



NC3MD-LX-WT

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タイプオス型3ピンレセプタクルコネクタ DLXシリーズ ホワイト

- ・コンタクト：銀メッキ
- ・ハウジング：ホワイト塗装

注) 受注生産品となります。

Technical Information

Product	
Title	NC3MD-LX-WT
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	$> 10 \text{ G}\Omega$
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 Ag
Contacts	Brass (CuZn35Pb2)
Insert	Polyamide (PA66)
Locking element	Steel Ck67
Shell	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Shell plating	White painted

Environmental	
Flammability	UL 94 V-0