圈 | FKM                                                               |
| 安装螺纹  | PG9                                                               |
| 接线方式  | 压接                                                                |
| 机械寿命  | ≥ 100 Mating cycles                                               |
| 污染等级  | 3                                                                 |
| 防护等级  | IP67 (拧紧状态下)                                                      |
| 电线长度  | 0.5 m                                                             |
| 线材绝缘  | PVC                                                               |
| 电线截面积 | 12 x 0.14 mm <sup>2</sup>                                         |
| 电线颜色  | 1-棕, 2-白, 3-蓝, 4-黑, 5-灰, 6-粉, 7-紫, 8-橙, 9-灰粉, 10-白蓝, 11-白灰, 12-灰棕 |
| 锁紧方式  | 螺纹 M12 x 1                                                        |
| 符合标准  | IEC 61076-2                                                       |

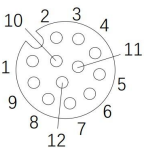
| 电气性能    |          |
|---------|----------|
| 连接器额定电压 | 30 V     |
| 连接器额定电流 | 1.5 A    |
| 连接器绝缘电阻 | ≥ 100 MΩ |

| 工作温度        |                  |
|-------------|------------------|
| 温度范围 (固定安装) | -40 °C ... 85 °C |

特点

- M12母端，12Pin
- 耐盐雾腐蚀
- 防护等级：IP67
- 符合RoHS标准
- 认证：cULus, CE

触点分配

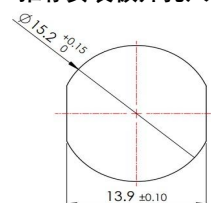


接线颜色表

|    |       |
|----|-------|
| 1  | BN    |
| 2  | WH    |
| 3  | BU    |
| 4  | BK    |
| 5  | GY    |
| 6  | PK    |
| 7  | VT    |
| 8  | OR    |
| 9  | GY/PK |
| 10 | WH/BU |
| 11 | WH/GY |
| 12 | GY/BN |

**技术数据\*****商业数据**

|      |      |
|------|------|
| 重量   | 35 g |
| 包装单位 | 1 pc |
| 原产地  | CN   |

**推荐安装板开孔尺寸**

\* 这里所列的是设计数据，有关产品的变更不在此做说明，未尽事宜请联系客服。 用户有责任验证功能、符合适用的法律和指令以及在特定应用中的电气安全。