

## Technisches Datenblatt

Entstörtechnik · Ventilstecker

---

**Bauform BI (11mm), 2pol. + 1×PE**

**PUR-Anschlussleitung 3×0,5mm<sup>2</sup>**

**Schutzbeschaltung: Suppressordiode + LED**



---

### Identifikation

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| Typ      | LS-BI-9747 10m PUR 180° 24V |
| Art.-Nr. | 709747                      |

---

### Produktversion

|                    |    |
|--------------------|----|
| Datenblatt Version | 00 |
|--------------------|----|

---

### Technische Daten

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Funktionsart                | Ventilstecker             |
| Schutzbeschaltung           | Suppressordiode + LED     |
| Nennspannung U <sub>N</sub> | AC/DC 24 V                |
| Stromaufnahme               | 4 mA                      |
| Abschaltspitze              | ≤52 V                     |
| Nennfrequenz f <sub>N</sub> | 50 Hz / 60 Hz             |
| Halteleistung               | 100 VA                    |
| Anschlussleitung Typ        | 3×0,5 mm <sup>2</sup> PUR |
| Leitungslänge               | 10 m                      |
| Anschlussleitung Ø          | 5,0 ± 0,15 mm             |

---

### Allgemeine Daten

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Bauform            | BI Ind. (11 mm) |
| Statusanzeige      | LED gelb        |
| Strombelastbarkeit | ≤4 A            |

---

#### Deutschland: Friedrich Lütze GmbH

Postfach 12 24 (PLZ 71366) • Bruckwiesenstraße 17-19 • D-71384 Weinstadt  
Tel. +49 (0)7151 6053-0 • Fax +49 (0)7151 6053-277(-288)  
[www.luetze.de](http://www.luetze.de) • [info@luetze.de](mailto:info@luetze.de)

#### Österreich: LÜTZE Elektrotechnische Erzeugnisse Ges. m.b.H.

Niedermoserstraße 18 • A-1220 Wien  
Tel. +43 (0)1 257 52 52-0 • Fax +43 (0)1 257 52 52-20  
[www.luetze.at](http://www.luetze.at) • [office@luetze.at](mailto:office@luetze.at)

#### Schweiz: LÜTZE AG

Oststrasse 2 • CH-8854 Siebnen  
Tel. +41 (0)55 450 23 23 • Fax +41 (0)55 450 23 13  
[www.luetze.com](http://www.luetze.com) • [info@luetze.ch](mailto:info@luetze.ch)

## Technisches Datenblatt

### Entstörtechnik · Ventilstecker

|                                |                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|
| Durchgangswiderstand           | <10 mΩ                                        |
| Isolationswiderstand           | >100 MΩ                                       |
| Polzahl                        | 3                                             |
| Aderfarbe                      | verschiedene                                  |
| Mantelfarbe                    | schwarz                                       |
| Gehäusematerial                | TPU                                           |
| Gehäusefarbe                   | transparent                                   |
| Kontaktmaterial                | CuSn versilbert                               |
| Mech. Lebensdauer              | >100 Steckzyklen                              |
| Verschmutzungsgrad             | 3                                             |
| Schutzart                      | IP67                                          |
| Montage                        | Anzugsmoment 0,4 Nm<br>Schutzschlauch möglich |
| Temperaturbereich Stecker      | -25 °C ... +90 °C                             |
| Temperaturbereich fest verlegt | -40 °C ... +80 °C                             |
| Temperaturbereich bewegt       | -20 °C ... +80 °C                             |
| Arbeitstemperaturbereich       | -25 °C ... +80 °C                             |
| Lagertemperaturbereich         | -40 °C ... +90 °C                             |
| Maße (B×H×T)                   | 22,0 mm × 26,5 mm × 50,0 mm                   |
| Gewicht/Stück                  | 0,53 kg                                       |
| VE (Stück)                     | 1                                             |

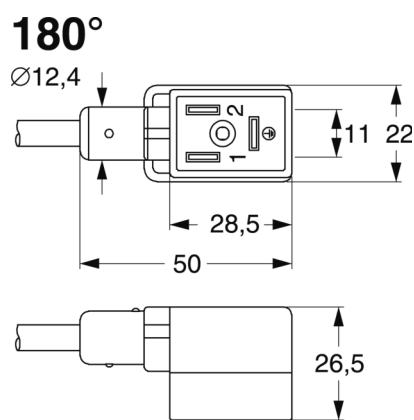
### Zubehör

|                |                                                                              |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zubehör</b> | Bezeichnungsschild 7×20 mm, weiß: Art.-Nr. 760968   BZT-0720   VE: 100 Stück |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------|

### Hinweise und Bemerkungen

|             |                                                                                                                                              |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bemerkungen | Sehr gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit. Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen! |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Maßzeichnung



**Anschlussbild**

