NEUTRIK

NAC3FC-HC

電源用ケーブルコネクター NAC-HCシリーズ パワーインレット
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。

さらに大容量32Aの定格電源を実現したHCシリーズが新たにラインナップに加わりました。電安法認可も取得済みです。

製品の特長

・定格電圧：125V ac
・定格電流：32A
・適合ケーブル外径：φ8.0～20.0㎜
・適合電線サイズ：2.5～6.0㎟(AWG14～10)
（電線サイズ6.0㎟未満の場合はケーブルエンドスリーブを使用）

※活線挿抜非対応です。通電中の挿抜は行わないで下さい。活線挿抜が必要な際は powerCON TRUE1 をご利用下さい。

※2020年よりねじがトルクスねじに変更となりました。ねじ変更によりお困りの方はお問い合わせフォームよりご連絡下さい。

Technical Information

Product	
Title	NAC3FC-HC
Connection Type	powerCON
Gender	female

All rights reserved / 07.07.2025

NEUTRIK

Electrical	
Contact resistance	≤ 3 mΩ
Dielectric strength	4 kVdc / 2.8 kVac
Insulation resistance	> 10 GΩ (initial)
Rating Europe	EN 61984: 32 A 250 V AC
Rating USA	UL 1977: 32 A 250 V AC

Mechanical	
Cable O.D.	8 - 20 mm
Lifetime	> 1000 mating cycles
Wiresize	2.5 - 6 mm²
Wiresize	14 - 10 AWG
Wiring	screw terminals
Locking device	Quick Lock

Material	
Contact plating	4 µm Ag
Contacts	Brass (CuZn39Pb3)
Insert	Polyamide (PA 6.6 25 % GR)
Locking element	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Shell	Polyamide (PA 6 30 % GR)
Strain relief	Polyacetal (POM)

All rights reserved / 07.07.2025

Environmental	
Flammability	UL 94 V-0
Protection class	IP 20 (mated)
Safety Requirements	EN/IEC 61984
Solderability	Complies with IEC 68-2-20
Temperature range	-25 °C to +70 °C

All rights reserved / 07.07.2025