



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

Produkte

Titel	NAC3MP-HC
Verbindungstyp	powerCON
Geschlecht	male

Elektrisch

Durchgangswiderstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Durchschlagsfestigkeit	4 kVdc / 2.8 kVac
Isolationswiderstand	$> 10 \text{ G}\Omega$ (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 mm ²
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)

Umwelt	
Entflammbarkeit	UL 94 V-0
Schutzklasse	IP 20 (mated)
Sicherheitsanforderungen	EN/IEC 61984
Lötbarkeit	Complies with IEC 68-2-20
Temperaturbereich	-25 °C to +70 °C