

**(C) Technical specification:**

**Technische Daten:**

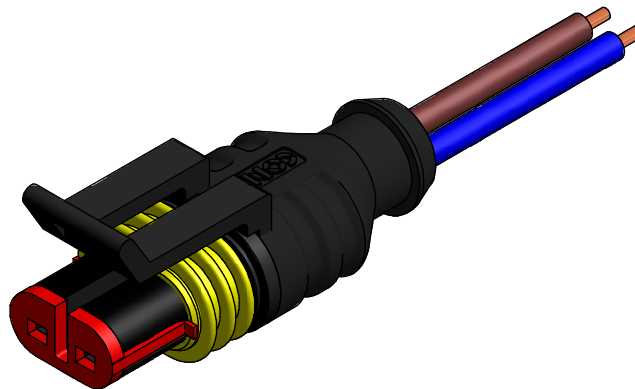
Rated voltage/ Bemessungsspannung:	max. 24 V DC
Current rating/ Strombelastbarkeit:	8 A at 40 °C 8 A bei 40 °C
Degree of protection/ Schutzart:	IP67, in mated condition/ IP67, im gesteckten Zustand
Temperature range	-40 °C ... +125 °C
Connector/ Umgebungstemperatur Stecker:	fixed/ -40 °C...+105 °C fest:
Wire/ Umgebungstemperatur Leitung:	moved/ -10 °C... +105 °C bewegt:
Wire cross section/ Anschlussquerschnitt:	0.75 mm <sup>2</sup> (Single wire/Einzellitze)
Housing/ Gehäuse:	Superseal 1.5 Plug, 282080-1, black / 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:	Silicon/ Silikon

**Contact assignment/  
 Kontaktbelegung:**

brown/braun	—————	1
blue/blau	—————	2



Part.-no./ Art.-Nr.:	Description/ Beschreibung:	Cable length "L" Kabellänge "L":	Cable/ Kabel:
55-00582	VSS1.5-2SL-A/A1/0.75/0,5m	0,5 m	PVC brown/braun , blue/blau 2x0.75 mm <sup>2</sup> , Cable / Kabel : 781-C1710A/ 781-C2710A
55-00583	VSS1.5-2SL-A/A1/0.75/2m	2 m	
55-00584	VSS1.5-2SL-A/A1/0.75/5m	5 m	
55-xxxxx	VSS1.5-2SL-A/A1/0.75/..m	... m	

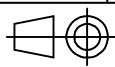
tolerance of cable/  
 Kabeltoleranz: L ≤ 4m: L + 40mm  
 L > 4m: L + 1%

general tolerance/  
 Allgemeintoleranz: 0 ± 0,50mm  
 0,0 ± 0,25mm  
 0,00 ± 0,10mm  
 \* ± 5°

Index: c Ä6688 08.05.17 K.H.

Status: Freigegeben

RoHS compliant/konform



dim. in mm

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	10.06.15	Henneboel
appd./ gepr..	10.06.15	Koch

VSS 1.5 - 2pos. Plug  
 Valve Connector SuperSeal  
 VSS 1.5 - 2pol. Ventilstecker



dwg no /  
 Z.-nr.:

55K1A101

DIN-  
A4

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