



**Technical specification/**

**Technische Daten:**

Rated voltage/ Bemessungsspannung:	max. 24 V DC
Current rating/ Strombelastbarkeit:	7 A at 40 °C 7 A bei 40 °C
Degree of protection/ Schutzart:	IP67/IP69K, in mated condition/ IP6/IP69K im gesteckten Zustand
Temperature range	-40 °C ... +125 °C
Connector/ Umgebungstemperatur Stecker:	fixed/ -40 °C...+80 °C fest:
Wire/ Umgebungstemperatur Leitung:	moved/ -25 °C...+80 °C bewegt:
Wire cross section/ Anschlussquerschnitt:	0.5 mm <sup>2</sup>
Housing/ Gehäuse:	Superseal 1.5 Plug, 282087-1 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:	Silicone/ Silikon

**Contact assignment/**

**Kontaktbelegung:**

brown/braun	—	1
blue/blau	—	2
black/schwarz	—	3



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 Geschmackszeichenverletzung vorbehalten.

Part-no./ Art.-Nr.:	Description/ Beschreibung:	Cable length "L" Kabellänge "L":	Cable/ Kabel:
55-01580	VSS1.5-3S-A/K1/0.5/2,5m	2,5 m	PUR, black / schwarz 3x0.5 mm <sup>2</sup> , Cable / Kabel : 781-K15300
55-xxxxx	VSS1.5-3S-A/K1/0.5/...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
A	± 5°

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	15.07.2020	Bub
appd./ gepr.	15.07.2020	Strakerjahn

**VSS 1.5 - 3pos. Plug  
 Valve Connector SuperSeal  
 VSS 1.5 - 3pol. Ventilstecker**

Index: a Original	scale/Maßstab: 1,5 : 1 (1 : 1)
Status: Freigegeben	
RoHS compliant/konform	



dwg no / Z.-nr.:	<b>55K1A1156</b>	DIN- A4
		1 / 1