



NC3FXS

3 polige Kabelbuchse, ON/OFF Schalter, Nickel Gehäuse

FX Kabelstecker mit geräuschlosem ON-OFF-Schalter, der die Kontakte 2 + 3 kurzschliesst. Für Mikrofone ohne Ausschalter.

Features & Benefits

- ✓ Eingebauter geräuschloser ON-OFF-Schalter, der die Kontakte 2 + 3 kurzschliesst
- ✓ Für Mikrofone ohne ON-OFF-Schalter
- ✓ Robustes, langlebiges Zink Druckguss Gehäuse
- ✓ Spannhülse aus Metall
- ✓ Spannzangen Kabelzugentlastung für einen sicheren Halt bei jedem Kabel
- ✓ Knickschutz mit Gummiabschluss schützt das Kabel am Steckerende

Technische Informationen

Produkte	
Titel	NC3FXS
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 - 7.0 mm
Einsteckkraft	$\leq 20 \text{ N}$
Einsteckkraft	$\leq 20 \text{ N}$
Lebensdauer	> 1000 mating cycles
Leiterquerschnitt	max. 2.5 AWG
Leiterquerschnitt	max. 14 AWG
Anschlussart	Solder contacts
Verriegelung	Latch lock

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)
Verriegelungselement Beschichtung	Nickel
Gehäuse	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Gehäusebeschichtung	Nickel
Zugentlastung	Polyacetal (POM)

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