NEUTRIK

NC3FAHL1

3 polige Chassisbuchse, Erdung: Gehäuse des Gegensteckers mit Pin 1 und Front Panel, linksseitige Leiterplattenmontage

Einbaubuchsen nach dem neuesten Stand der Technik im runden Plastikgehäuse zur Panelmontage.
Diese Buchsen mit kleinstem Einbaumass bieten eine sehr hohe Packdichte (23 mm zwischen den Steckerzentren), neu konstruierte, hartvergoldete Tulpenkontakte und polierte Kontaktpunkte. UL recognized component.

Features & Benefits

- Kleinster XLR Einbaustecker, höchste Packdichte
- Plastik Gehäuse, Stahl Verriegelung
- Female Tulpenkontakte
- Polierter Kontaktbereich, hartvergoldet
- Gehäuse Entflammbarkeit UL94V-0

Technische Informationen

Produkte	
Titel	NC3FAHL1
Verbindungstyp	XLR
Geschlecht	female

All rights reserved / 14.10.2026

NEUTRIK

Elektrisch

Kapazität zwischen Kontakten	≤ 4 pF
Durchgangswiderstand	≤ 6 mΩ
Durchschlagsfestigkeit	1,5 kVdc
Isolationswiderstand	> 10 GΩ (initial)
Nennstrom pro Kontakt	6 A
Nennspannung	< 50 V
Erdungsoptionen	Pin 1 connected direct to front panel and connector shell, no separate ground contact

Mechanische Daten

Einsteckkraft	≤ 20 N
Aussteckkraft	≤ 20 N
Lebensdauer	> 1000 mating cycles
Leiterquerschnitt	
Verriegelung	Latch lock
Einbaurichtung	Rear mounting
Gehäuseform	A
Mounting	A-Screw

Material

Kontakte	Bronze (CuSn6)
Einsatz	Polyamide (PA 6.6 30 % GR)
Verriegelungselement	Steel Ck67
Verriegelungselement Beschichtung	Nickel

All rights reserved / 14.10.2026

Umwelt	
Zulassungen	UL
Entflammbarkeit	UL 94 V-0
Normenkompatibilität	IEC 61076-2-103
Schutzklasse	IP 40
Lötbarkeit	Complies with IEC 68-2-20
Temperaturbereich	-30 °C to +80 °C

All rights reserved / 14.10.2026