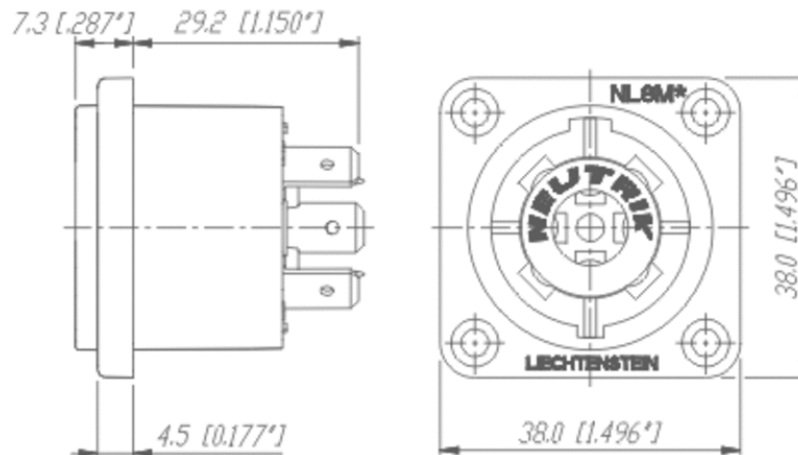




### NLT8MP-BAG

8-pole SPEAKON male chassis connector, ruggedized, black-chrome metal housing with 1/4" flat tabs.

[PDF](#) [DXF](#)



### Speakon® Lockable Loudspeaker Connector / STX Series

The new SPEAKON STX Series is the next generation of 4 & 8 pole SPEAKON connectors especially designed for loudspeaker-amplifier applications in harsh environment such as professional touring with extremely rugged and durable metal housing and built-in gaskets (4 pole version only) to make it weather resistant. Available as female cable connector / male receptacle and now also as 4 pole male cable and female chassis connector. STX chassis connectors are airtight for audio applications (leakage 30 cm<sup>3</sup>/s at 10 kPa differential pressure) unless otherwise stated.

#### TECHNICAL DATA

##### Electrical

Rated current/contact: 40 A rms continuous,  
50 A audiosignal, duty cycle 50%

Exception NLT4MD-V: 30 A rms continuous, 40 A audiosignal, duty cycle 50%

Dielectric strength: 4kV peak

Rated insulation voltage: 250 V ac

Contact resistance after lifetime: < 2 m Ω

Insulation resistance: > 10 G Ω

##### Mechanical

Retention method: Quicklock with latch

Lifetime (mating cycles): > 5000

Cable anchoring: NEUTRIK® chuck principle

Cable O.D. range: 9 - 16 mm (8 pole: 10 - 20 mm)

Wiring:

- Max. wire size: 6mm<sup>2</sup> / 10 AWG (stranded)

- NLT4FX / 4MX / 4FP / 8FX: soldering

- NLT4MP / 8MP: Flat tabs for FASTON\* 6.3 mm x 0.8 mm (0.25 x 0.03") - - - ONLY 25 A (soldering possible)

Solderability: complies with IEC 68-2-20

##### Materials

Contacts:

- Female: Brass CuZn39Pb3

- Male: Copper (Cu)  
Housing: Zinc diecast ZnAl4Cu1  
Insert: Poliyamide PA 6 30% GR  
Bushing: Zinc diecast ZnAl4Cu1  
Chuck: Polyacetal POM  
Locking element: Zinc diecast ZnAl4Cu1  
Temperature range: -30°C to +80°C  
Flammability: UL94HB  
Protection class (mated condition): IP54 (8

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)