



NC3FDX-TOP

3-polige Einbaubuchse, TRUE OUTDOOR PROTECTION (TOP)

Die XLR-TOP-Serie enthält XLR-Einbausteckverbinder für Außenanwendungen mit hoher Beanspruchung. IP65 und TOP-Geprüft (in Anlehnung an UL50E) bestehen im gesteckten Zustand mit dem zugehörigen Einbausteckverbinder.

Features & Benefits

- ✓ Speziell abgedichteter XLR für hohe Beanspruchung in rauer Umgebung mit hohen Anforderungen
- ✓ Schlagfestes UV-beständiges Material
- ✓ IP65 und UL50E in Kombination mit zugehörigem Gegenstecker der TOP-Serie
- ✓ Abgedichtet in gestecktem und ungestecktem Zustand
- ✓ IP65 und TOP-Geprüft (in Anlehnung an UL50E) in Kombination mit zugehörigem Gegenstecker der TOP-Serie

Technische Informationen

Produkte	
Artikelnummer	NC3FDX-TOP
Typ Steckverbinder	XLR
Gender	female

Elektrisch

Kapazität zwischen den Kontakten	$\leq 4 \text{ pF}$
Kontakt-Widerstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Durchschlagsfestigkeit	1,5 kV DC
Isolations-Widerstand	$> 10 \text{ G}\Omega$ (initial)
Nennstrom pro Kontakt	16 A
Nennspannung	$< 50 \text{ V}$

Mechanische Daten

Einsteckkraft	$\leq 20 \text{ N}$
Aussteckkraft	$\leq 20 \text{ N}$
Lebensdauer	> 5.000 Steckzyklen
Anschlussart	Lötkontakte
Verriegelung	Latch lock
Einbaurichtung	frontseitig
Einbaugehäuseform	D

Material

Kontaktbeschichtung	0,2 μm Au über 2 μm Ni
Kontakte	Messing (CuZn39Pb3)
Einsatz	Polyamid (PA 6.6 30 % GR)
Verriegelung	rostfreier Stahl
Dichtung	TPE
Gehäuse	Polyamid (PA 6.6 30 % GR)

Umwelt	
Entflammbarkeit	UL94 V-0
Standard	IEC 61076-2-103
Schutzart	IP65
Lötbarkeit	erfüllt IEC 68-2-20
Temperatur	−30 bis +80 °C