

RCAC3M-X-010-L

可锁的电源公头连接器，支持大线径，采用V0材料，拥有出色的防火等级。专为户外应用设计，IP66等级防护。

电源IP66系列连接器是带遮断容量（CBC）的连接器，支持热插拔。



技术信息

Product

产品	RCAC3M-X-010-L
连接类型	电源连接器

Electrical

触点数量	2 + PE
接触电阻	$\leq 2 \text{ m}\Omega$
绝缘强度	4 kV dc / 2.8 kV ac
绝缘电阻	$> 0.1 \text{ G}\Omega$
额定电流电压	EN 60320-1: 16 A 250 V AC UL 60320-1: 20 A 250 V AC

Mechanical

使用寿命	> 5000 次插拔
锁紧装置	扭锁
接线	螺丝终端
电缆外径范围	10 - 12 mm
UL线径规格	SJ00W 12 AWG
VDE线径规格	H05VV-F 3G 2.5mm ²

Material

触点	铜合金
外壳	聚酰胺
内芯	聚酰胺
触点电镀	Ag

Environmental

可燃性	UL94 V-0
运行温度	-30 °C 至 +80 °C
防护等级	IP66 (与 RRAC3F-X-010* & RRAC3MF-X-010* & RRAC3F-X-000配合使用)