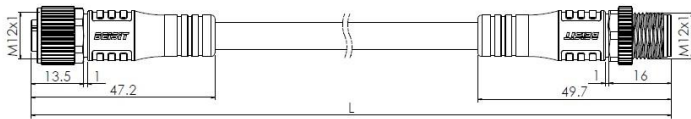


## 双端预铸电缆，M12 A 码 12芯，母头直头，公头直头，屏蔽



型号 M12A12CF2ZCZM1V050S00  
 货号 1006050000223

### 技术数据\*

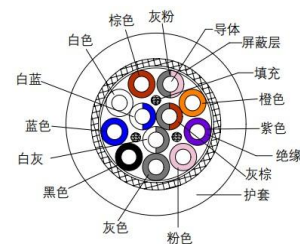
连接器A	
编码	M12, 母直头, A-coding
引脚数	12 Pin
接触件	铜合金, 表面镀金
连接螺母/螺钉	锌合金, 表面镀镍
绝缘安装板	尼龙
密封圈	FKM
包覆物	PUR, 黑色
LED指示	无
机械寿命	≥ 100 Mating cycles
污染等级	3
防护等级	IP67 (拧紧状态下)
锁紧方式	螺纹 M12x1, 推荐扭矩: 0.4 Nm (SW13)
符合标准	IEC 61076-2

连接器B	
编码	M12, 公直头, A-coding
引脚数	12 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 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

### 特点

- M12母直头, 12Pin, 预铸
- M12公直头, 12Pin, 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\*

线缆	
线缆长度	5.0 m
线缆外径	∅ 6.6 mm ±0.25 mm
线缆护套	PVC, 黑色
护套剥除长度	/
屏蔽	有
导线绝缘	PVC
标签套管	L=20 mm, 透明PVC
导线颜色	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
导线截面	12 x 0.14 mm <sup>2</sup>

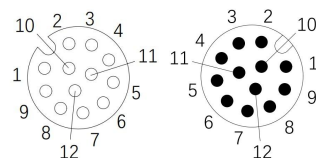
电气性能	
连接器额定电压	30 V
连接器额定电流	1.5 A
连接器绝缘电阻	≥ 100 MΩ
线缆额定电压	300 V
线缆额定电压	2000 V
线缆导体电阻	≤ 140 Ω/km

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

CN A	线芯颜色	CN B
1	棕色	1
2	白色	2
3	蓝色	3
4	黑色	4
5	灰色	5
6	粉色	6
7	紫色	7
8	橙色	8
9	灰/粉色	9
10	白/蓝色	10
11	白/灰色	11
12	灰/棕色	12

\*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。