



NAC3MPX-TOP

Gerätestecker, Power-In; 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-MPX (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

NAC3MPX-TOP

Elektrisch

Kontaktwiderstand

$\leq 2 \text{ m}\Omega$

Durchschlagfestigkeit

4 kV DC/2,8 kV AC

Isulationswiderstand

$> 1 \text{ G}\Omega$ (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

6,35 mm Flachsteckungen

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-MPX (gesteckt oder mit geschlossener Kappe)
	UL50E (NEMA4) zertifiziert
Temperature range	-30°C to +80°C according to IEC 61984 -5°C to +40°C according to IEC 60320-1