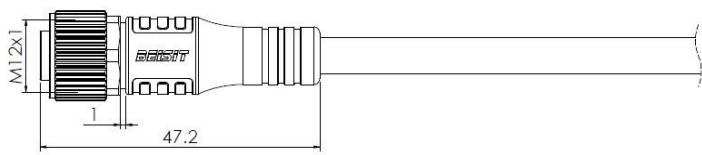


单端预铸电缆， M12 A码 3芯，母头直头， 屏蔽



型号 M12A03CZF2ZV050S00
货号 1006050000081

技术数据*

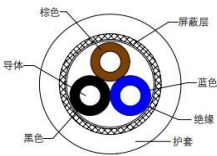
连接器	
编码	M12, A-coding
引脚数	3 Pin
接触件	铜合金，表面镀金
连接螺母/螺钉	锌合金，表面镀镍
绝缘安装板	尼龙
密封圈	FKM
包覆物	PUR，黑色
LED指示	无
机械寿命	≥100 Mating cycles
污染等级	3
防护等级	IP67（拧紧状态下）
锁紧方式	螺纹 M12x1, 推荐扭矩：0.4 Nm（SW13）
符合标准	IEC 61076-2

线缆	
线缆长度	5 m
线缆外径	Ø 5.20 mm ±0.20 mm
线缆护套	PVC，黑色
护套剥除长度	50 mm
屏蔽	有
导线绝缘	PVC
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母端，3Pin，预铸
- 线缆尾部护套剥除
- 黑色PVC护套
- 耐化学品、耐油、抗辐射
- 耐盐雾腐蚀
- 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*

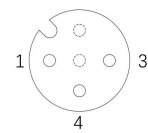
电气性能	
连接器额定电压	250 V
连接器额定电流	4 A
连接器绝缘电阻	≥ 100 MΩ
线缆额定电压	300 V
线缆测试电压	2000 V
线缆导体电阻	≤ 55.4 Ω/km

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.

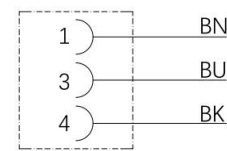
工作温度	
固定安装	-25 °C … 80 °C
移动安装	-5 °C … 80 °C

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全。