



## NAC3MX-W-TOP

PHASE OUT

direct replacement / successor: NAC3M-TRUE1-S

Kabelstecker mit Verriegelung  
und 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
- Netzsteckvorrichtung unter Last steckbar
- Einfache und zuverlässige Twist-Lock-Verriegelung
- Einzigartige Neutrik Kabelzugentlastung
- UL498 certified
- UV-beständiges Material
- Einphasiger Kabelstecker für max. 16 A (USA: 20 A)
- Äußerst robust und zuverlässig
- IEC 60320 zertifiziert (VDE, ENEC)

## Technische Informationen

### Produkte

Titel	NAC3MX-W-TOP
-------	--------------

### Elektrisch

Kontaktwiderstand	$\leq 2 \text{ m}\Omega$
Durchschlagfestigkeit	4 kVdc / 2.8 kVac
Isolationswiderstand	0,1 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

Kabel-Außendurchmesser	6 - 12 mm
Lebensdauer	> 5000 Steckzyklen
Leiterquerschnitt	1.0 - 2.5 mm <sup>2</sup>
	12 AWG

### Material

Kontaktbeschichtung	2 $\mu\text{m}$ Ag
Kontakte	CuNi1Si0.2
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 - +80 °C