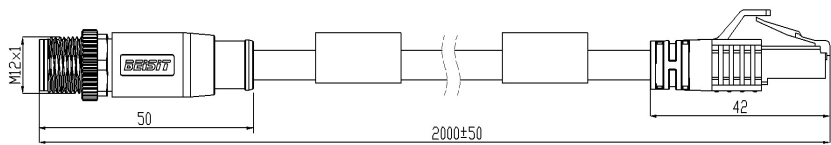


双端预铸电缆，M12 D码，公头直头，RJ45 4芯，屏蔽



型号 M12D04CZM1ZRJ45U020E31
货号 1006050000238

技术数据

连接器 A

编码	公头, M12×1, 直头, D-coding
引脚数	4
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	螺纹锁紧
符合标准	IEC 61076-2

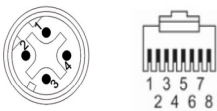
连接器 B

插头	RJ45
引脚数	4
接触件	铜合金, 表面镀金
绝缘安装板	PC
屏蔽	有
接线方式	IDC
机械寿命	≥ 750 Mating cycles
防护等级	3
锁紧方式	卡扣
传输速度	100 Mbit/s

特点

- RJ45, 4Pin
- M12公端, 4Pin
- 线缆护套: 绿色PUR
- 耐化学品、耐油、抗辐射
- 耐高温
- 耐高温、抗焊接火花
- 耐盐雾腐蚀
- 拖链使用
- 认证: CE
- 符合RoHS标准
- 线缆长度: 5 m

触点分配



技术数据

线缆	
线缆外径	Ø 6.50 mm ± 0.30 mm
线缆长度	2 m
线缆外套	PUR, 绿色
导线绝缘	PVC
导线截面积	4 x 0.34 mm²
屏蔽	有
导线颜色	1-黄, 2-橙 3-白, 4-蓝

连接示意图



电气性能	
连接器额定电压	60 V
连接器额定电流	1.5 A
过电压类别	I
污染等级	II
传输特性 (类别)	CAT 5e

机械和化学性能	
温度范围 (固定安装)	-40 °C … +80 °C
温度范围 (移动安装)	-5 °C … +80 °C
弯曲半径 (固定安装)	8 x OD
弯曲半径 (移动安装)	15 x OD
折弯次数	≥ 3 Mio.

商业数据	
包装单位	1 pc
原产地	CN