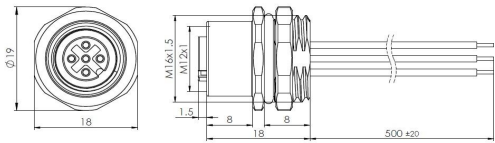


板端固定连接器，M12 A码 5芯，母头前端安装，电子线，FKM



型号 M12A05FBRF6WV005011  
货号 1006020000223

技术数据\*

| 连接器   |                          |
|-------|--------------------------|
| 编码    | M12, A-coding            |
| 引脚数   | 5-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  | M16 × 1.5                |
| 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 | 5 × 0.34 mm <sup>2</sup> |
| 电线颜色  | 1-棕, 2-白, 3-蓝, 4-黑, 5-灰  |
| 锁紧方式  | 螺纹 M12 × 1               |
| 符合标准  | IEC 61076-2              |

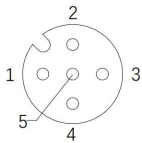
| 电气性能    |         |
|---------|---------|
| 连接器额定电压 | 60 V    |
| 连接器额定电流 | 4 A     |
| 连接器绝缘电阻 | ≥100 MΩ |

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

特点

- M12母端，5Pin
- 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

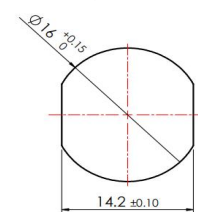
|   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |
| 5 | GY |

## 技术数据\*

### 商业数据

|      |      |
|------|------|
| 重量   | 26 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。