

NC3MXX

Connecteur de câble mâle à 3 pôles avec boîtier en nickel et contacts en argent.
La nouvelle génération de la norme mondialement acceptée de connecteurs de câbles XLR. Le successeur de la série X offre plusieurs nouvelles fonctionnalités qui la rendent plus fiable, plus facile à assembler et améliore l'intégrité des contacts ainsi que la resistance à la traction des câbles.

Caractéristiques & avantages

- Connecteur mâle avec systeme de verrouillage amélioré sans "fenêtre"
- Boîtier plus robuste pour une durabilité accrue
- La résistance à latraction améliorée de type mandrin fournit une force de traction plus élevée et rend l'assemblage plus facile et plus rapide
- La gaine avec presse-étoupe en polyuréthane offre une protection élevée contre les contraintes de flexion
- Bagues et manchons colorés disponibles pour le codage ou l'identification
- Design élégant et ergonomique - précieux et pratique
- Coque robuste en zinc moulé sous pression, durable et fiable
- Le filetage interne sur la coque est bien protégé contre tout dommage

All rights reserved / 08.12.2024

NEUTRIK

Technical Information

Product	
Title	NC3MXX
Connection Type	XLR
Gender	male

Electrical	
Capacitance between contacts	≤ 4 pF
Contact resistance	≤ 3 mΩ
Dielectric strength	1,5 kVdc
Insulation resistance	> 10 GΩ (initial)
Rated current per contact	16 A
Rated voltage	< 50 V

Mechanical	
Cable O.D.	3.5 - 8.0 mm
Insertion force	≤ 20 N
Withdrawal force	≤ 20 N
Lifetime	> 1000 mating cycles
Wiresize	max. 2.5 mm²
Wiresize	max. 14 AWG
Wiring	Solder contacts
Locking device	Latch lock

All rights reserved / 08.12.2024

NEUTRIK

Material

Boot	Polyurethan
Contact plating	2 µm Ag
Contacts	Brass (CuZn39Pb3)
Insert	Polyamide (PA66)
Locking element	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Shell	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Shell plating	Nickel
Strain relief	Polyacetal (POM)

Environmental

Flammability	UL 94 V-0
Standard compliance	IEC 61076-2-103
Protection class	IP 40
Solderability	Complies with IEC 68-2-20
Temperature range	-30 °C to +80 °C

All rights reserved / 08.12.2024