NAC3FX-W-TOP

PHASE OUT

direct replacement / successor: NAC3F-TRUE1-S

Kabelbuchse mit Verriegelung, Schraubanschlüssen aus der TRUE1 TOP-Serie.

Die powerCON TRUE1 TOP Serie ist eine Steckvorrichtung 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
- 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
- Einzigartige Neutrik Kabelzugentlastung
- IEC 60320 zertifiziert (VDE, ENEC)

All rights reserved / 30.04.2025

NEUTRIK

✓ UL498-zertifiziert

Technische Informationen

Produkte	
Titel	NAC3FX-W-TOP

Elektrisch	
Kontaktwiderstand	≤ 2 mΩ
Durchschlagfestigkeit	4 kVdc / 2.8 kVac
Isolationswiderstand	> 0,1 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	
Kabel-Außendurchmesser	6 - 12 mm
Lebensdauer	> 5000 Steckzyklen
Leiterquerschnitt	1.0 - 2.5 mm²
	12 AWG

All rights reserved / 30.04.2025

NEUTRIK

Material	
Kontaktbeschichtung	2 µm Ag
Kontakte	Bronze (CuSn0.2)
Einsatz	Polyamid (PA 6.6 30 % GR)
Verriegelungselement	ZuAl4Cu1
Gehäuse	Polyamid (PA 6.6 30 % GR)
Zugentlastung	Polyacetal (POM)

Umwelt	
Entflammbarkeit	UL 94 V-0
Temperaturbereich	-30 °C to +80 °C

All rights reserved / 30.04.2025