



## NAC3FX-W-TOP

電源用ケーブルコネクタ TRUE1TOPシリーズ パワーインレット 適合ケーブル外径：φ6.0～12.0mm

オリジナルワンタッチロック機構、イージーアッセンブル、活線挿抜可能等の機能にご好評を頂き、幅広くお客様にお使い頂いております。

そのシリーズの後継として登場したpowerCON TRUE1 TOP (パワコントゥルーワントップ) シリーズは、従来品と互換性を持ちつつ、ゴムブッシング部分の紫外線耐性を高めました。

※電安法認可取得済み

### 製品の特長

- ・活線挿抜可能
- ・適合ケーブル外径：φ6.0～12.0mm
- ・適合電線サイズ：1.0～2.5mm<sup>2</sup> (12AWG)
- ・定格電圧：250V ac
- ・定格電流：20A

### Notice

ケーブルアッセンブルを行う際のブッシング処理は写真のように外に出して下さい。

## Technical Information

Product	
Title	NAC3FX-W-TOP
Connector series	powerCON TRUE1TOP

Electrical	
Contact resistance	$\leq 2 \text{ m}\Omega$
Dielectric strength	4 kVdc / 2.8 kVac
Insulation resistance	$> 0,1 \text{ G}\Omega$ (after damp heat test IEC 68-2-30)
Number of electrical contacts	2 + PE
Rating Europe	EN 60320-1: 16 A 250 V AC
Rating USA	UL 498: 20 A 250 V AC

Mechanical	
Cable O.D.	6 - 12 mm
Lifetime	$> 5000$ mating cycles
Wiresize	1.0 - 2.5 mm <sup>2</sup>
Wiresize	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)

Environmental	
Flammability	UL 94 V-0
Temperature range	-30 °C to +80 °C