NEUTRIK

NAC3FPX-ST-TOP

電源用レセプタクルコネクター パワコンTRUE1シリーズTOP パワーアウトレット ネジ止め端子タイプ

powerCON TRUE1（パワコン トゥルーワン）シリーズは大容量かつロック機構を備えた、高い信頼性を持つ3極電源コネクターです。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、活線挿抜可能等の機能にご好評を頂き、幅広くお客様にお使い頂いております。

そのシリーズの後継として登場したのがpowerCON TRUE1 TOP（パワコン トゥルーワントップ）シリーズです。従来品と互換性を持ちつつ、ゴムブッシング部分の紫外線耐性を高めました。

製品の特長

・ネジ止め端子タイプ
・芯数：3
・定格電圧：250V ac
・定格電流：20A
・活線挿抜可
・適合ダストカバー：SCNAC-FPX
・PSE（電気用品安全法）取得済み

Technical Information

Product	
Title	NAC3FPX-ST-TOP

All rights reserved / 12.10.2026

NEUTRIK

Electrical	
Contact resistance	≤ 2 mΩ
Dielectric strength	4 kVdc / 2.8 kVac
Insulation resistance	> 1 GΩ (after damp heat test)
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	
Lifetime	> 5000 mating cycles
Wiresize	2.5 mm²
Wiresize	14 AWG
Wiring	screw terminals

Material	
Contact plating	2 µm Ag
Locking element	Stainless steel
Shell	Polyamide (PA 6.6)
Contacts	Spring Copper (CuSn0.2)

All rights reserved / 12.10.2026

Environmental	
Flammability	UL 94 V-0
Protection class	IP65, UL50E enclosure type4 rating in combination with SCNAC-FPX (mated or with closed cap)
Temperature range	-30°C to +80°C according to IEC 61984 -5°C to +40°C according to IEC 60320-1

All rights reserved / 12.10.2026