NAC3FXXA-W-S

IEC EN 60320-1 konform | für Netzkabel nach IEC EN 60799:2021

Verriegelbarer AC-Netzkabelstecker, kodiert und farbcodiert (blau) für Power-In, Schraubklemmenmontage, für Kabeldurchmesser 6 - 12 mm.

Der powerCON FXXA/FXXB ist ein einphasiger (3-Leiter) verriegelbarer, unter Last steckbarer Netzstecker (CBC), wenn er mit Einbauversionen der powerCON XX Serie verbunden wird.

Features & Benefits

- IEC EN 60320-1 / UL 60320-1 / CSA C22.2 No. 60320-1 zertifiziert, daher als Bestandteil von Kabelsätzen nach IEC 60799 / UL 817 und Geräten nach IEC 62368-1 zugelassen
  UL US 498 / UL CA 498
- Ergonomisches Design mit rutschfestem Zweikomponenten-Gehäuse
- Power-In (blau) und Power-Out (grau) Versionen mit unterschiedlicher Kodierung zur Vermeidung von Verwechslungen
- Einzigartige NEUTRIK-Verschlussbuchse und Zugentlastung für Kabeldurchmesser von

All rights reserved / 06.09.2026

6 mm bis 12 mm

- Einfache Montage, da die Zugentlastung mechanisch mit dem Einsatz verriegelt und mit dem Gehäuse ausgerichtet ist
- Überlegener NEUTRIK-Qualitätsstandard, extrem robust und zuverlässig
- Einfaches und zuverlässiges Drehverschluss-System
- Verbesserter Knickschutz durch Zwei-Komponenten-Durchführung

Cable list

Cable: IEC/EN 60320-1	3 x 1.5 mm²	3 x 2.5 mm²		
■ H07RN-F	-S	-L		
■ H05RN-F	-S	-		
■ H05VV-F	-S	-S		
Cable: UL 60320-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60320-1			**16/3 AWG**	**14/3 AWG**	**12/3 AWG**
■ SOOW			-S	-L	-L
■ SJOOW			-S	-S	-L
■ SJTOOW			-S	-S	-S

Technische Daten

Produkte	
Titel	NAC3FXXA-W-S
Produktserie	powerCON Blau/Grau

All rights reserved / 06.09.2026

NEUTRIK

Elektrisch	
Durchgangswiderstand	≤ 2 mΩ
Durchschlagsfestigkeit	> 3 kV AC (nach Steckzyklen)
Isolationswiderstand	> 10 GΩ (anfangs)
Anzahl der elektrischen Kontakte	2 + PE
Rating Europa	EN 60320-1: 16 A 250 V AC, CBC
Rating USA / Canada	cUL 60320-1: 20 A 127 V AC UL USA 498: 20 A 127 V AC UL CA 498: 20 A 127 V AC

Mechanische Daten	
Außendurchmesser Kabel	6 – 12 mm
Lebensdauer	> 5'000 Steckzyklen
Leiterquerschnitt (mm²)	1,5 – 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (AWG)	14 – 12 AWG
Verriegelung	Drehverschluss
Anschlussart	Schraubklemmen

All rights reserved / 06.09.2026

NEUTRIK

Material	
Kontaktbeschichtung	AG
Kontakte	Kupfer-Legierung
Einsatz	Polyamide (PA6.6)
Verriegelungselement	Zinkdruckguss
Gehäuse	Polyamide (PA6) / TPE
Zugentlastung	Polyketone
Hülse	Polypropylene/TPE

Umwelt	
Temperaturbereich	-33 °C bis +80 °C
Schutzart	IP20
Entflammbarkeit nach UL94	V-0

All rights reserved / 06.09.2026