

**Technical specification:**

**Technische Daten:**

Rated voltage/ Bemessungsspannung:	max. 24 V DC
Current rating/ Strombelastbarkeit:	6 A at 40 °C 6 A bei 40 °C
Degree of protection/ Schutzart:	IP67, in mated condition/ IP67 im gesteckten Zustand
Temperature range	-40 °C ... +125 °C
Connector/ Umgebungstemperatur Stecker:	Temperature range fixed/ fest: -40 °C...+80 °C moved/ bewegt: -25 °C...+ 80 °C
Wire/ Umgebungstemperatur Leitung:	Wire cross section/ Anschlussquerschnitt:
Wire cross section/ Anschlussquerschnitt:	0.75 mm <sup>2</sup>
Housing/ Gehäuse:	Superseal 1.5 Cap, 282108-1black / schwarz

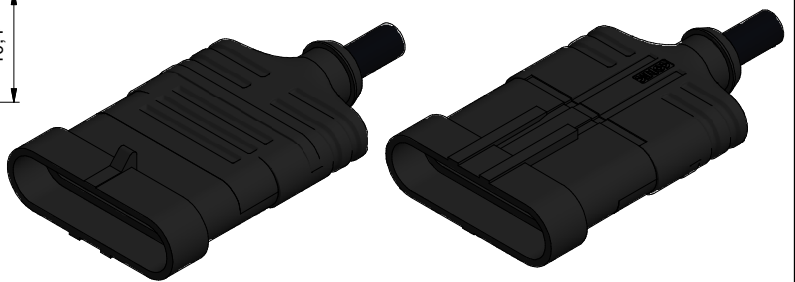
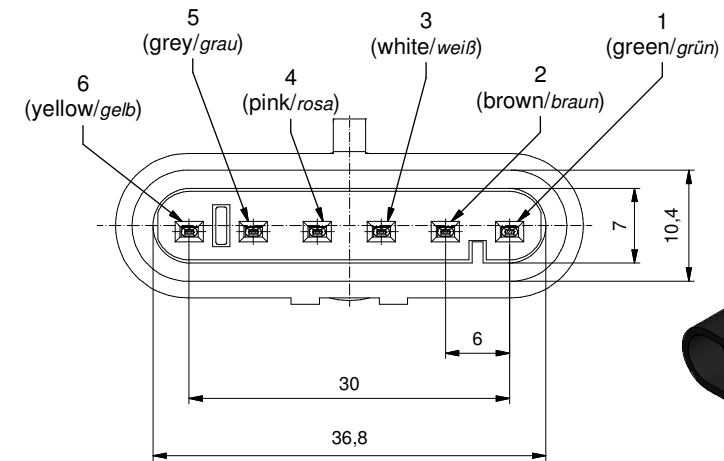
**Materials/**

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:**

green/grün	1
brown/braun	2
white/weiß	3
pink/rosa	4
grey/grey	5
yellow/gelb	6



Part-no./ Art.-Nr.:	Description/ Beschreibung:	Cable length "L" Kabellänge "L":	Cable/ Kabel:
55-00650	VSS1.5-6P-A/K1/0.75/2m	2m	PUR, black / schwarz 6x0.75 mm <sup>2</sup> , Cable / Kabel : 781-K17600
55-00651	VSS1.5-6P-A/K1/0.75/5m	5m	
55-00652	VSS1.5-6P-A/K1/0.75/10m	10m	
55-xxxxx	VSS1.5-6P-A/K1/0.75/...m	...m	

tolerance of cable/ Kabeltoleranz:	L ≤ 5m: L + 50mm L > 5m: L + 1%	dim. in mm	VSS1.5 - 6pos. Cap Valve Connector SuperSeal VSS1.5 - 6pol. Ventilstecker		
general tolerance/ Allgemeintoleranz:	0 ± 0,50mm 0,0 ± 0,25mm 0,00 ± 0,10mm x ± 5°				
Index: c 19.04.17 A6665 K.H.	scale/Maßstab: 2:1 (1:1)	Date/Datum 18.01.16			Name Strakerjahn
Status: Freigegeben	drawn/ gez. 06.06.16	appd./ gepr. Koch			dwg no / Z.-nr.: 55K1A142
RoHS compliant/konform		DIN-A3		1 / 1	



The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. Wir bitten Sie, die Weitergabe dieses Dokuments, die Verbreitung seiner Inhalte und die Kommunikation seiner Inhalte an Dritte ohne schriftliche Genehmigung zu unterlassen. Zuwiderhandlung ist strafbar.