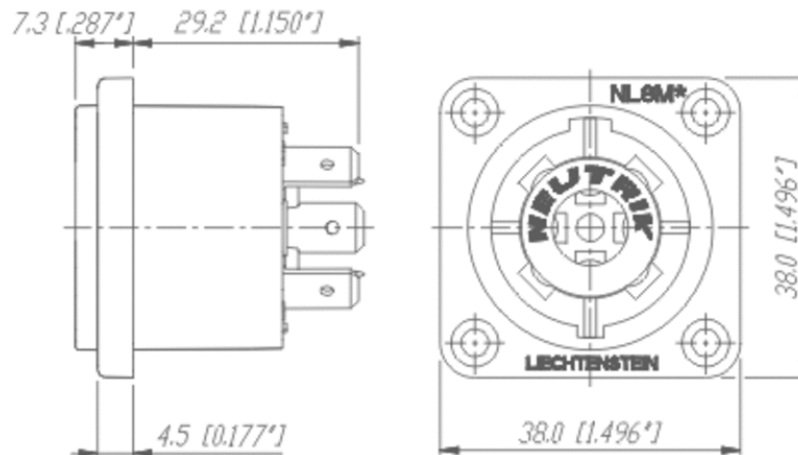




### NLT8MP-BAG

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 «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](mailto:org@eplast1.ru)

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