

# Technisches Datenblatt

## Entstörtechnik · Ventilstecker mit Sonderfunktion

---

**Konfektionierbarer Stecker, Bauform BI (11 mm) 2pol. + PE, IP65  
Schaltverstärker ohne galvanische Trennung, Kurzschlussfest  
Schutzleiteranschluss (PE) in 180° Schritten einstellbar**



---

### Identifikation

Typ	LVER-V12-5709 DC 24V
Art.-Nr.	705709

---

### Produktversion

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

---

### Technische Daten

Funktionsart	Schaltverstärker
Schutzbeschaltung	Suppressordiode
Nennspannung $U_N$	DC 24 V
Nennspannungsbereich	DC 18 V – 30 V
Stromaufnahme	19 mA
Abschaltspitze	$\leq 52$ V
Steuerstrom	8 mA
Schaltfrequenz	max. 20 Hz
Einschaltverzögerung	$< 100$ $\mu$ s
Ausschaltverzögerung	$< 200$ $\mu$ s
Halteleistung	100 VA
Anschlussleitung $\varnothing$	5 – 9 mm
Verschraubung	PG 9
Kurzschlusschutz	Kurzschlussfest

---

#### 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 · 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 · 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 · info@luetze.ch

# Technisches Datenblatt

## Entstörtechnik · Ventilstecker mit Sonderfunktion

### Allgemeine Daten

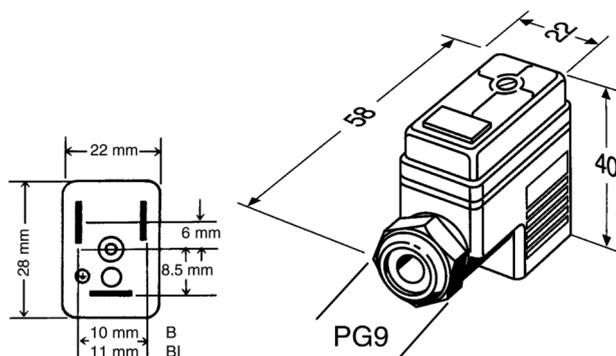
Bauform	BI Ind. (11 mm)
Statusanzeige	LED grün
Strombelastbarkeit	≤2 A
Isolationswiderstand	>100 MΩ
Polzahl	3
Gehäusematerial	PA
Gehäusefarbe	schwarz
Kontaktmaterial	CuSn verzinkt
Material Dichtung	NBR
Material Dichtring	NBR
Mech. Lebensdauer	>100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP65
Montage	Anzugsmoment 0,4 Nm
Anschlussart	Schraubanschluss
Anschluss Querschnitt	0,5 – 1,5 mm <sup>2</sup>
Anschluss Querschnitt	AWG 20 – AWG 16
Arbeitstemperaturbereich	-20 °C ... +60 °C
Lagertemperaturbereich	-25 °C ... +80 °C
Maße (B×H×T)	22,0 mm × 40,0 mm × 58,0 mm
Gewicht/Stück	0,036 kg
VE (Stück)	10

### Zubehör

#### Zubehör

Bezeichnungsträger BZT, weiß: Art.-Nr. 681315 | BZT 0920 | VE: 100 Stück

### Maßzeichnung



### Anschlussbild

