NAC3FX-W

Discontinued Siehe Nachfolger powerCON TRUE1 TOP Serie. Die Produkte beider Serien sind vollständig kompatibel.

Kabelbuchse mit Verriegelung, Schraubanschlüsse

Der powerCON TRUE1 ist ein wasserdichter verriegelbarer Gerätesteckverbinder 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

- Netzsteckvorrichtung mit Neutralleiter
- Strombelastbarkeit bis 16 A (USA: 20 A)
- Schnelles und einfaches Verriegelungssystem
- Staub- und wasserdicht gemäss Schutzklasse IP65 im gesteckten Zustand
- Extrem robust und zuverlässig
- Einzigartige Neutrik Kabelzugentlastung
- ENEC zertifiziert gemäss IEC 60320
- UL recognized components

Technische Informationen

All rights reserved / 30.04.2025

NEUTRIK

Produkte	
Titel	NAC3FX-W

Elektrisch	
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Durchschlagsfestigkeit	4 kVdc / 2.8 kVac
Isolationswiderstand	> 0,1 GΩ (after damp heat test IEC 68-2-30)
Anzahl elektrischer Kontakte	2 + PE
Nennstrom pro Kontakt	16 A rms (USA: 20 A)
Nennspannung	250 V ac

Mechanische Daten	
Kabeldurchmesser	6 - 12 mm
Lebensdauer	> 5000 mating cycles
Leiterquerschnitt	1.0 - 2.5 mm²
Leiterquerschnitt	12 AWG

Material	
Kontaktbeschichtung	2 µm Ag
Kontakte	Bronze (CuSn0.2)
Einsatz	Polyamide (PA 6.6 30 % GR)
Verriegelungselement	ZuAl4Cu1
Gehäuse	Polyamide (PA 6.6 30 % GR)
Zugentlastung	Polyacetal (POM)

All rights reserved / 30.04.2025

Umwelt	
Entflammbarkeit	UL 94 V-0
Schutzklasse	IP 65 (mated)
Temperaturbereich	-30 °C to +80 °C

All rights reserved / 30.04.2025