

Technical specification:

Technische Daten:

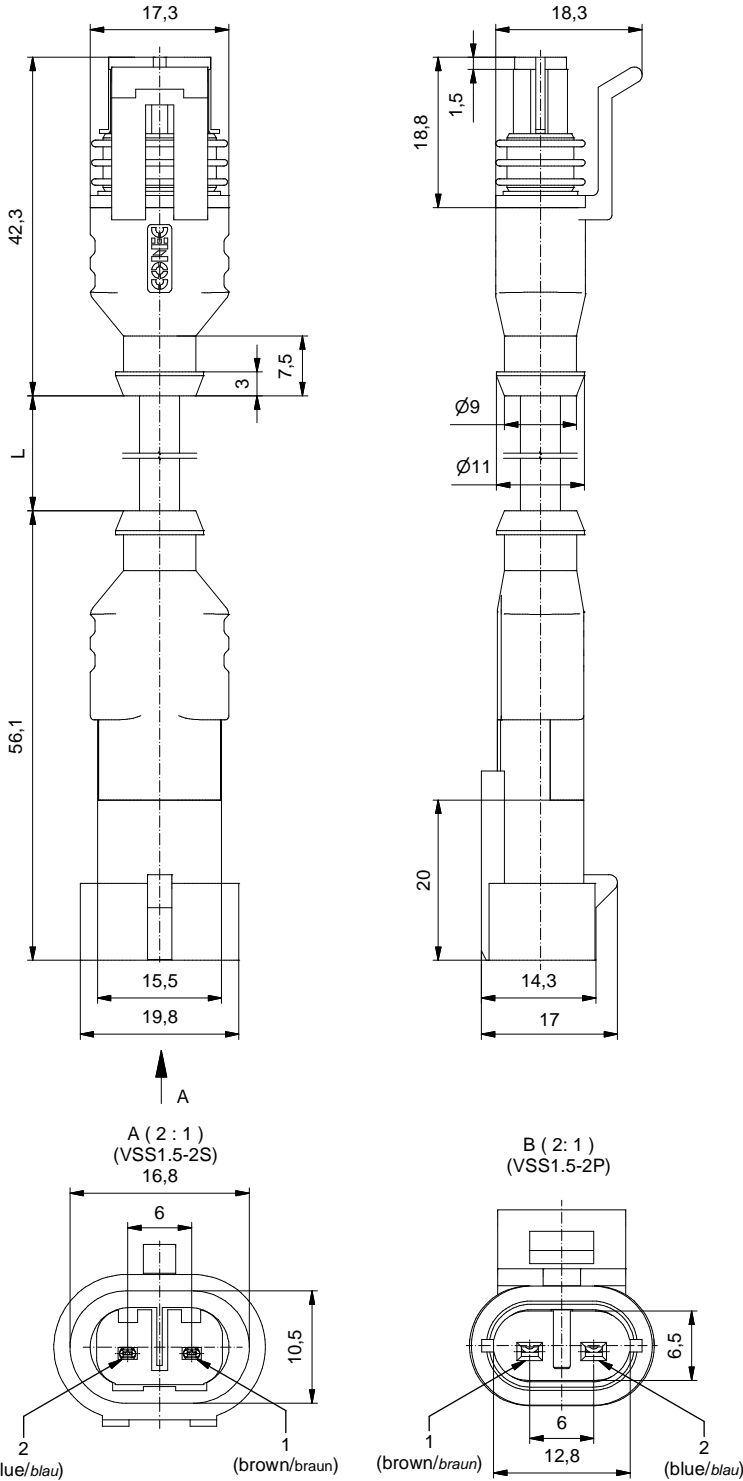
Rated voltage/ Bemessungsspannung:	max. 24 V DC
Current rating/ Strombelastbarkeit:	8 A at 40 °C 8 A bei 40 °C
Degree of protection/ Schutzart:	IP67 / IP69K, in mated condition/ IP67 / IP69K im gesteckten Zustand
Temperature range Connector/ Umgebungstemperatur Stecker:	-40 °C ... +125 °C
Temperature range Wire/ Umgebungstemperatur Leitung:	fixed/ -40 °C...+ 80 °C fest: moved/ -25 °C...+ 80 °C bewegt:
Wire cross section/ Anschlussquerschnitt:	0.75 mm ²
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:**

brown/braun	1	1
blue/blau	2	2



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 ² , 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	dwg no / Z.-nr.: 55K1A148
Index: a Original	scale/Maßstab: 1,5 : 1	drawn/ gez.	17.03.16	Strakerjahn	
Status: Freigegeben		appd./ gepr.	18.03.16	Koch	
RoHS compliant/ konform		DIN-A3		1 / 1	

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its content to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. Wir bitten Sie, die Weitergabe dieses Dokuments sowie die Kommunikation seines Inhalts an Dritte ohne unsere ausdrückliche Genehmigung zu unterlassen. Zuwiderhandlungen werden mit Schadenersatz geahndet.