

## RCX3M-Z

3芯公头XLR电缆连接器，IP65防尘防水设计



### 特征和性能

- 连接状态下，提供符合IP65标准的户外保护
- 镀铬或镀黑的时尚外壳，上佳的耐磨性能
- 采用符合UL94 V-0标准的材料

## Article Variations

型号	描述	包装
RCX3M-Z-000-0/1	镀铬外壳，镀锡触点	散装 / 塑料袋单独包装
RCX3M-Z-001-0/1	镀黑外壳，镀锡触点	散装 / 塑料袋单独包装
RCX3M-Z-002-0/1	镀黑外壳，镀金触点	散装 / 塑料袋单独包装

## 技术信息

### Product

产品	RCX3M-Z
连接类型	XLR
类别	公

### Electrical

触点电阻	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
绝缘强度	1.5 kVdc
绝缘电阻	$> 10 \text{ G}\Omega$ (初始)
单个触点额定电流	16 A
额定电压	$< 50 \text{ V}$

### Mechanical

电缆外径	5.0 - 8.0 mm
插入力	$\leq 60 \text{ N}$
拔出力	$\leq 60 \text{ N}$
使用寿命	$> 1000$ 次插拔
电线尺寸	最大 1.5 mm <sup>2</sup>
电线尺寸	最大 16 AWG
接线	焊接触点
锁紧装置	闩式锁

Material	
尾套	聚酰胺
触点电镀	镀锡 (-000 & -001) / 镀金 (-002)
触点	青铜
内芯	聚酰胺 (UL94-V0)
锁材质	锌压铸
外壳	锌压铸
外壳电镀	镀铬 (-000) / 镀黑 (-001 & -002)
夹线套	聚酰胺
密封夹套	橡胶

Environmental	
可燃性	UL 94-V0
防护等级	IP65 (连接)
符合标准	IEC 61076-2-103
可焊性	符合 IEC 68-2-20
运行温度	-20 °C 至 +70 °C