



## NC3FD-S-1-B

DLシリーズは定番のDLXシリーズの基礎を築いた高信頼性フルメタルハウジングのレセプタクルコネクタです。

### Features & Benefits

XLRタイプメス型3ピンレセプタクルコネクタ DLシリーズ

- ・コンタクト：金メッキ
- ・ハウジング：黒クロームメッキ
- ・DLX取り付けサイズに対応
- ・はんだ不要のネジ止め配線タイプ  
(ポジドライブドライバーをご使用下さい。)

## Technical Information

Product	
Title	NC3FD-S-1-B
Connection Type	XLR
Gender	female

Electrical	
Capacitance between contacts	$\leq 4 \text{ pF}$
Contact resistance	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Dielectric strength	1,5 kVdc
Insulation resistance	$> 10 \text{ G}\Omega$ (initial)
Rated current per contact	3 A
Rated voltage	$< 50 \text{ V}$

Mechanical	
Insertion force	$\leq 20 \text{ N}$
Withdrawal force	$\leq 20 \text{ N}$
Lifetime	$> 1000$ mating cycles
Wiresize	0.14 mm <sup>2</sup> bis 0.5 mm <sup>2</sup>
Wiresize	26 AWG - 20 AWG
Wiring	screw terminals
Locking device	Latch lock
Mounting direction	Rear mounting
Chassis shape	D

Material	
Contact plating	0.2 µm Au hard alloy over 2 µm Ni
Contacts	Bronze (CuSn8)
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
Temperature range	-30 °C to +80 °C