



NC4FAH-0

4 pole female XLR receptacle, grounding: separate ground contact to mating connector shell and front panel, horizontal PCB mount, retention spring instead of latch, color coding possible

The 'State of the Art' receptacle. Round plastic body XLR PCB mount panel connector. These have the smallest size and highest packing density (23 mm between centres). New designed fork type contacts with hard gold plating and polished contact areas.

Features & Benefits

- ✓ Smallest XLR receptacles, highest packing density
- ✓ Plastic housing, steel retention spring
- ✓ Fork type female contact
- ✓ Polished contact areas and hard gold plating
- ✓ Housing flammability UL 94 V-0

Technische Informationen

Produkte	
Titel	NC4FAH-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	6 A
Nennspannung	$< 50 \text{ V}$
Erdungsoptionen	separater Massekontakt mit dem Gehäuse des Gegensteckers und Front-Panel

Mechanische Daten

Einsteckkraft	$\leq 20 \text{ N}$
Einsteckkraft	$\leq 20 \text{ N}$
Lebensdauer	> 1000 Steckzyklen
Verriegelungskraft	$> 20 \text{ N}$ Trennkraft
Anschlussart	Horizontale Leiterplatten-Montage
Verriegelung	Rückhaltefeder
Einbaurichtung	von hinten
Gehäuseform	A
Mounting	A-Screw

Material

Kontakte	Bronze (CuSn6)
Verriegelungselement	Stahl Ck67
Gehäuse	Polyamid (PA 6.6 30 % GR)

Umwelt	
Entflammbarkeit	UL 94 V-0
Normenkompatibilität	IEC 61076-2-103
Schutzklasse	IP 40
Lötbarkeit	konform mit IEC 68-2-20
Temperaturbereich	−30 bis +80 °C