

**Technical specification:**

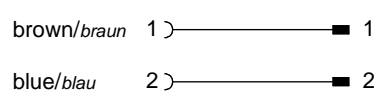
**Technische Daten:**

Rated voltage/ Bemessungsspannung:	max. 24 V DC	
Current rating/ Strombelastbarkeit:	8 A at 40 °C 8 A bei 40 °C	
Degree of protection/ Schutzart:	IP67 / IP69K, in mated condition/ IP67 / IP69K im gesteckten Zustand	
Temperature range	-40 °C ... +125 °C	
Connector/ Umgebungstemperatur Stecker:	Temperature range fixed/ Wire/ Umgebungstemperatur moved/ Leitung: bewegt:	-40 °C...+ 80 °C -25 °C...+ 80 °C
Wire cross section/ Anschlussquerschnitt:	0.75 mm <sup>2</sup>	
Housing/ Gehäuse:	Superseal 1.5 Plug, 282080-1black / schwarz Superseal 1.5 Cap, 282104-1black / schwarz	

**Materials/  
 Werkstoffe:**

Contact/ Kontakt:	Copper alloy/ Kupferlegierung
Contact carrier/ Kontaktträger:	PA 6.6 GF, UL 94, black/ schwarz
Contact plating/ Kontaktoberfläche:	Tin plated/ verzinkt
Overmolding/ Umspritzung:	TPU, UL 94, black/ schwarz
Sealing/ Dichtung:	Silicone/ Silikon

**Contact assignment/  
 Kontaktbelegung:**



Part.-no./ Art.-Nr.:	Description/ Beschreibung:	Cable length "L" Kabellänge "L":	Cable/ Kabel:
55-00693	VSS1.5-2S-VSS1.5-2P-A/K1/0.75/1m	1m	PUR, black / schwarz 2x0.75 mm <sup>2</sup> , Cable / Kabel: 781-K17200
55-00694	VSS1.5-2S-VSS1.5-2P-A/K1/0.75/2m	2m	
55-00695	VSS1.5-2S-VSS1.5-2P-A/K1/0.75/3m	3m	
55-00696	VSS1.5-2S-VSS1.5-2P-A/K1/0.75/4m	4m	
55-00697	VSS1.5-2S-VSS1.5-2P-A/K1/0.75/5m	5m	
55-xxxxx	VSS1.5-2S-VSS1.5-2P-A/K1/0.75/...m	...m	

tolerance of cable/ Kabeltoleranz:	L ≤ 4m: L + 40mm L > 4m: L + 1%	dim. in mm	Connecting cable Valve connector VSS1.5-2S - VSS1.5-2P Verbindungsleitung Ventilstecker VSS1.5-2S - VSS1.5-2P	
general tolerance/ Allgemeintoleranz:	± 0,50mm ± 0,25mm ± 0,10mm ± 5°		Date/Datum	Name
Index: a Original	scale/Maßstab: 1,5 : 1	drawn/ gezt 17.03.16	Strakerjahn	DIN- A3
Status: Freigegeben		appd./ gepr. 18.03.16	Koch	1 / 1
RoHS compliant/ konform		<b>CONEC</b>		

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its content to other persons without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. Wir bitten Sie, diese Zeichnung nicht zu kopieren, zu verteilen oder an Dritte weiterzugeben. Ohne schriftliche Genehmigung ist die Weitergabe an Dritte untersagt. Zuwiderhandlung wird strafrechtlich verfolgt.