



## NC4FD-LX-BAG

フルメタルハウジングを使用した高信頼性レセプタクルコネクタ「DLシリーズ」がさらに性能を高め「DLXシリーズ」へと生まれ変わりました。

より確かな接地を実現するための「2点接地仕様」を採用。また新設計のハウジングは特にRFノイズへの対策に向けられ、総合的に対ノイズ性能を飛躍的に改善。

次世代の幅広いアプリケーションに対応します。

### Features & Benefits

XLRタイプメス型4ピンレセプタクルコネクタ DLXシリーズ ブラック

- ・コンタクト：銀メッキ
- ・ハウジング：黒クロームメッキ

## Technical Information

Product	
Title	NC4FD-LX-BAG
Connection Type	XLR
Gender	female

Electrical	
Capacitance between contacts	$\leq 7$ pF
Contact resistance	$\leq 5$ m $\Omega$
Dielectric strength	1,5 kVdc
Insulation resistance	$> 10$ G $\Omega$ (initial)
Rated current per contact	10 A
Rated voltage	$< 50$ V

Mechanical	
Insertion force	$\leq 20$ N
Withdrawal force	$\leq 20$ N
Lifetime	$> 1000$ mating cycles
Wiresize	max. 1.5 mm <sup>2</sup>
Wiresize	max. 16 AWG
Wiring	Solder contacts
Locking device	Latch lock
Chassis shape	D

Material	
Contact plating	2 µm Ag
Contacts	Brass (CuZn39Pb3)
Insert	PA66
Locking element	Steel Ck67
Shell	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Shell plating	Black chromium

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