



NAC3MPA-1-WOT

電源用レセプタクルコネクタ NACシリーズ パワーインレット 背面端子ガード無しモデル

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。

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。

※本モデルはNAC3MPA-1から背面端子ガードを省いたモデルになります。



製品の特長

- ・ 定格20A
- ・ 適合ケーブル外径 : $\phi 5.0 \sim 15.0\text{mm}$
- ・ 最大電線サイズ : 3.5mm^2 (12AwG)
- ・ 背面端子ガード : 無し

※活線挿抜非対応です。通電中の挿抜は行わないで下さい。

NAC3MPA-1 NAC3MPA-1-WOT



Technical Information

Product	
Title	NAC3MPA-1-WOT
Type	Chassis
Gender	male

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	
Lifetime	> 1000 mating cycles
Wiresize	
Locking device	Quick Lock
Mounting direction	Front mounting
Chassis shape	D

Material	
Contact plating	2 µm Ag
Locking element	Steel Ck67
Shell	Polyamide (PA 6 30 % GR)
Contacts	Bronze (CuNi1Si0.2)

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