



## NC3FAAH1

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

Günstigste XLR Chassis Serie im runden Plastikgehäuse zur Panelmontage. Frontplattenauschnitt und Leiterplatten Layout sind zu 100% mit der A Serie kompatibel. "Tulpenkontakt" mit hohem Kontaktdruck für höchste Beständigkeit. Entflammbarkeit UL94 HB. UL recognized component.

## Features & Benefits

- ✓ Günstigste XLR Chassis Serie
- ✓ "Tulpenkontakt" mit hohem Kontaktdruck für höchste Beständigkeit
- ✓ Kontakte und PCB Anschlüsse teilweise mit Gold beschichtet für beste Leitfähigkeit und Lötbarkeit

## Technische Informationen

Produkte	
Titel	NC3FAAH1
Verbindungstyp	XLR
Geschlecht	female

Elektrisch	
Kapazität zwischen Kontakten	$\leq 4 \text{ pF}$
Durchgangswiderstand	$\leq 6 \text{ m}\Omega$
Durchschlagsfestigkeit	1,5 kVdc
Isolationswiderstand	$> 10 \text{ G}\Omega$ (initial)
Nennstrom pro Kontakt	6 A
Nennspannung	$< 50 \text{ V}$
Erdungsoptionen	Pin 1 connected direct to front panel and connector shell, no separate ground contact

Mechanische Daten	
Einsteckkraft	$\leq 20 \text{ N}$
Aussteckkraft	$\leq 20 \text{ N}$
Lebensdauer	$> 1000$ mating cycles
Leiterquerschnitt	
Anschlussart	Horizontal PCB mount
Verriegelung	Latch lock
Einbaurichtung	Rear mounting
Gehäuseform	A
Mounting	A-Screw

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

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