



NAC3FCA

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

Features & Benefits

- Strombelastbarkeit bis 20 A / 250 V ac
- Schnelles und einfaches Verriegelungssystem
- Ergonomisches Design
- Verbesselter Kabelknickschutz durch Zweikomponententülle
- Markiert mit dem einzigartigen Hologramm - garantiert ein originales und echtes Neutrik Produkt
- Power-In (blau) und Power-Out (grau) Version mit unterschiedlichem Keying um falsches Einstecken zu verhindern
- Extrem robust und zuverlässig
- Einzigartige Neutrik Kabelzugentlastung
- UL, C-UL recognized components
VDE zertifiziert und SEV zugelassen

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
Nennstrom pro Kontakt	20 A rms
Nennspannung	250 V ac

Mechanische Daten

Kabeldurchmesser	6 - 15 mm (1)
Lebensdauer	> 1000 mating cycles
Leiterquerschnitt	2,5 AWG
Leiterquerschnitt	14 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
-------------------	------------------

