

# NC3FX-SPEC.

Solide 3-polige Kabelbuchse mit einem Verriegelungsring für eine sichere Verbingung und kontinuierliche Hochfrequenzabschirmung.

Kabelbuchse mit schwarz-verchromtem Gehäuse und Gold beschichteten Kontakten. Mit einem kleinen Gewindestift kann die Verbindung zum Mikrofon und Schwanenhals diebstahlsicher gemacht werden.

## Features & Benefits

---

- Solide 3-polige Kabelbuchse mit einem Verriegelungsring für eine sichere Verbindung
- kontinuierliche Hochfrequenzabschirmung
- Schutz gegen unbeabsichtigtes Entriegeln und Diebstahl
- Verhindert Wackeln und Störgeräusche
- Robustes, langlebiges Zink Druckguss Gehäuse
- Spannzangen Kabelzugentlastung für einen sicheren Halt bei jedem Kabel
- Knickschutz mit Gummiabschluss schützt das Kabel am Steckerende



## Technische Informationen

---

### Produkt

Titel	NC3FX-SPEC.
Verbindungstyp	XLR
Geschlecht	female

### Elektrische Daten

Kapazität zwischen Kontakten	$\leq 4$ pF
Durchgangswiderstand	$\leq 3$ m $\Omega$
Durchschlagsfestigkeit	1,5 kVdc
Isolationswiderstand	$> 10$ G $\Omega$ (initial)
Nennstrom pro Kontakt	16 A
Nennspannung	$< 50$ V

### Mechanische Daten

Kabeldurchmesser	3.5 - 8.0 mm
Einsteckkraft	$\leq 20$ N
Aussteckkraft	$\leq 20$ N
Lebensdauer	$> 1000$ mating cycles
Leiterquerschnitt	max. 2.5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt	max. 14 AWG
Anschlussart	Solder contacts
Verriegelung	Locking nut

### Material

Knickschutz	Polyurethan
Kontaktbeschichtung	0.2 $\mu$ m Au hard alloy over 2 $\mu$ m Ni
Kontakte	Bronze (CuSn6)
Einsatz	Polyamide (PA 6.6 30 % GR)
Verriegelungselement	St3K32 (latch) / Ck 67 (spring)
Gehäuse	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Gehäusebeschichtung	Black chromium
Zugentlastung	Polyacetal (POM)
Securing Ring	Brass (CuZn39Pb3)

### 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

## Zubehör

---



BSX-\*