NAC3FCA-1

*** DISCONTINUED ***
Direkter Ersatz / Nachfolger: NAC3FXXA-W-S (Kabel 6–12 mm) und NAC3FXXA-W-L (Kabel 10–16 mm)

Verriegelbarer Kabel-Steckverbinder, power-in, Schraubklemmen, blau, V-0 EInsatz

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

Features & Benefits

- 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
- Einzigartige Neutrik Zugentlastung
- Verbesserter Kabelknickschutz durch Zwei-Komponenten-Tülle
- UL, cUL recognized components
  VDE zertifiziert
- UL94 V-0

All rights reserved / 07.09.2026

- ✓ Unter Last steckbar (IEC 61984) zusammen mit Einbauversionen NAC3MPXXA und NAC3MPXXA-WOT

Technische Informationen

Produkte	
Title	NAC3FCA-1
Gender	female

Elektrisch	
Kontaktwiderstand	≤ 2 mΩ
Durchschlagsfestigkeit	4 kV DC/2,8 kV AC
Isolationswiderstand	> 10 GΩ (initial)
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	
Kabelaußendurchmesser	6 – 15 mm (1)
Lebensdauer	> 1000 Steckzyklen
Leiterquerschnitt	2,5 mm²
	12 AWG
Verriegelung	Quick Lock
(1)	gem. VDE begrenzt auf 6 – 14 mm

All rights reserved / 07.09.2026

Material	
Kontaktbeschichtung	Ag
Kontakte	Kupferlegierung
Einsatz	Polyamid (PA 6.6)
Verriegelungselement	Zink Druckguss
Gehäuse	Polyamid (PA 6.6)
Zugentlastung	Polyacetal

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

All rights reserved / 07.09.2026