

Directive 2002/95/EC RoHS compliant

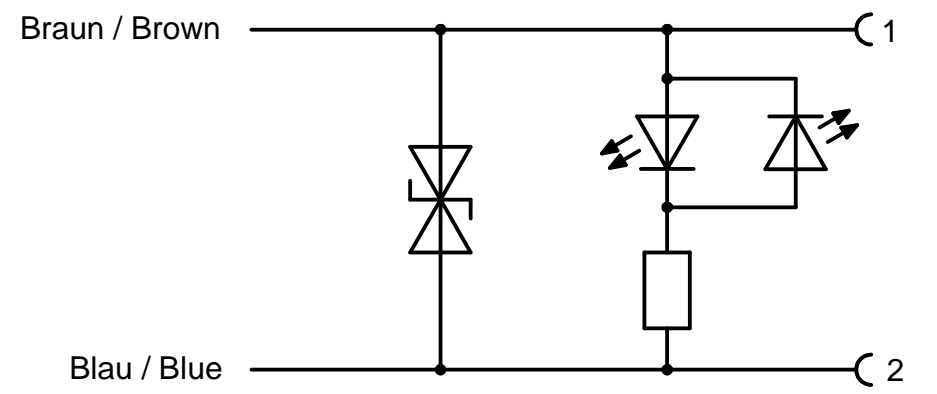
Technische Daten:

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: 0,5mm² / AWG 20
 Gehäuse: Deutsch DT06-2S2P012, 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: 0,5mm² / 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
55-00371	DT06-2S-B/A1/0.5/2m	2,0m	PVC, schwarz, 2x0,5mm ² ,
55-00372	DT06-2S-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				dim. in mm		scale: 2:1
				DO NOT ALTER CAD DRAWING BY HAND		material: see notes
			date	name	title: valve connector 2pos with hose nozzle Ventilstecker 2pol. mit Schlauchtülle	
			drawn 08.05.2013	Strakerjahn		
			appd. 08.05.2013	Koch		
			norm			
			d-old	SK0123Z1	dwg no:	
2 x b	Ä 4788	13.06.2013	B.S.	CONEC		DIN-A3
a	Original					55K1A031
rev.	description	date	name	part no: see table		