



## RCAC3M-X-000

可锁的电源公头电缆连接器，采用V0材料，拥有出色的防火等级。专为户外应用设计，IP65等级防护，无惧风雨。

电源X系列连接器是带遮断容量（CBC）的连接器，支持热插拔。

## 订购信息

型号	描述	包装
RCAC3M-X-000-0	公	散装
RCAC3M-X-000-1	公	塑料单独包装

## 技术信息

### Product

产品	RCAC3M-X-000
连接类型	电源

### Electrical

触点数量	2 + PE
额定电流/电压 - 欧洲	EN 60320-1: 16 A 250 V AC
额定电流/电压 - 美国	UL 60320-1: 20 A 250 V AC
绝缘强度	4 kV dc / 2.8 kV ac
触点电阻	≤ 2 mΩ
绝缘电阻 (经湿热测试)	> 0.1 GΩ

### Mechanical

锁定方式	快锁
使用寿命	> 5000 次插拔
电缆外径范围	6 - 12 mm
接线	螺丝端子
线缆尺寸	1.0 - 2.5 mm <sup>2</sup>
线缆尺寸	12 AWG

## Material

外壳	聚酰胺
内芯	聚酰胺
触点	铜合金
触点电镀	镀银
夹线套	PBT

## Environmental

运行温度	-30 °C 至 +80 °C
可燃性	UL94 V-0