

Technisches Datenblatt

Entstörtechnik · Ventilstecker Deutsch DT06-2S

mit integrierter Schutzbeschaltung + LED

2polige Ausführung, verpolungssicher, angespritzte PUR-Anschlussleitung 2 × 0,75 mm²
am Kabelabgang kann direkt ein Schutzschlauch montiert werden



Identifikation

Typ LS-DT06 9442.0500 5,0mPUR
Art.-Nr. [709442.0500](#)

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 mm² PUR
Leitungslänge 5 m
Anschlussleitung \varnothing 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 · 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

19.06.2023 · Technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. [709442.0500](#) · Datenblatt Version: 00

Seite 1 von 3



TECHNIK MIT SYSTEM

Technisches Datenblatt

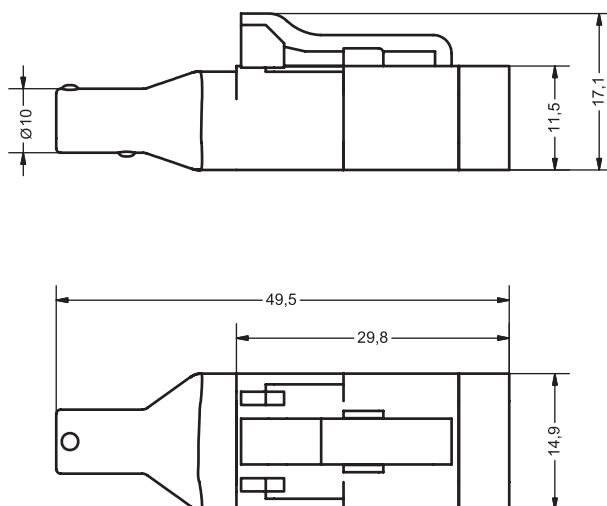
Entstörtechnik · Ventilstecker Deutsch DT06-2S

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	0,24 kg
VE (Stück)	1

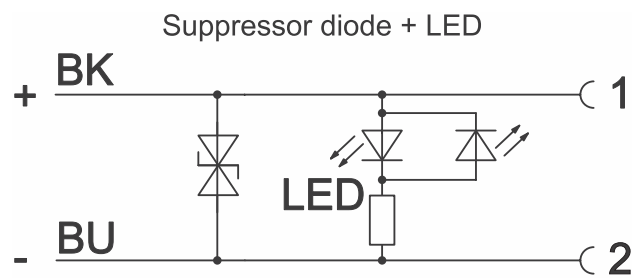
Hinweise und Bemerkungen

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

Maßzeichnung



Anschlussbild



Polbild

