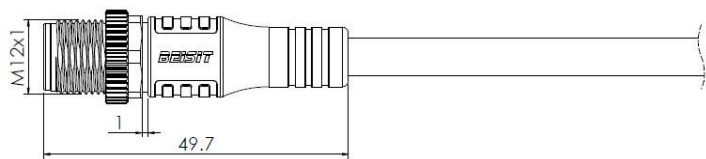


单端预铸电缆 M12 A码 3芯 公头直头 非屏蔽



型号 M12A03CZM1ZU050N00  
货号 1006050000006

技术数据\*

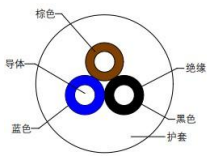
| 连接器     |                               |
|---------|-------------------------------|
| 编码      | M12, A-coding                 |
| 引脚数     | 3 Pin                         |
| 接触件     | 铜合金, 表面镀金                     |
| 连接螺母/螺钉 | 锌合金, 表面镀镍                     |
| 绝缘安装板   | 尼龙                            |
| 密封圈     | 无                             |
| 包覆物     | PUR, 黑色                       |
| LED指示   | 无                             |
| 机械寿命    | ≥100 cycles                   |
| 污染等级    | 3                             |
| 防护等级    | IP67 (拧紧状态下)                  |
| 锁紧方式    | 螺纹 M12x1, 推荐扭矩: 0.4 Nm (SW13) |
| 符合标准    | IEC 61076-2                   |

| 线缆     |                    |
|--------|--------------------|
| 线缆长度   | 5.0 m              |
| 线缆外径   | Ø 4.50 mm±0.15 mm  |
| 线缆护套   | PUR, 黑色            |
| 护套剥除长度 | 50 mm              |
| 屏蔽     | 无                  |
| 导线绝缘   | PP                 |
| 标签套管   | L=20 mm, 透明PVC     |
| 导线颜色   | 1-棕, 3-蓝, 4-黑      |
| 导体结构   | 43/0.10 mm, 裸铜, 绞合 |
| 导线截面   | 3 x 0.34 mm²       |

特点

- M12公端, 3Pin, 预铸
- 线缆尾部护套剥除
- 黑色PUR护套
- 耐化学品、耐油、抗辐射
- 耐盐雾腐蚀
- 耐高温、抗焊接火花
- 耐磨损
- 适用于移动布线场合
- 抗振动
- 防护等级: IP67
- 符合RoHS标准
- 认证: cULus, CE

线缆结构



技术数据\*

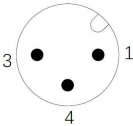
| 电气性能    |             |
|---------|-------------|
| 连接器额定电压 | 250 V       |
| 连接器额定电流 | 4 A         |
| 连接器绝缘电阻 | ≥ 100 MΩ    |
| 线缆额定电压  | 300 V       |
| 线缆测试电压  | 2000 V      |
| 线缆导体电阻  | ≤ 55.4 Ω/km |

| 机械和化学性能    |          |
|------------|----------|
| 弯曲半径（固定安装） | 5 x OD   |
| 弯曲半径（移动安装） | 10 x OD  |
| 折弯次数       | ≥ 1 Mio. |

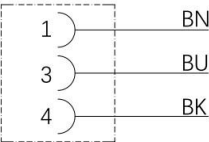
| 工作温度 |                |
|------|----------------|
| 固定安装 | -40 °C … 80 °C |
| 移动安装 | -25 °C … 80 °C |

| 商业数据 |      |
|------|------|
| 包装单位 | 1 pc |
| 原产地  | CN   |

触点分配



连接示意图



\*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