NEUTRIK



NAC3FXXA-W-L

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 10 - 16 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 10 mm bis 16 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

Kabelübersicht

Cable: IEC/EN 60320-1	3 x 1.5 mm²	3 x 2.5 mm ²			
■ H07RN-F	-S	-L			
H05RN-F	-S				
■ H05VV-F	-S	-S			
Cable: UL 60320-1, CAN/CS	A-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

NAC3FXXA-W-L
powerCON Blau/Grau



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 250 V AC UL CA 498: 20 A 250 V AC	

Mechanische Daten	
Außendurchmesser Kabel	10 – 16 mm
Lebensdauer	Üblicherweise 5'000 Steckzyklen
Leiterquerschnitt (mm²)	1,5 – 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (AWG)	14 – 12 AWG
Verriegelung	Drehverschluss
Anschlussart	Schraubklemmen



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	Entflammbarkeit nach UL94