NAC3MP-HC

powerCON 32 A Einbaustecker, Power-In

Die 32 A powerCON Serie ist eine extrem robuste und zuverlässige, verriegelnde, einphasige Netzsteckverbindung für hohe Strombelastbarkeit (32 A Nennstrom). Die Serie ist ein nicht standardisiertes 3-poliges Verbindungssystem ohne Schaltleistung für leistungsstarke Verteilungssysteme und versorgt professionelles Audio- und Licht-Equipment sowie Installationen. Die Stecker verfügen über Kontakte für Phase, Neutralleiter und Erde mit einem Nennstrom von 32 A und einer Nennspannung von 250 V.

Features & Benefits

- 250 V Wechselspannung, 32 A einphasig (für 35°C Umgebungstemperatur)
- Voreilender Massekontakt
- Schnelles und einfaches Verriegelungssystem zur Verhinderung von versehentlichem Ausstecken
- Schraubanschlüsse für Kabeladern von 2.5 bis 6.0 mm² (AWG 14 - 10)
- Extrem robust und zuverlässig
- VDE, UL, cUL und JET zertifiziert
- IEC 62368-1 conform bis zu 4000 W

Technische Informationen

All rights reserved / 07.09.2026

NEUTRIK

Produkte	
Titel	NAC3MP-HC
Verbindungstyp	powerCON
Geschlecht	male

Elektrisch	
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Durchschlagsfestigkeit	4 kVdc / 2.8 kVac
Isolationswiderstand	> 10 GΩ (initial)
Nennspannung Europa	EN 61984: 32 A 250 V AC
Nennspannung USA	UL 1977: 32 A 250 V AC
Maximale Wattzahl gemäß IEC 62368-1	4000 W rms

Mechanische Daten	
Lebensdauer	> 1000 mating cycles
Leiterquerschnitt	2.5 - 6 mm²
Leiterquerschnitt	14 - 10 AWG
Anschlussart	screw terminals
Verriegelung	Quick Lock

Material	
Kontaktbeschichtung	4 µm Ag
Kontakte	Bronze (CuSn0.2)
Verriegelungselement	Steel Ck67
Gehäuse	Polyamide (PA 6.6 25 % GR)

All rights reserved / 07.09.2026

Umwelt	
Entflammbarkeit	UL 94 V-0
Schutzklasse	IP 20 (mated)
Sicherheitsanforderungen	EN/IEC 61984
Lötbarkeit	Complies with IEC 60068-2-20
Temperaturbereich	-25 °C to +70 °C

All rights reserved / 07.09.2026