



## RCAC3I-G-002-S

符合 IEC EN 60320-1 标准的单相可锁交流电源连接器，电源输入，与 REAN Power G 系列插座配合使用时具有断路功能，支持热插拔。



## 特征和性能



- ✓ 通过 IEC EN 60320-1 / UL 60320-1 / CSA C22.2 No. 60320-1 认证，因此可作为符合 IEC 60799 / UL 817 标准的电线组件和符合 IEC 62368-1 标准的设备组件使用
- ✓ 适配电缆直径为 6 mm 至 12 mm
- ✓ 简易可靠的扭转锁定系统

## 订购信息

产品型号	描述	包装
RCAC3I-G-002-S-0	蓝色外壳, 电源输入	散装
RCAC3I-G-002-S-1	蓝色外壳, 电源输入	塑料袋单独包装

## 技术信息

Product	
产品	RCAC3I-G-002-S
连接类型	电源连接器

Electrical	
接触电阻	$\leq 2 \text{ m}\Omega$
绝缘强度	$> 3 \text{ kVac}$ (插拔后)
绝缘电阻	$> 10 \text{ G}\Omega$ (初始)
触点数量	2+PE
额定电流电压 - 欧洲	IEC/EN 60320-1: 16 A 250 V AC, CBC
额定电流电压 - 美国/加拿大	UL 60320-1: 20 A 127 V AC cUL CSA C22.2 No. 60320-1: 20 A 127 V AC

### Mechanical

电缆外径	6 - 12 mm
使用寿命	5000 次插拔
电线尺寸 (mm <sup>2</sup> )	1.5 – 2.5 mm <sup>2</sup>
电线尺寸 (AWG)	14 AWG
锁紧装置	扭锁
接线	螺丝终端

### Material

触点电镀	Ag
触点	铜合金
内芯	聚酰胺
锁材质	锌压铸
外壳	聚丙烯/TPE
夹线套	聚丙烯
尾套	聚丙烯/TPE

### Environmental

运行温度	-30 °C 至 +80 °C
防护等级	IP 20
可燃性符合UL 94	V-0