

NLT8FX-BAG

8-pole female cable connector, black-chrome metal housing, solder or ¼" flat tabs

The speakON STX Series was especially designed for heavy duty amplifier-loudspeaker applications like professional touring. The extremely rugged and durable STX Series features an all metal housing.

Features & Benefits

- Extremely robust metal housing designed for harsh and demanding environment
- Ideal product for touring applications and harsh environments
- Current rating 40 Amp continuous, 50 Amp audio signal with 50% duty cycle
- Uses precise "Quick Lock" system
- Mates with all currently available speakON products



Technical Information

Product

Title	NLT8FX-BAG
Connection Type	speakON
Gender	female

Electrical

Contact resistance	< 2 mΩ (inner) (after lifetime)
Dielectric strength	4 kVdc (peak)
Insulation resistance	> 10 GΩ (after dampheat)
Rated current per contact	40 A rms continuous
Rated current per contact	50 A audiosignal, duty cycle 50 %

Rated voltage	250 V (Insulation)
Attention	speakON is NOT to be used as an AC mains or power supply connector!

Mechanical

Cable O.D.	8 - 20 mm
Cable retention	≥ 220 N (subject to cable O.D. and material)
Lifetime	> 5000 mating cycles
Wiresize	6 mm ²
Wiresize	10 AWG
Wiring	Solder contacts
Locking device	Quick Lock (latch)

Material

Contact plating	4 μm Ag
Contacts	Brass (CuZn39Pb3)
Insert	Polyamide (PA 6 30 % GR)
Locking element	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Shell	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Strain relief	Polyacetal (POM)

Environmental

Flammability	UL 94 HB
Protection class	IP 52 (mated condition)
Solderability	Complies with IEC 68-2-20
Temperature range	-30 °C to +80 °C

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