



NC3FM-C-B

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ー ブラック

- コンタクト：金メッキ
- ハウジング：黒クロームメッキ
- 3ピン 世界初、オス-メスを一瞬で切り替え可能なXLRタイプコネクター

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ー及びレセプタクルコネクターに関しては、ロック機能は保証いたしません

Technical Information

Product	
Title	NC3FM-C-B
Connection Type	XLR
Gender	female

Electrical	
Capacitance between contacts	$\leq 4 \text{ pF}$
Contact resistance	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Dielectric strength	1.5 kVdc
Insulation resistance	$> 2 \text{ G}\Omega$ (initial)
Rated current per contact	16 A
Rated voltage	$< 50 \text{ V}$

Mechanical	
Cable O.D.	3.5 - 8.0 mm
Insertion force	$\leq 20 \text{ N}$
Withdrawal force	$\leq 20 \text{ N}$
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
Contacts	Brass (CuZn39Pb3) (male)
Insert	Polyamide (PA 6.6 30 % GR)
Locking element	Zinc diecast (ZnAl4Cu1) / Ck 67 (spring)
Shell	Black chromium
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