



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, 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 ²
Housing/ Gehäuse:	Superseal 1.5 Cap, 282107-1black / 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
white/weiß	2
blue/blau	3
black/schwarz	4
grey/grau	5

Part.-no./ Art.-Nr.:	Description/ Beschreibung:	Cable length "L" Kabellänge "L":	Cable/ Kabel:
55-00644	VSS1.5-5P-A/K1/0.75/2m	2m	PUR, black / schwarz 5x0.75 mm ² , Cable / Kabel: 781-K1750G
55-00645	VSS1.5-5P-A/K1/0.75/5m	5m	
55-00646	VSS1.5-5P-A/K1/0.75/10m	10m	
55-xxxxx	VSS1.5-5P-A/K1/0.75/...m	...m	

tolerance of cable/ Kabeltoleranz:	L ≤ 5m: L + 50mm L > 5m: L + 1%
general tolerance/ Allgemeintoleranz:	0 ± 0,50mm 0,0 ± 0,25mm 0,00 ± 0,10mm * ± 5°
Index: c Ä6665 19.04.17 K.H.	scale/Maßstab: 1,5 : 1 (Div.)
Status: Freigegeben	
RoHS compliant/konform	

dim. in mm

drawn/ gez.	Date/Datum	Name
appd./ gepr.	18.01.16	Strakerjahn
	06.06.16	Koch

CONEC®

VSS1.5 - 5pos. Cap Valve Connector SuperSeal VSS1.5 - 5pol. Ventilstecker	
dwg no / Z.-nr.:	55K1A140
	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, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmackschutzanmeldung vorbehalten.