

# 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-9605 2.5m PVC 24V  
Art.-Nr. [709605](#)

---

### 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	2,5 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 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	0,14 kg
VE (Stück)	1

---

#### Zertifizierungen/Normen

Normen	EN 175301-803 ISO 4400
--------	---------------------------

---

#### Ausstattung/Ersatzteile

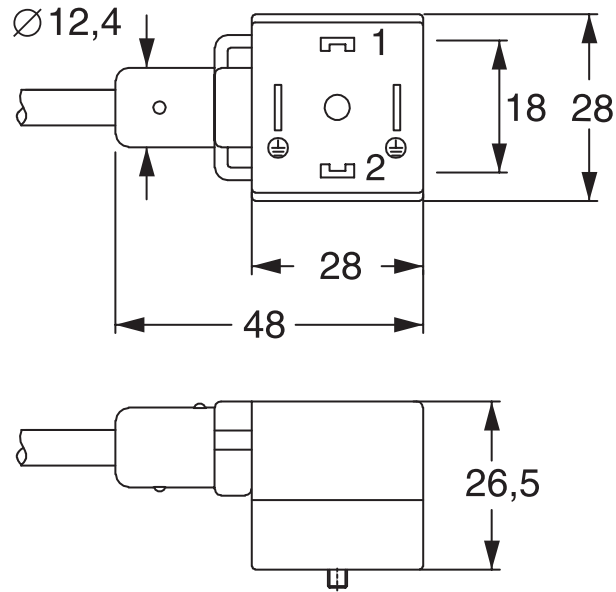
Zubehör	<b>Bezeichnungsschild 7×20 mm, weiß:</b> Art.-Nr. 760968   BZT-0720   VE: 100 Stück
---------	--

---

#### Hinweise und Bemerkungen

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

Maßzeichnung



Anschlussbild

