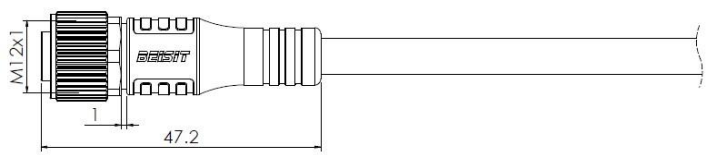


单端预铸电缆，M12 A码 8芯，母头直头，非屏蔽



型号 M12A08CZF1ZV010N00
货号 1001020000029

技术数据*

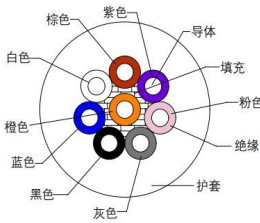
连接器	
编码	M12, A-coding
引脚数	8 Pin
接触件	铜合金，表面镀金
连接螺母/螺钉	锌合金，表面镀镍
绝缘安装板	尼龙
密封圈	FKM
包覆物	PUR，黑色
LED指示	无
机械寿命	≥100 Mating cycles
污染等级	3
防护等级	IP67（拧紧状态下）
锁紧方式	螺纹 M12x1, 推荐扭矩：0.4 Nm（SW13）
符合标准	IEC 61076-2

线缆	
线缆长度	1.0 m
线缆外径	Ø 5.80 mm±0.20 mm
线缆护套	PVC，黑色
护套剥除长度	50 mm
屏蔽	无
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
导体结构	32/0.10 mm，裸铜，绞合
导线截面	8 x 0.25 mm²

特点

- M12母端，8Pin，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*

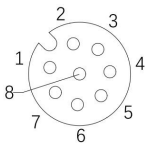
电气性能	
连接器额定电压	30 V
连接器额定电流	2 A
连接器绝缘电阻	≥100 MΩ
线缆额定电压	300 V
线缆测试电压	2000 V
线缆导体电阻	≤87.6 Ω/km

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.

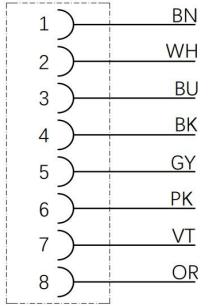
工作温度	
固定安装	-25 °C … 80 °C
移动安装	-5 °C … 80 °C

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。