

Directive 2002/95/EC RoHS compliant

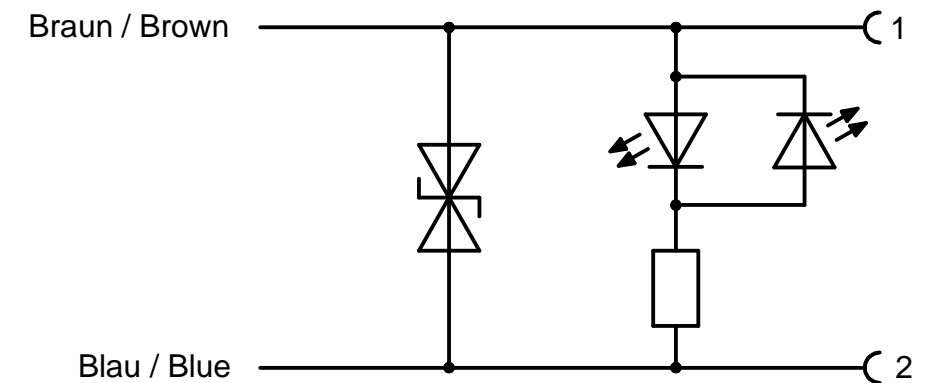
**Technische Daten:**

Bemessungsspannung: 12 / 24 V AC/DC  
 Strombelastbarkeit: 4 A bei 40°C  
 Schutzart: IP 67, im gesteckten Zustand  
 Umgebungstemperatur Stecker: -40°C ... +85°C  
 Umgebungstemperatur Leitung: fest: -25°C ... +80°C  
 bewegt: -5°C ... +80°C  
 Steckzyklen: > 100  
 Anschlussquerschnitt: 0,5mm<sup>2</sup> / AWG 20  
 Gehäuse: Deutsch DT06-2S-P012, schwarz  
 Schutzbeschaltung: Supressordiode + 2x LED gelb  
**Werkstoffe:**  
 Kontakt: CuZn  
 Kontaktoberfläche: Ni  
 Kontaktträger: Thermoplast  
 Umspritzung: TPU, UL94, transluzent  
 Dichtung: Silikon

**Technical specification:**

Rated voltage: 12 / 24 V AC/DC  
 Current rating: 4 A bei 40°C  
 Degree of protection: IP 67, in mated condition  
 Temperature range connector: -40°C ... +85°C  
 Temperature range wire: fixed: -25°C ... +80°C  
 moved: -5°C ... +80°C  
 Mating cycles: > 100  
 Wire cross section: 0,5mm<sup>2</sup> / AWG 20  
 Housing: Deutsch DT06-2S-P012, black  
 Protective circuit: supressor diode + 2x LED yellow  
**Materials:**  
 Contact: CuZn  
 Contact plating: Ni  
 Contact carrier: Thermoplastic  
 Overmolding: TPU, UL94, translucent  
 Sealing: Silicone

**Stromlaufplan / Schematic diagram**



Art.Nr.:	Beschreibung / Description	Kabellänge / Cable Length "L"	Kabel / Cable
55-00373	DT06-2SG-B/A1/0.5/2m	2,0m	PVC, schwarz, 2x0,5mm <sup>2</sup> ,
55-00374	DT06-2SG-B/A1/0.5/5m	5,0m	Kabel: 781-A75200

THIS DRAWING MAY NOT BE COPIED OR REPRODUCED IN ANY WAY, AND MAY NOT BE PASSED ON TO A THIRD PARTY WITHOUT WRITTEN PERMISSION. OWNERSHIP AND COPYRIGHT OF CONEC GmbH				DO NOT ALTER CAD DRAWING BY HAND		dim. in mm		scale: 2:1
						material: see notes		
date		name		<b>valve connector 2pos</b> with thread M12x1 Ventilstecker 2pol. mit Gewinde M12x1				
drawn 08.05.2013		Strakerjahn						
appd. 08.05.2013		Koch						
norm								
d-old				dwg no:		DIN-A3		
2 x b	Ä 4788	13.06.2013	B.S.			55K1A032		
a	Original					sh: 1		
rev.	description	date	name	part no:		see table		