NAC3FCB

電源用ケーブルコネクター NACシリーズ パワーアウトレット 適合ケーブル外径：φ6.0～11.0㎜

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。電安法の認可が必要なケーブルコネクターは認可を取得済みです。

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：φ6.0～11.0㎜

※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NAC3FCB（-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NAC3FCB-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

All rights reserved / 30.04.2025

NEUTRIK

Product	
Title	NAC3FCB
Gender	female

Electrical	
Contact resistance	≤ 3 mΩ
Dielectric strength	4 kVdc / 2.8 kVac
Insulation resistance	> 0.1 GΩ (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 mm²
Wiresize	12 AWG
Locking device	Quick Lock
(1)	Cable O.D. range limited to 6 mm - 14 mm acc. VDE

All rights reserved / 30.04.2025

NEUTRIK

Material	
Contact plating	4 µm 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

All rights reserved / 30.04.2025