

# Technisches Datenblatt

## Entstörtechnik · Ventilstecker Deutsch DT06-2S

mit integrierter Schutzbeschaltung + LED

2polige Ausführung, verpolungssicher, angespritzte PUR-Anschlussleitung 2 × 0,75 mm<sup>2</sup>  
am Kabelabgang kann direkt ein Schutzschlauch montiert werden



### Identifikation

Typ LS-DT06 9442.1500 15mPUR  
Art.-Nr. [709442.1500](#)

### Produktversion

Datenblatt Version 00

### Technische Daten

Funktionsart	Ventilstecker
Schutzbeschaltung	Suppressordiode + LED
Nennspannung $U_N$	DC 12/24 V
Stromaufnahme	10 mA
Abschaltspitze	≤52 V
Halteleistung	100 VA
Anschlussleitung Typ	2×0,75 mm <sup>2</sup> PUR
Leitungslänge	15 m
Anschlussleitung Ø	5,0 ± 0,20 mm

### Allgemeine Daten

Bauform	DT06-2S
Statusanzeige	LED gelb
Strombelastbarkeit	≤2 A
Prüfspannung	DC 150 V

#### 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)

19.06.2023 · Technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. [709442.1500](#) · Datenblatt Version: 00

Seite 1 von 3



TECHNIK MIT SYSTEM

## Technisches Datenblatt

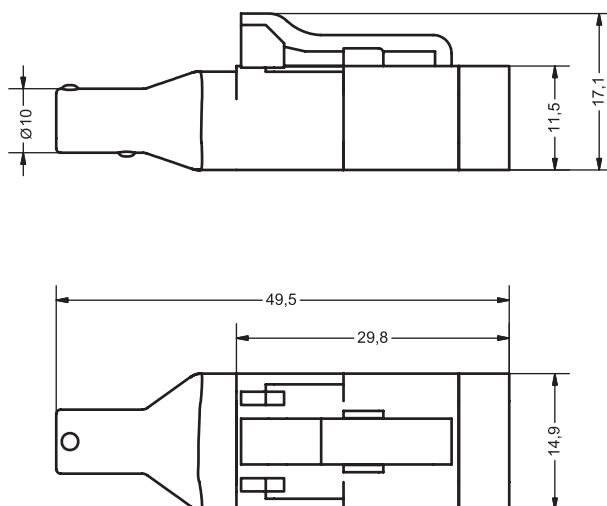
### Entstörtechnik · Ventilstecker Deutsch DT06-2S

Durchgangswiderstand	<10 mΩ
Isolationswiderstand	>100 MΩ
Polzahl	2
Aderfarbe	schwarz, blau
Mantelfarbe	schwarz
Gehäusematerial	PA
Gehäusefarbe	transluzent schwarz
Kontaktmaterial	CuZn vernickelt
Material Dichtring	Silikon
Mech. Lebensdauer	>100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP67
Montage	steckbar Schutzschlauch möglich
Temperaturbereich Stecker	-30 °C ... +85 °C
Temperaturbereich fest verlegt	-40 °C ... +80 °C
Temperaturbereich bewegt	-30 °C ... +80 °C
Arbeitstemperaturbereich	-30 °C ... +80 °C
Lagertemperaturbereich	-40 °C ... +90 °C
Maße (B×H×T)	14,9 mm × 17,1 mm × 49,5 mm
Gewicht/Stück	0,7 kg
VE (Stück)	1

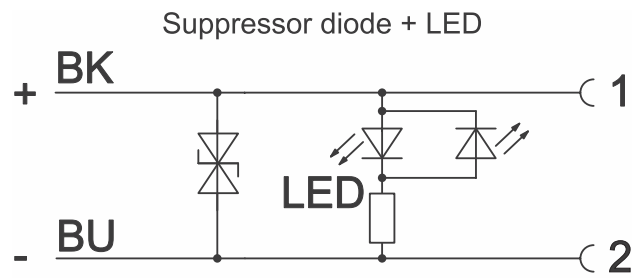
### Hinweise und Bemerkungen

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

### Maßzeichnung



**Anschlussbild**



**Polbild**

