



## NC6FP-1

6 polige Chassisbuchse,  
Lötanschlüsse, vernickeltes Gehäuse, Silber  
beschichtete Kontakte

Traditioneller Metall-Einbaustecker mit grossen  
Lötanschlüssen für einfaches Anlöten.

### Features & Benefits

- Robuste, zuverlässige Metall-Einbaubuchse mit extra grossen Lötpfannen für einfaches Anlöten
- Kompatibel Cannon XLB2\*31, XLB2\*32
- 6-pol Version auch mit Switchcraft Kontaktanordnung erhältlich (NC6FSP-1)

## Technische Informationen

Produkte	
Titel	NC6FP-1
Verbindungstyp	XLR
Geschlecht	female

Elektrisch	
Kapazität zwischen Kontakten	$\leq 7 \text{ pF}$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Durchschlagsfestigkeit	1,5 kVdc
Isolationswiderstand	$> 10 \text{ G}\Omega$ (initial)
Nennstrom pro Kontakt	7,5 A
Nennspannung	$< 50 \text{ V}$

Mechanische Daten	
Einsteckkraft	$\leq 20 \text{ N}$
Aussteckkraft	$\leq 20 \text{ N}$
Lebensdauer	$> 1000$ mating cycles
Leiterquerschnitt	max. $1.0 \text{ mm}^2$
Leiterquerschnitt	max. 18 AWG
Anschlussart	Solder contacts
Verriegelung	Latch lock
Einbaurichtung	Front mounting
Gehäuseform	P

Material	
Kontaktbeschichtung	2 µm Ag over 2 µm Ni
Kontakte	Brass (CuZn39Pb3)
Einsatz	Polyamide (PA 6.6 30 % GR)
Verriegelungselement	Steel Ck67
Gehäuse	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Gehäusebeschichtung	Nickel

Umwelt	
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