

NC3MD-LX-WT

3 pole male receptacle, solder cups, white housing, silver contacts

The DLX series features a compact all metal housing with an ingenious duplex ground contact, which offers excellent RF protection and shielding. It is the ideal match for mating with Neutrik's EMC XLR cable connector.

Features & Benefits

- All metal housing offers best overall RF protection and electromagnetic shielding
- Duplex ground contact for excellent contact integrity between chassis and cable connector
- Male connector's retention bar replaces plastic design with all metal version improving pull-out force
- Larger solder contacts for easier termination
- Optional connection to easily join pin1 to chassis ground
- D-style housing provides installation compatibility with industry standard D mounting dimensions

Technical Information

Product

Title	NC3MD-LX-WT
Connection Type	XLR
Gender	male

Electrical

Capacitance between contacts	≤ 4 pF
Contact resistance	≤ 5 m Ω (inner)
Dielectric strength	1,5 kVdc
Insulation resistance	> 2 G Ω (initial)
Rated current per contact	16 A
Rated voltage	50 V

Mechanical

Insertion force	≤ 20 N
Withdrawal force	≤ 20 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 over 2 µm Ni
Contacts	Brass (CuZn35Pb2)
Insert	Polyamide (PA 6.6 30 % GR)
Locking element	Stahl Ck67
Environmental	
Flammability	UL 94 HB
Standard compliance	IEC 61076-2-103
Protection class	IP 40
Solderability	Complies with IEC 68-2-20
Temperature range	-30 °C to +80 °C

Accessories



CAS-DUMMY



DBA-BL



DSS-*



MFD



NDM



SCDM



SCDP-*



SCDR



SCDX



SCM



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.