



NC5FAH-0

5 polige Chassisbuchse, Erdung: separater Massekontakt mit dem Gehäuse des Gegensteckers und Front Panel, horizontale 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 verzinnnte pcb Anschlüsse.

Features & Benefits

- ✓ Kleinster XLR Einbaustecker, höchste Packdichte
- ✓ Plastik Gehäuse, Stahl Verriegelung
- ✓ Female Tulpenkontakte
- ✓ Polierter Kontaktbereich, hartvergoldet
- ✓ Gehäuse Entflammbarkeit UL 94 V-0

Technische Informationen

Produkte	
Titel	NC5FAH-0
Verbindungstyp	XLR
Geschlecht	female

Elektrisch

Kapazität zwischen Kontakten	$\leq 7 \text{ pF}$
Durchgangswiderstand	$\leq 6 \text{ m}\Omega$
Durchschlagsfestigkeit	1,5 kVdc
Isolationswiderstand	$> 10 \text{ G}\Omega$ (initial)
Nennstrom pro Kontakt	3 A
Nennspannung	$< 50 \text{ V}$
Erdungsoptionen	separate ground contact to mating connector shell and front panel

Mechanische Daten

Einsteckkraft	$\leq 20 \text{ N}$
Einsteckkraft	$\leq 20 \text{ N}$
Lebensdauer	> 1000 mating cycles
Verriegelungskraft	$> 20 \text{ N}$ separating force
Leiterquerschnitt	
Anschlussart	Horizontal PCB mount
Verriegelung	Retention spring
Einbaurichtung	Rear mounting
Gehäuseform	A
Mounting	A-Screw

Material	
Kontakte	Bronze (CuSn6)
Verriegelungselement	Steel Ck67
Gehäuse	Polyamide (PA66)

Umwelt	
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