



NAC3MPA-1

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

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
- ・ 適合ダストカバー : SCDM、SCDX

※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
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 6.6 30 % GR)
Contacts	Bronze (CuNi1Si0.2)

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