



NC5MPR-HD

Strapazierfähiger, wasserdichter, 5-poliger XLR Einbaustecker für den Ausseneinsatz, wasserdichte Anwendungen und zahlreiche industrielle Anwendungen.

Features & Benefits

- Staub- und Wasserdichtheit:
 - IP 67 in Verbindung mit HD-Kabelbuchse NC5FXX-HD-D
 - IP 65 in Verbindung mit HD-Kabelbuchse NC5FX-TOP und NC5FX-HD
- Dichtungsring für wasserdichte Panel Montage
- Gold beschichtete Kontakte
- Inklusive Befestigungsschraube

Technische Informationen

Produkte	
Titel	NC5MPR-HD
Verbindungstyp	XLR
Geschlecht	male

Elektrisch	
Kapazität zwischen Kontakten	$\leq 7 \text{ pF}$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Durchschlagsfestigkeit	1,5 kVdc
Isolationswiderstand	$> 10 \text{ G}\Omega$ (initial)
Nennstrom pro Kontakt	7,5 A
Nennspannung	$< 50 \text{ V}$

Mechanische Daten	
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
Einbaurichtung	Front mounting
Gehäuseform	P

Material	
Kontaktbeschichtung	0.2 µm Au over 2 µm Ni
Kontakte	Brass (CuZn39Pb3)
Einsatz	Polyamide (PA 6.6 30 % GR)
Verriegelungselement	Steel Ck67
Dichtung	Tesnit®
Gehäuse	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Gehäusebeschichtung	Nickel

Umwelt	
Entflammbarkeit	UL 94 HB
Normenkompatibilität	IEC 61076-2-103
Schutzklasse	IP 65
Lötbarkeit	Complies with IEC 68-2-20
Temperaturbereich	-30 °C to +80 °C