

NC3FD-LX-WT

3 pole female 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
- Unique cage type female contact on 3 pole version increases conductivity and reduces wear on the mated male contact
- Female contact incorporates a solder barrier to prevent solder running into the contact mating area
- 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 | NC3FD-LX-WT |
| Connection Type | XLR |
| Gender | female |

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 | Bronze (CuSn6) |
| 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



NDF



SCDF



SCDP-*



SCDR



SCDX



SCF

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru