

NAC3FX-W-TOP-L

NEU: Verriegelbare Kabelbuchse für dicke Netzkabel mit Durchmessern von 10–16 mm. Zertifiziert nach EN/UL 60320-1 für den Gebrauch mit den Kabeltypen H07RN-F3G2.5 oder SOOW 12/3 (USA). Schutzart IP65 und Strombelastbarkeit bis 16 A.

Die powerCON TRUE1 TOP Serie ist eine Steckvorrichtung für Außenanwendungen und darf unter Last und Spannung ein- und ausgesteckt werden.





Features & Benefits

- Kabelaußendurchmesser 10 bis 16 mm
- Normkonform IEC EN 60320-1 und UL 60320-1; d. h. anerkannte Komponente für Kabelsets IEC 60799 und Geräte nach IEC 62368-1
- Speziell abgedichtete Netzsteckvorrichtung für hohe Beanspruchung in rauer Umgebung
- TOP True Outdoor Protection
- Einphasig, unter Last steckbar (20 A 250 VAC)
- Extrem robuste und zuverlässige Zugentlastung
- Superior NEUTRIK Qualitätsstandard

Montage/Assemblierung

Features powerCON® TRUE1® TOP L

Product related questions and answers

Technical Information

Produkte	
Title	NAC3FX-W-TOP-L
Connector series	powerCON TRUE1 TOP

Elektrisch	
Dielectric strength	2.8 kVac
Insulation resistance	> 0.1 GΩ
Number of electrical contacts	2 + PE
Rating Europe	IEC EN 60320-1: 16 A 250 V AC
	Certified with cable types: H07RN-F3G2.5
Rating USA	UL 60320-1 & C22.2 No. 60320-1:19: 20 A 250 V AC
	Certified with cable types:
	- SOOW 12/3, SOOW 14/3
	- SJOOW 12/3

Mechanische Daten	
Cable O.D.	10 – 16 mm (0.39 – 0.63 inches)
Lifetime	Typically 5'000 mating cycles
Wire size (mm ²)	2.5 mm ²
Wire size (AWG)	14 – 12 AWG

Material	
Contact plating	2 μm Ag
Contacts	Bronze (CuSn0.2)
Insert	Polyamide (PA 6.6 30 % GR)
Locking element	ZuAl4Cu1
Shell	Polyamide (PA 6.6 30 % GR)
Strain relief	Polyacetal (POM)

Umwelt	
Flammability	UL 94 V-0
Protection class	IP65, UL50E enclosure type 4 (mated)
Temperature range	-30 °C to +80 °C