



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

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Speziell abgedichtete Netzsteckvorrichtung für hohe Beanspruchung in rauer Umgebung mit hohen Anforderungen | <ul style="list-style-type: none">• IP65, UL50E (NEMA4) Rating in Kombination mit SCNAC-MPX (gesteckt oder mit geschlossener Kappe) |
| <ul style="list-style-type: none">• UV-beständiges Material | <ul style="list-style-type: none">• Netzsteckvorrichtung unter Last steckbar |
| <ul style="list-style-type: none">• Einphasiger Kabelstecker für max. 16 A (USA: 20 A) | <ul style="list-style-type: none">• Einfache und zuverlässige Twist-Lock-Verriegelung |
| <ul style="list-style-type: none">• Äußerst robust und zuverlässig | <ul style="list-style-type: none">• IEC 60320 zertifiziert (VDE, ENEC) |
| <ul style="list-style-type: none">• UL498-zertifiziert | |

Technische Informationen

Produkte	
Artikelnummer	NAC3MPX-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	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