NEUTRIK

NAC3FPX-TOP

Geräteeinbausteckdose, Power-out; 6,35 mm Flachsteckzungen.

Die powerCON TRUE1 TOP Serie ist eine Steckvorrichtung für Außenanwendungen mit einer Strombelastbarkeit bis 16 A. Sie darf unter Last und Spannung ein- und ausgesteckt werden.

Mit powerCON TRUE1 TOP können Kaltgerätestecker ersetzt werden, wenn eine besonders robuste Verbindung mit Verriegelung benötigt wird, um eine sichere Versorgung zu gewährleisten.

Features & Benefits

- Speziell abgedichtete Netzsteckvorrichtung für hohe Beanspruchung in rauer Umgebung mit hohen Anforderungen
- IP65, UL50E (NEMA4) Rating in Kombination mit SCNAC-FPX (gesteckt oder mit geschlossener Kappe)
- UV-beständiges Material
- Netzsteckvorrichtung unter Last steckbar
- Einphasiger Kabelstecker für max. 16 A (USA: 20 A)
- Einfache und zuverlässige Twist-Lock-Verriegelung
- Äußerst robust und zuverlässig
- IEC 60320 zertifiziert (VDE, ENEC)
- UL498-zertifiziert

Technische Informationen

All rights reserved / 17.11.2026

NEUTRIK

Produkte	
Titel	NAC3FPX-TOP

Elektrisch	
Kontaktwiderstand	≤ 2 mΩ
Durchschlagfestigkeit	4 kVdc / 2.8 kVac
Isolationswiderstand	> 1 GΩ (nach Feuchtetest IEC 68-2-30)
Anzahl elektrischer Kontakte	2 + PE
Nennspannung Europa	EN 60320-1: 16 A 250 V AC
Nennspannung USA	UL 498: 20 A 250 V AC

Mechanische Daten	
Lebensdauer	> 5000 Steckzyklen
Leiterquerschnitt	2.5 mm²
	12 AWG
Anschluss	Flachsteckzungen 6,35 mm

Material	
Kontaktbeschichtung	2 µm Ag
Verriegelungselement	Stainless steel
Gehäuse	Polyamid (PA 6.6)
Kontakte	Berylliumkupfer (CuSn0.2)

All rights reserved / 17.11.2026

Umwelt	
Entflammbarkeit	UL 94 V-0
Schutzart	IP65, UL50E (NEMA4) Rating in Kombination mit SCNAC-FPX (gesteckt oder mit geschlossener Kappe)
	UL50E (NEMA4) zertifiziert
Temperaturbereich	-30°C to +80°C according to IEC 61984 -5°C to +40°C according to IEC 60320-1

All rights reserved / 17.11.2026