



NAC3FCA

電源用ケーブルコネクタ NACシリーズ パワーインレット 適合ケーブル外径：φ6.0～11.0mm

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の構造と色を変え、オペレーションミス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：φ6.0～11.0mm
- ・ 最大電線サイズ：2.5mm²(14AWG)<

※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事ができません。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ください。

Technical Information

Product	
Title	NAC3FCA
Gender	female

Electrical

Contact resistance	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Dielectric strength	4 kVdc / 2.8 kVac
Insulation resistance	$> 0.1 \text{ G}\Omega$ (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	$2,5 \text{ mm}^2$
Wiresize	12 AWG
Locking device	Quick Lock
(1)	Cable O.D. range limited to 6 mm - 14 mm acc. VDE

Material

Contact plating	$4 \text{ }\mu\text{m Ag}$
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	
Temperature range	-30 °C to +80 °C
Protection class	IP 20
Flammability Rating	UL 94 HB