



# NLT4FP-BAG

speaKON（スピーコン）STXシリーズは、過酷な環境下での使用を想定して特別に設計されたスピーカー・パワーアンプ接続用コネクタです。金属ハウジングと内部のガスケットにより高耐久性を持ち、4ピンでIP54、8ピンでIP50の保護等級に適合しています。また、ケーブルコネクタはオス・メスによる直接の延長が可能、レセプタクルコネクタのパネル取り付けサイズはEP互換です。

## Features & Benefits

スピーカー用メス型レセプタクルコネクター **speaKON STXシリーズ**    **ブラック**

- ・ 4コンタクト（スピーカー2回線）
- ・ コンタクト：銀メッキ
- ・ ハウジング：黒クロームメッキ
- ・ 定格電流40A(rms)

## Technical Information

| Product         |            |
|-----------------|------------|
| Title           | NLT4FP-BAG |
| Connection Type | speaKON    |
| Gender          | female     |

**Electrical**

|                           |                                                                     |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Contact resistance        | < 2 mΩ (after lifetime)                                             |
| Dielectric strength       | 4 kVdc (peak)                                                       |
| Insulation resistance     | > 10 GΩ                                                             |
| Rated current per contact | 40 A rms continuous                                                 |
| Rated current per contact | 50 A audiosignal, duty cycle 50 %                                   |
| Rated voltage             | 250 V ac                                                            |
| Attention                 | speakON is NOT to be used as an AC mains or power supply connector! |

**Mechanical**

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Lifetime       | > 5000 mating cycles |
| Wiresize       | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Wiresize       | 10 AWG               |
| Wiring         | Solder contacts      |
| Locking device | Quick Lock           |
| Chassis shape  | square G-size flange |
| Layout         | four thru holes      |

**Material**

|                 |                                      |
|-----------------|--------------------------------------|
| Contact plating | 4 μm Ag                              |
| Contacts        | Brass (CuZn39Pb3)                    |
| Insert          | Polyamide (PA 6 30 % GR)             |
| Locking element | Zinc diecast (ZnAl4Cu1)              |
| Shell           | Zinc diecast (ZnAl4Cu1) black chrome |

| Environmental     |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Flammability      | UL 94 HB                  |
| Protection class  | IP 54 (mated condition)   |
| Solderability     | Complies with IEC 68-2-20 |
| Temperature range | -30 °C to +80 °C          |