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

All rights reserved / 13.12.2025

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	≤ 5 mΩ
绝缘强度	1.5 kVdc
绝缘电阻	> 10 GΩ (初始)
单个触点额定电流	16 A
额定电压	< 50 V

All rights reserved / 13.12.2025

Mechanical	
电缆外径	5.0 - 8.0 mm
插入力	≤60 N
拔出力	≤60 N
使用寿命	> 1000 次插拔
电线尺寸	最大 1.5 mm2
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

All rights reserved / 13.12.2025

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

All rights reserved / 13.12.2025