



NAC3MPX

*** Discontinued ***

Nachfolgeprodukt: NAC3MPX-TOP

Gerätestecker, Power-In, 6.35 mm

Flachsteckzungen

Der powerCON TRUE1 ist ein verriegelbarer Gerätesteckverbinder für eine Strombelastbarkeit bis 16 A. Er ersetzt Kaltgerätestecker dort, wo eine sehr robuste Lösung mit einer Verriegelung gebraucht wird, um eine sichere Stromverbindung zu garantieren.

Der powerCON TRUE1 ist eine Steckvorrichtung und darf deshalb unter Last und unter Spannung ein- und ausgesteckt werden.

Features & Benefits

Power-In Gerätestecker

- ✓ Netzsteckvorrichtung mit Neutralleiter
- ✓ Strombelastbarkeit bis 16 A (USA: 20 A)
- ✓ Schnelles und einfaches Verriegelungssystem
- ✓ Extrem robust und zuverlässig
- ✓ ENEC zertifiziert gemäss IEC 60320
- ✓ UL recognized components
- ✓ IP65 Schutz in Kombination mit SCNAC-MPX (gesteckt oder mit geschlossener Kappe)

Technische Informationen

Produkte	
Titel	NAC3MPX

Elektrisch	
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Durchschlagsfestigkeit	4 kVdc / 2.8 kVac
Isolationswiderstand	> 0.1 GΩ (after damp heat test)
Anzahl elektrischer Kontakte	2 + PE
Nennstrom pro Kontakt	16 A rms (USA: 20 A)
Nennspannung	250 V ac

Mechanische Daten	
Lebensdauer	> 5000 mating cycles
Leiterquerschnitt	2.5 mm²
Leiterquerschnitt	12 AWG

Material	
Kontaktbeschichtung	2 µm Ag
Verriegelungselement	Stainless steel
Gehäuse	Polyamide (PA 6.6)
Contacts	Spring Copper (CuSn0.2)

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