



NAC3FPX-ST

* Discontinued *

Nachfolgeprodukt: NAC3FPX-ST-TOP

Geräteeinbausteckdose, Power-Out, 6.35 mm
Schraubklemme

Der powerCON TRUE1 ist eine verriegelbare
Geräteeinbaubuchse für eine Strombelastbarkeit bis
16 A. Er ersetzt Kaltgerätestecker dort, wo eine sehr
robuste Lösung mit einer Verriegelung gebraucht
wird, um eine sichere Stromverbindung zu
garantieren.

Der powerCON TRUE1 ist eine Steckvorrichtung
und darf deshalb unter Last und unter Spannung
ein- und ausgesteckt werden.

Features & Benefits

Power-Out Gerätestecker

- Netzsteckvorrichtung mit Neutralleiter
- Strombelastbarkeit bis 16 A (USA: 20 A)
- Schnelles und einfaches Verriegelungssystem
- Extrem robust und zuverlässig
- ENEC zertifiziert gemäss IEC 60320
- UL recognized components
- IP65 Schutz in Kombination mit SCNAC-FPX (gesteckt oder mit geschlossener Kappe)

Technische Informationen

Produkte

Titel	NAC3FPX-ST
-------	------------

Elektrisch

Durchgangswiderstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Durchschlagsfestigkeit	4 kVdc / 2.8 kVac
Isolationswiderstand	$> 0.1 \text{ G}\Omega$ (after damp heat test)
Anzahl elektrischer Kontakte	2 + PE
Nennstrom pro Kontakt	16 A rms (USA: 20 A)
Nennspannung	250 V ac

Mechanische Daten

Lebensdauer	> 5000 mating cycles
Leiterquerschnitt	2.5 AWG
Leiterquerschnitt	14 AWG
Anschlussart	screw terminals

Material

Kontaktbeschichtung	2 μm Ag
Verriegelungselement	Stainless steel
Gehäuse	Polyamide (PA 6.6)
Contacts	Spring Copper (CuSn0.2)

Umwelt	
Entflammbarkeit	UL 94 V-0
Temperaturbereich	- 30 °C - +80 °C