



## NC3FAV1-0

3 polige Chassisbuchse, Erdung: Gehäuse des Gegensteckers mit Pin 1 und Front Panel, vertikale Leiterplattenmontage, Rückhaltefeder anstatt Verriegelung

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 Rückhaltefeder
- Female Tulpenkontakte
- Polierter Kontaktbereich, hartvergoldet
- Gehäuse Entflammbarkeit UL94V-0

## Technische Informationen

Produkte	
Titel	NC3FAV1-0
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

<b>Einsteckkraft</b>	≤ 20 N
<b>Aussteckkraft</b>	≤ 20 N
<b>Lebensdauer</b>	> 1000 mating cycles
<b>Verriegelungskraft</b>	> 20 separating force N
<b>Leiterquerschnitt</b>	
<b>Anschlussart</b>	vertical PCB mount
<b>Verriegelung</b>	Retention spring
<b>Einbaurichtung</b>	Rear mounting
<b>Gehäuseform</b>	A
<b>Mounting</b>	A-Screw

## Material

<b>Kontakte</b>	Bronze (CuSn6)
<b>Einsatz</b>	Polyamide (PA 6.6 30 % GR)
<b>Verriegelungselement</b>	Steel Ck67

## Umwelt

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