



NAC3MPA-1-WOT

Einbaustecker, Power-In, 3/16" Flachsteckzungen, blau, ohne Isolier-Trennwand

Der powerCON ist ein 3-poliger 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.

NAC3MPA-1

NAC3MPA-1-WOT

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

Features & Benefits

- 3-poliger Netz-Steckverbinder mit Phase, Neutralleiter und voreilendem Erdungskontakt
- Strombelastbarkeit bis 20 A / 250 V ac
- Power-In (blau) und Power-Out (grau) Version mit unterschiedlichem Keying um falsches Einstecken zu verhindern
- Schnelles und einfaches Verriegelungssystem
- Extrem robust und zuverlässig
- Ergonomisches Design
- Benutzerfreundlicher Verriegelungsriegel für einfache Handhabung
- UL, C-UL recognized components
VDE zertifiziert

Technische Informationen

Produkte	
Titel	NAC3MPA-1-WOT
Typ	Chassis
Geschlecht	male

Elektrisch	
Durchgangswiderstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Durchschlagsfestigkeit	4 kVdc / 2.8 kVac
Isolationswiderstand	$> 0.1 \text{ G}\Omega$ (after damp heat test IEC 68-2-30)
Anzahl elektrischer Kontakte	2 + PE
Nennspannung Europa	EN 61984:20 A 250 V AC
Nennspannung USA	UL 1977:20 A 250 V AC

Mechanische Daten	
Lebensdauer	> 1000 mating cycles
Leiterquerschnitt	
Verriegelung	Quick Lock
Einbaurichtung	Front mounting
Gehäuseform	D

Material	
Kontaktbeschichtung	2 μm Ag
Verriegelungselement	Steel Ck67
Gehäuse	Polyamide (PA 6 30 % GR)
Kontakte	Bronze (CuNi1Si0.2)

Umwelt	
Entflammbarkeit	UL 94 V-0
Temperaturbereich	-30 °C to + 80 °C