



NC3FX-SPEC

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

Kabelbuchse mit schwarz-verchromtem Gehäuse und goldbeschichteten 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

Produkte	
Titel	NC3FX-SPEC.
Verbindungstyp	XLR
Geschlecht	female

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

Mechanische Daten	
Kabeldurchmesser	3.5 - 8.0 mm
Einsteckkraft	$\leq 20 \text{ N}$
Aussteckkraft	$\leq 20 \text{ N}$
Lebensdauer	> 1000 mating cycles
Leiterquerschnitt	max. 2.5 mm^2
Leiterquerschnitt	max. 14 AWG
Anschlussart	Solder contacts
Verriegelung	Locking nut

Material	
Knickschutz	Polyurethan
Kontaktbeschichtung	0.2 µm Au hard alloy over 2 µm Ni
Kontakte	Bronze (CuSn6)
Einsatz	Polyamide (PA66)
Verriegelungselement	St3K32 (latch) / Ck 67 (spring)
Gehäuse	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Gehäusebeschichtung	Black KTL
Zugentlastung	Polyacetal (POM)
Securing Ring	Brass (CuZn39Pb3)

Umwelt	
Zulassungen	UL
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