



NC3FAAV1

3 polige Chassisbuchse in Kunststoffgehäuse,
Erdung: Gehäuse des Gegensteckers mit Pin 1 und
Front Panel, vertikale 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	NC3FAAV1
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	$\leq 20 \text{ N}$
Einsteckkraft	$\leq 20 \text{ N}$
Lebensdauer	> 1000 mating cycles
Leiterquerschnitt	
Anschlussart	vertical 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