



NC3FD-V

Dシリーズは基板取り付け型のコネクタです。

DLXシリーズ同様、オス/メス同サイズのパネルに取り付け可能。また、ハウジングとインサートの着脱が可能です。

さらにはシェルグラウンド端子が3点、120度間隔で配置されておりノイズに対するシールド効果を高めています。

注) 3ピンのみ

Features & Benefits

XLRタイプメス型3ピンレセプタクルコネクター Dシリーズ シルバー 垂直基板取り付け型

- ・コンタクト：銀メッキ
- ・ハウジング：ニッケルメッキ

Technical Information

Product	
Title	NC3FD-V
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	6 A
Rated voltage	$< 50 \text{ V}$

Mechanical	
Insertion force	$\leq 20 \text{ N}$
Withdrawal force	$\leq 20 \text{ N}$
Lifetime	> 1000 mating cycles
Wiresize	
Wiring	vertical PCB mount
Locking device	Latch lock
Mounting direction	Rear mounting
Chassis shape	D

Material	
Contact plating	2 µm Ag over 2 µm Ni
Contacts	Bronze (CuSn6)
Insert	PA66
Locking element	Steel Ck67
Shell	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Shell plating	Nickel

Environmental	
Approvals	UL
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