



## NC3FM-C

コンバートコンは世界初のオス-メスユニバーサルXLRタイプケーブルコネクタです。ハウジングをスライドさせるだけでオス-メスの切り替えが可能。延長アダプターの代替品、緊急用のケーブルコネクタとして最適。アッセンブル方法は通常のXLRタイプケーブルコネクタと共通です。

### Features & Benefits

オス-メスユニバーサルXLRタイプケーブルコネクタ シルバー

- コンタクト：金メッキ
- ハウジング：ニッケルメッキ
- 世界初、オス-メスを一瞬で切り替え可能なXLRタイプコネクタ

注1) コンバートコン側がメス、レセプタクル側がオスの場合、下記製品においてロックいたしません（現行品DLXシリーズにつきましてはロックいたします）

- ・DLシリーズ オス
- ・Dシリーズ オス
- ・アダプタータイプ オス

注2) 他社製品のケーブルコネクタ及びレセプタクルコネクタに関しては、ロック機能は保証いたしません

## Technical Information

Product	
Title	NC3FM-C
Connection Type	XLR
Gender	female

Electrical	
Capacitance between contacts	$\leq 4$ pF
Contact resistance	$\leq 3$ m $\Omega$
Dielectric strength	1,5 kVdc
Insulation resistance	$> 2$ G $\Omega$ (initial)
Rated current per contact	16 A
Rated voltage	$< 50$ V

Mechanical	
Cable O.D.	3.5 - 8.0 mm
Insertion force	$\leq 20$ N
Withdrawal force	$\leq 20$ N
Lifetime	$> 1000$ mating cycles
Wiresize	max. 2.5 mm <sup>2</sup>
Wiresize	max. 14 AWG
Wiring	Solder contacts
Locking device	Latch lock

Material	
Boot	Polyurethan
Contact plating	0.2 µm Au
Contacts	Brass (CuZn39Pb3) male
Insert	Polyamide (PA 6.6 30 % GR)
Locking element	Zinc diecast (ZnAl4Cu1) / Ck 67 (spring)
Shell	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Shell plating	Nickel
Strain relief	Polyacetal (POM)

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