



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
- ✓ 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)
- ✓ UL498 certified

Technische Informationen

Produkte	
Titel	NAC3MX-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

Material	
Kontaktbeschichtung	2 µm 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