



## NAC3FCA

電源用ケーブルコネクター NACシリーズ パワーインレット 適合ケーブル外径 :  $\phi 6.0 \sim 11.0\text{mm}$

**powerCON** (パワコン) は大容量かつロック機構を備えた、全く新しいタイプの3極電源コネクターです。

スピコンで培われたノウハウを踏襲し、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を実現。電安法認可も取得済みです。

インレットとアウトレットはコネクターの構造と色を変え、オペレーションミスを未然に防ぐ仕様となっています。

## 製品の特長

- ・定格電圧 : 250V ac
- ・定格電流 : 20A
- ・適合ケーブル外径 :  $\phi 6.0 \sim 11.0\text{mm}$
- ・最大電線サイズ :  $2.5\text{mm}^2(14\text{AWG})<$

※活線挿抜非対応です。通電中の挿抜は行わないで下さい。

※型番NAC3FCA (-JAPAN無し) のモデルはPSEマークが入っていない為、日本国内で使用することができません。国内でご使用の際は必ずNAC3FCA-JAPANをご用意下さい。

※ネジが六角ネジからトルクスネジ (T8) に変更となりましたのでご注意下さい。

## Technical Information

Product	
Title	NAC3FCA
Gender	female

Electrical	
Contact resistance	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Dielectric strength	4 kVdc / 2.8 kVac
Insulation resistance	> 0.1 G $\Omega$ (after damp heat test IEC 68-2-30)
Number of electrical contacts	2 + PE
Rating Europe	EN 61984:20 A 250 V AC
Rating USA	UL 1977:20 A 250 V AC

Mechanical	
Cable O.D.	6 - 15 mm (1)
Lifetime	> 1000 mating cycles
Wiresize	2,5 mm <sup>2</sup>
Wiresize	12 AWG
Locking device	Quick Lock
(1)	Cable O.D. range limited to 6 mm - 14 mm acc. VDE

Material	
Contact plating	4 $\mu\text{m}$ Ag
Contacts	Bronze (CuSn6)
Insert	Polyamide (PA 6 30 % GR)
Locking element	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Shell	Polyamide (PA 6 30 % GR)
Strain relief	Polyacetal (POM)

**Environmental**

<b>Temperature range</b>	-30 °C to +80 °C
<b>Protection class</b>	IP 20
<b>Flammability Rating</b>	UL 94 HB