



## NAC3FCA

\*\*\* DISCONTINUED \*\*\*

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

Kabelbuchse mit Verriegelung, Power-In, Schraubanschlüsse, blau

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.

**Achtung:** Dieser powerCON ist ein Steckverbinder und keine Steckvorrichtung, das heisst er darf weder unter Last noch unter Spannung ein- oder ausgesteckt werden.

## Features & Benefits

- ✓ 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
- ✓ Einzigartige Neutrik Kabelzugentlastung
- ✓ Verbessertes Kabelknickschutz durch Zweikomponententülle

- ✓ UL, C-UL recognized components  
VDE zertifiziert
- ✓ Markiert mit dem einzigartigen Hologramm - garantiert ein originales und echtes Neutrik Produkt

## Technische Informationen

Produkte	
Titel	NAC3FCA
Geschlecht	female

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	
Kabeldurchmesser	6 - 15 mm (1)
Lebensdauer	$> 1000$ mating cycles
Leiterquerschnitt	$2,5 \text{ mm}^2$
Leiterquerschnitt	12 AWG
Verriegelung	Quick Lock
(1)	Cable O.D. range limited to 6 mm - 14 mm acc. VDE

Material	
Kontaktbeschichtung	4 µm Ag
Kontakte	Bronze (CuSn6)
Einsatz	Polyamide (PA 6 30 % GR)
Verriegelungselement	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Gehäuse	Polyamide (PA 6 30 % GR)
Zugentlastung	Polyacetal (POM)

Umwelt	
Temperaturbereich	-30 °C to +80 °C
Schutzklasse	IP 20
Entflammbarkeit	UL 94 HB