



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, Neutraleiter und voreilendem 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

Titel	NAC3MM-1
Verbindungstyp	Adapter
Geschlecht	male

Elektrisch

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

Mechanische Daten

Lebensdauer	> 1000 mating cycles
Leiterquerschnitt	
Verriegelung	Quick Lock

Material

Kontaktbeschichtung	2 μm Ag
Verriegelungselement	Steel Ck67
Gehäuse	Polyamide (PA 6.6 30 % GR)
Contacts	Bronze (CuNi1Si0.2)

Umwelt

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