

**Technical specification:**

(b)

**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/ -40 °C...+80 °C fest:
Wire/ Umgebungstemperatur Leitung:	moved/ -25 °C...+ 80 °C bewegt:
Wire cross section/ Anschlussquerschnitt:	0.75 mm <sup>2</sup>
Housing/ Gehäuse:	Superseal 1.5 Plug, 282090-1black / schwarz

**Materials/**

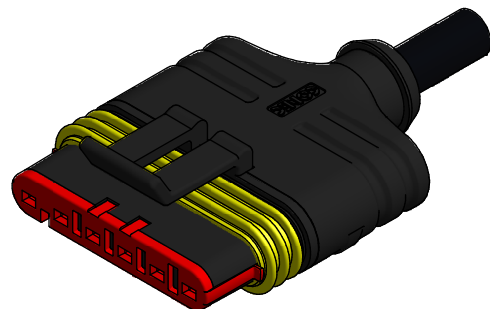
**Werkstoffe:**

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:
55-00647	VSS1.5-6S-A/K1/0.75/2m	2m	PUR, black / schwarz 6x0.75 mm <sup>2</sup> , Cable / Kabel: 781-K17600
55-00648	VSS1.5-6S-A/K1/0.75/5m	5m	
55-00649	VSS1.5-6S-A/K1/0.75/10m	10m	
55-xxxxx	VSS1.5-6S-A/K1/0.75/...m	...m	

tolerance of cable/ Kabeltoleranz:	L ≤ 5m: L + 50mm L > 5m: L + 1%	dim. in mm	<b>VSS1.5 - 6pos. Plug  Valve Connector SuperSeal  VSS1.5 - 6pol. Ventilstecker</b>			
general tolerance/ Allgemeintoleranz:	0 ± 0,50mm 0,0 ± 0,25mm 0,00 ± 0,10mm * ± 5°					
Index: b Ä6398 31.10.16 K.H.	scale/Maßstab: 1,5 : 1 (1:1)	drawn/ gez. 18.01.16 Strakerjahn			dwg no / Z.-nr.:	DIN- A4
Status: InBearbeitung		appd./ gepr. 10.05.16 Koch			55K1A141	1 / 1
RoHS compliant/konform						

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. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design. Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmarkeneintragung vorbehalten.