



NAC3MM-1

powerCON NAC3MPXXA (power in) - powerCON NAC3MPXXB (power out), Adapter für Kabelverlängerungen. Unter Last steckbar bei Verwendung von Kabeln mit NAC3FXXA/B.

powerCON

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

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	16 A rms
Nennspannung	250 V ac

Mechanische Daten

Lebensdauer	> 1000 mating cycles
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