

## NAC3MPB-1-WOT

電源用レセプタクルコネクタ NACシリーズ パワーアウトレット 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NAC3MPB-1から背面端子ガードを省いたモデルです。

## 製品の特長

- ・ 定格20A
- ・ 適合ケーブル外径：φ5.0～15.0mm
- ・ 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。

## Technical Information

Product	
Title	NAC3MPB-1-WOT
Type	Chassis
Gender	male

## 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

Lifetime	> 1000 mating cycles
Wiresize	2.5mm <sup>2</sup>
	12 AWG
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

