NAC3FCB

*** DISCONTINUED ***
Direkter Ersatz / Nachfolger: NAC3FXXB-W-S (Kabel 6–12 mm) und NAC3FXXB-W-L (Kabel 10–16 mm)

Kabelbuchse mit Verriegelung, Power-Out, Schraubanschlüsse, grau

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- und 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
- Verbesserter Kabelknickschutz durch Zweikomponententülle

All rights reserved / 30.04.2025

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

Technische Informationen

Produkte	
Titel	NAC3FCB
Geschlecht	female

Elektrisch	
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Durchschlagsfestigkeit	4 kVdc / 2.8 kVac
Isolationswiderstand	> 0.1 GΩ (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 AWG
Leiterquerschnitt	12 AWG
Verriegelung	Quick Lock
(1)	Cable O.D. range limited to 6 mm - 14 mm acc. VDE

All rights reserved / 30.04.2025

NEUTRIK

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

All rights reserved / 30.04.2025