



NC3FD-LX-HE

DLX-HE (High-end) シリーズは、より高品質な仕様のXLRタイプコネクタです。

ハウジングのメッキは上質感のあるベリクロームメッキを採用、プラスチック材は耐熱性を大幅に高め、メス側コンタクトは切削加工によるくり抜き構造を採用しています。

Features & Benefits

XLRタイプメス型3ピンレセプタクルコネクター DLX-HEシリーズ シルバー

- ・コンタクト：金メッキ
- ・絶縁部分に耐熱素材を使用
- ・難燃性：UL94V-0
- ・ハウジング：ベリクロームメッキ
- ・DLX取り付けサイズに対応

Technical Information

Product	
Title	NC3FD-LX-HE
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	16 A
Rated voltage	$< 50 \text{ V}$

Mechanical	
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
Chassis shape	D

Material	
Contact plating	2 µm Au over 2 µm Ni
Contacts	Brass (CuZn35Pb2)
Insert	Polyphenylene Sulfide (PPS 40% GR)
Locking element	Steel Ck67
Shell	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Shell plating	Velour 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