



NC3FXX-HE

HE (High-end) シリーズは、より高品質な仕様の XLR タイプコネクタです。

ハウジングのメッキは上質感のあるベリクロームメッキを採用、プラスチック材は耐熱性を大幅に高め、メス側コンタクトは切削加工によるくり抜き構造を採用しています。

製品の特長

XLR タイプメス型3ピンケーブルコネクタ HE シリーズ

- ・コンタクト：金メッキ
- ・ハウジング：ベリクロームメッキ

Technical Information

Product	
Title	NC3FXX-HE
Connection Type	XLR
Gender	female

Electrical	
Capacitance between contacts	≤ 4 pF
Contact resistance	≤ 3 m Ω
Dielectric strength	1,5 kVdc
Insulation resistance	> 10 G Ω (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 mm ²
Wiresize	max. 14 AWG
Wiring	Solder contacts
Locking device	Latch lock

Material	
Boot	Polyurethan
Contact plating	0.2 µm Au hard alloy over 2 µm Ni
Contacts	Brass (CuZn35Pb2)
Insert	Polyphenylene Sulfide (PPS 40% GR)
Locking element	Zinc diecast (ZnAl4Cu1) / Ck 67 (spring)
Shell	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Shell plating	Velour Chromium
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