NC3MXCC

3 poliger Kabelstecker, HF-Schutz, Goldkontakte

Kabeldurchmesser: 5.4 - 6.2 mm
Schirm-Crimp Grösse : 6.5 mm (hex)

Die XCC XLR Kabelsteckerserie mit Rundumschirmung bietet einen exzellenten HF-Schutz und ist somit bestens für effiziente und zuverlässige Übertragung von digitalen Audiosignalen geeignet. Diese XLR Serie verfügt über einen 360° Erdungskontakt und eine Crimphülse am Kabeleinlass für eine gute und verlässliche Übertragung des Kabelschirms auf das Steckergehäuse.

Features & Benefits

- 3 poliger Kabelstecker mit Rundumschirmung für besten EMI Schutz
- Robustes, langlebiges Zink Druckguss Gehäuse
- Knickschutz mit Gummiabschluss schützt das Kabel am Steckerende
- XCCR Markierungsring zur Kennzeichnung von digitalen AES Signalen inklusive
- Spannzangen Kabelzugentlastung für einen sicheren Halt bei jedem Kabel

All rights reserved / 29.04.2024

NEUTRIK

Technische Informationen

Produkte	
Titel	NC3MXCC
Verbindungstyp	XLR
Geschlecht	male

Elektrisch	
Kapazität zwischen Kontakten	≤ 4 pF
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Durchschlagsfestigkeit	1,5 kVdc
Isolationswiderstand	> 10 GΩ (initial)
Nennstrom pro Kontakt	16 A
Nennspannung	< 50 V
Schirmwirksamkeit	> 55 dB @ 1.3 GHz

Mechanische Daten	
Kabeldurchmesser	5.4 - 6.2 mm
Crimp Mass	6,47 Hex crimp (shield) acc. IEC 60803 (die designation E)
Einsteckkraft	≤ 20 N
Einsteckkraft	≤ 20 N
Lebensdauer	> 1000 mating cycles
Leiterquerschnitt	max. 2.5 AWG
Leiterquerschnitt	max. 14 AWG
Anschlussart	Solder contacts
Verriegelung	Latch lock

All rights reserved / 29.04.2024

Material	
Knickschutz	Polyurethan
Kennzeichnungsring	PA 6 15% GR
Kontaktbeschichtung	0.2 µm Au hard alloy over 2 µm Ni
Kontakte	Brass (CuZn39Pb3)
Crimphülse	CuZn39Pb3, Ni plated
Einsatz	Polyamide (PA66)
Verriegelungselement	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Gehäuse	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Gehäusebeschichtung	Nickel
Zugentlastung	Polyacetal (POM)
Circumferential ground spring	CuSn6, Ni plated

Umwelt	
Zulassungen	UL
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

All rights reserved / 29.04.2024