

## NAC3MM-1

powerCON NAC3MPA-1 (power in) - powerCON NAC3MPB-1  
(power out), Adapter für Kabelverlängerungen



## powerCON 20 A

Der powerCON ist ein 3-poliger Netz-Steckverbinder mit Phase, Neutralleiter und voreilem Erdungskontakt. Er ersetzt Kaltgerätestecker dort, wo eine sehr robuste Lösung mit einer Verriegelung gebraucht wird, um eine sichere Stromverbindung zu garantieren.

**Achtung:** Der powerCON ist ein Steckverbinder und keine Steckvorrichtung, das heisst der powerCON darf weder unter Last noch unter Spannung ein- und ausgesteckt werden.

## Technische Informationen

### Produkte

<b>Titel</b>	NAC3MM-1
<b>Verbindungstyp</b>	Adapter
<b>Geschlecht</b>	male

### Elektrisch

<b>Durchgangswiderstand</b>	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
<b>Durchschlagsfestigkeit</b>	4 kVdc
<b>Isolationswiderstand</b>	$> 0.1 \text{ G}\Omega$ (after damp heat test IEC 68-2-30)
<b>Nennstrom pro Kontakt</b>	20 A rms
<b>Nennspannung</b>	250 V ac

### Mechanische Daten

<b>Lebensdauer</b>	$> 1000$ mating cycles
<b>Leiterquerschnitt</b>	
<b>Verriegelung</b>	Quick Lock

### Material

<b>Kontaktbeschichtung</b>	2 $\mu\text{m}$ Ag
<b>Verriegelungselement</b>	Steel Ck67
<b>Gehäuse</b>	Polyamide (PA 6.6 30 % GR)
<b>Contacts</b>	Bronze (CuNi1Si0.2)

### Umwelt

<b>Entflammbarkeit</b>	UL 94 V-0
<b>Schutzklasse</b>	IP 20 (mated)
<b>Sicherheitsanforderungen</b>	EN/IEC 61984
<b>Lötbarkeit</b>	Complies with IEC 68-2-20
<b>Temperaturbereich</b>	-30 °C to +80 °C