



## NAC3FPX-WOT-TOP

Geräteeinbausteckdose, Power-Out; 6,35 mm Flachsteckzungen, ohne Isoliertrennwand nur für Leiterplattenmontage. Wenn keine Montage auf einer Leiterplatte erfolgt, wählen Sie NAC3FPX-TOP

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

### Produkte

Artikelnummer	NAC3FPX-WOT-TOP
---------------	-----------------

### Elektrisch

Kontaktwiderstand	$\leq 2 \text{ m}\Omega$
Durchschlagfestigkeit	4 kV DC/2,8 kV AC
Isolationswiderstand	$> 1 \text{ G}\Omega$ (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	$2,5 \text{ mm}^2$
	12 AWG
Anschluss	Flachsteckungen 6,35 mm

### Material

Kontaktbeschichtung	$2 \text{ }\mu\text{m Ag}$
Verriegelungselement	rostfreier Stahl
Gehäuse	Polyamid (PA 6.6)
Kontakte	Berylliumkupfer (CuSn0.2)

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
Lötbarkeit (für PCB)	Complies with IEC 68-2-20