



## NAC3FX-W-TOP

Connecteur de câble femelle verrouillable, bornes à vis.

Le powerCON TRUE1 TOP est un véritable connecteur secteur 16 A verrouillable.

Il remplace les fiches d'appareils partout où une solution très robuste associée à un dispositif de verrouillage est nécessaire pour garantir une connexion électrique sûre.

Le powerCON TRUE1 TOP est un connecteur avec pouvoir de coupure (CBC), c'est-à-dire qu'il peut être connecté ou déconnecté sous charge ou sous tension. Il vous permet de respecter les normes de sécurité en vigueur en Europe.

### Caractéristiques & avantages

- Connecteur d'alimentation scellé robuste pour les environnements difficiles et exigeants
- Utilise des matériaux résistants aux UV à fort impact
- Véritable connecteur secteur avec pouvoir de coupure (CBC)
- Connecteur monophasé 16 A verrouillable (USA : 20 A)
- Système de verrouillage par rotation facile et fiable Extrêmement robuste et fiable
- Rétention de câble Neutrik unique
- Certifié ENEC selon IEC 60320
- Certifié UL498

## Technical Information

Product	
Title	NAC3FX-W-TOP

Electrical	
Contact resistance	$\leq 2 \text{ m}\Omega$
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 60320-1: 16 A 250 V AC
Rating USA	UL 498: 20 A 250 V AC

Mechanical	
Cable O.D.	6 - 12 mm
Lifetime	$> 5000$ mating cycles
Wiresize	1.0 - 2.5 mm <sup>2</sup>
Wiresize	12 AWG

Material	
Contact plating	2 $\mu\text{m}$ Ag
Contacts	Bronze (CuSn0.2)
Insert	Polyamide (PA 6.6 30 % GR)
Locking element	ZuAl4Cu1
Shell	Polyamide (PA 6.6 30 % GR)
Strain relief	Polyacetal (POM)

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