



NC3MD-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ました。

Features & Benefits

XLRタイプオス型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	NC3MD-LX-HE
Connection Type	XLR
Gender	male

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