

# Technisches Datenblatt

## Entstörtechnik · Ventilstecker

---

**Bauform A (18mm), 2pol. + 2×PE**  
**PVC-Anschlussleitung 3×0,5mm<sup>2</sup>**  
**mit gebrücktem Schutzleiter (PE), 0°/180° Montage möglich**



---

### Identifikation

|          |                        |
|----------|------------------------|
| Typ      | LS-A-9606 5m PVC 24V   |
| Art.-Nr. | <a href="#">709606</a> |

---

### 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> PVC |
| Leitungslänge               | 5 m                       |
| Anschlussleitung Ø          | 5,0 ± 0,15 mm             |

---

### Allgemeine Daten

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Bauform            | A (18 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                      | braun, blau, grün-gelb                        |
| 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 | -30 °C ... +80 °C                             |
| Temperaturbereich bewegt       | -5 °C ... +70 °C                              |
| Arbeitstemperaturbereich       | -25 °C ... +80 °C                             |
| Lagertemperaturbereich         | -40 °C ... +90 °C                             |
| Maße (B×H×T)                   | 28,0 mm × 26,5 mm × 48,0 mm                   |
| Gewicht/Stück                  | 0,22 kg                                       |
| VE (Stück)                     | 1   |

---

### Zertifizierungen/Normen

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| Normen | EN 175301-803<br>ISO 4400 |
|--------|---------------------------|

---

### Ausstattung/Ersatzteile

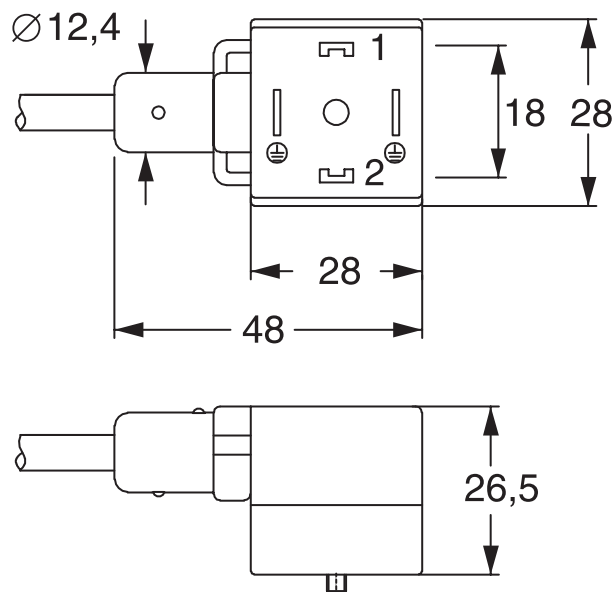
|         |  |
|---------|--|
| Zubehör | <b>Bezeichnungsschild 7×20 mm, weiß:</b> Art.-Nr. 760968   BZT-0720   VE:<br>100 Stück |
|---------|--|

---

### Hinweise und Bemerkungen

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

Maßzeichnung



Anschlussbild

