

客服热线(Tel): +86-577-62759735 www.lanig.cn

MADE IN CHINA

LGM12-ZIDP-□V

Micro Cable Connector 微型连接器 M12 针式 直头 D编码 屏蔽 PG7











产品一级目录	产品二级目录	7	n	D
微型连接器	LGM12-D编码系列			

商务数据	

产品名称	M12微型电缆连接器(简称"M12微型连接器")
型号规格	LGM12-ZIDP-□V
包 装	20 Pcs.
内包装盒尺寸	180*52*40mm
外包箱尺寸	320*320*200mm

产品遵循标准

[1]引脚分配和测试符合IEC 61076-2-101标准 [2]编码符合IEC60947-2标准;

[3]防护等级IP67 符合EN60529;

[4]防振和抗冲击能力符合IEC60512-4标准。







ISO9001



技术数据

—船数据

一 放 数 括			
芯数	3	4	5
额定电流(40°C)	4 A		
额定电压	250 V		60 V
额定冲击电压	2500 V		1500 V
导线横截面(max)	0.50mm ²		
AWG信号线(max)	AWG20		
接触电阻	≤ 3 mΩ		
电缆直径	PG7[Φ3-6.5mm]		
接线方式	焊接式		
环境温度(运行)	-25 °C 85 °C		





技术特性

技术标准/规范	IEC61076-2-101; IEC60947-2
防插错编码	D-标准
电涌电压类别	П
污染等级	3
保护等级	IP67防护等级
插/拔周期	> 100
扭 矩	0.4Nm
接触件材料	CuZn黄铜/CuSn青铜
材料接触表面	Au金
芯端材料	PA
外壳材料	金属
锁紧螺母	铜H59 镀镍
O型圈材质	NBR

认证/许可

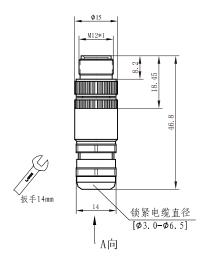
认证

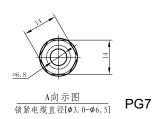
CE 3N210104.YLE0008 RoHS B-R201234133



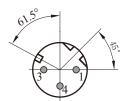


外形尺寸图

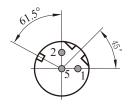




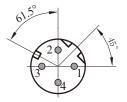
针位及布线示意图



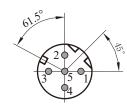
针位	颜 色
1	棕色/brown
2	
3	蓝色/blue
4	黑色/black



针位	颜 色
1	棕色/brown
2	白色/white
3	_
4	_
5	灰色/grey

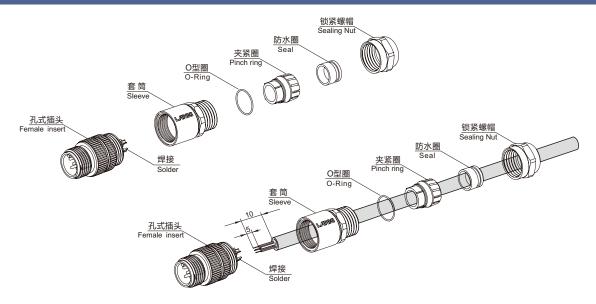


针位	颜 色
1	棕色/brown
2	白色/white
3	蓝色/blue
4	黑色/black



针位	颜 色
1	棕色/brown
2	白色/white
3	蓝色/blue
4	黑色/black
5	灰色/grey

零部件及组装示意图



额定衰减曲线图

