



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	≤ 7 pF
Durchgangswiderstand	≤ 3 m Ω
Durchschlagsfestigkeit	1.5 kVdc
Isolationswiderstand	> 10 G Ω (initial), > 1 (after damp heat test)
Anzahl elektrischer Kontakte	5
Nennstrom pro Kontakt	7.5 A
Nennspannung	< 50 V ac

Mechanische Daten	
Kabeldurchmesser	6.0 - 8.0 mm
Einsteckkraft	≤ 20 N
Aussteckkraft	≤ 20 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