



NC5FXX-HD-D

Strapazierfähige, 5-polige XLR Kabelbuchse für den Ausseneinsatz.

Features & Benefits

- ✓ Staub- und Wasserdichtheit:
 - IP67 in Kombination mit HD Kabelstecker NC5MXX-HD*
 - IP67 in Kombination mit HD Einbaustecker NC5MPR-HD
- ✓ Gummidichtungsmantel schützt vor Wassereintritt und mechanischen Stößen
- ✓ Goldkontakte

Technische Informationen

Produkte	
Titel	NC5FXX-HD-D
Verbindungstyp	XLR
Geschlecht	female

Elektrisch

Kapazität zwischen Kontakten	$\leq 7 \text{ pF}$
Durchgangswiderstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Durchschlagsfestigkeit	1.5 kVdc
Isolationswiderstand	$> 10 \text{ G}\Omega$ (initial), > 1 (after damp heat test)
Anzahl elektrischer Kontakte	5
Nennstrom pro Kontakt	7.5 A
Nennspannung	$< 50 \text{ V ac}$

Mechanische Daten

Kabeldurchmesser	6.0 - 8.0 mm
Einsteckkraft	$\leq 20 \text{ N}$
Aussteckkraft	$\leq 20 \text{ N}$
Lebensdauer	1000 mating cycles
Leiterquerschnitt	max. 1.0 mm^2
Leiterquerschnitt	max. 18 AWG
Anschlussart	Solder contacts
Verriegelung	Latch lock

Material	
Knickschutz	PA / PU
Kontaktbeschichtung	0.2 µm Au hard alloy over 2 µm Ni
Kontakte	Brass (CuZn39Pb3)
Einsatz	Polyamide (PA66)
Verriegelungselement	Zinc diecast (ZnAl4Cu1) / Ck 67 (spring)
Gehäuse	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Gehäusebeschichtung	Nickel
Zugentlastung	Polyacetal (POM)
Sealing jacket	EPDM

Umwelt	
Entflammbarkeit	UL 94 V-0
Lötbarkeit	Complies with IEC 68-2-20
Temperaturbereich	-30 °C to +80 °C
Manufacturing Standard	IEC 61076-2-103