

NAC3FPX-TOP

Geräteeinbausteckdose, Power-out; 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-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

Titel	NAC3FPX-TOP
-------	-------------

Elektrisch

Kontaktwiderstand	$\leq 2 \text{ m}\Omega$
Durchschlagfestigkeit	4 kVdc / 2.8 kVac
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 mm^2
	12 AWG
Anschluss	Flachsteckzungen 6,35 mm

Material

Kontaktbeschichtung	$2 \text{ }\mu\text{m Ag}$
Verriegelungselement	Stainless steel
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 - +80 °C