

**Technical specification:**

**Technische Daten:**

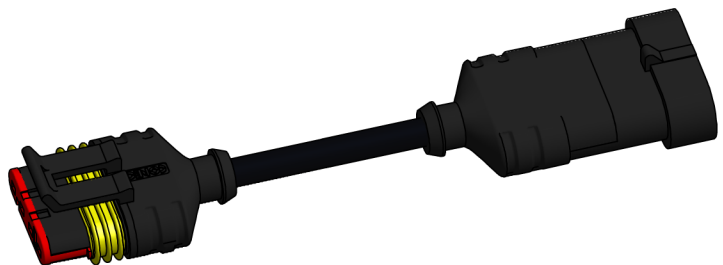
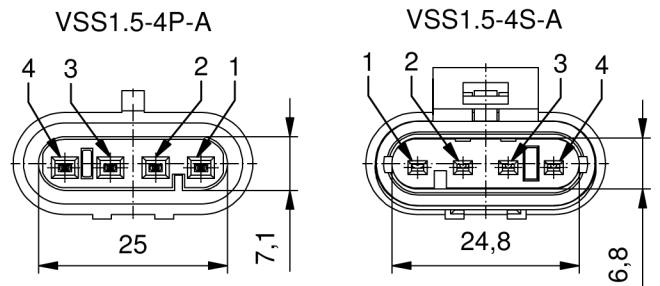
Rated voltage/ Bemessungsspannung:	max. 24 V DC
Current rating/ Strombelastbarkeit:	7 A at 40 °C 7 A bei 40 °C
Degree of protection/ Schutzart:	IP67, in mated condition/ IP67 im gesteckten Zustand
Temperature range	-40 °C ... +125 °C
Connector/ Umgebungstemperatur Stecker:	
Temperature range	fixed/ -40 °C...+80 °C fest:
Wire/ Umgebungstemperatur Leitung:	moved/ -25 °C...+ 80 °C bewegt:
Wire cross section/ Anschlussquerschnitt:	1.5 mm <sup>2</sup>
Housing/ Gehäuse:	Superseal 1.5 Cap 282106-1, black/ schwarz + Superseal 1.5 Plug 282088-1, black/ schwarz

**Materials/  
Werkstoffe:**

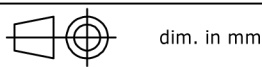
Contact/ Kontakt:	Copper alloy/ Kupferlegierung
Contact carrier/ Kontaktträger:	Thermoplastic/ Thermoplastik
Contact plating/ Kontaktoberfläche:	Tin plated/ verzinkt
Overmolding/ Umspritzung:	TPU, UL 94, black/ schwarz
Sealing/ Dichtung:	Silicone/ Silikon

**Contact assignment/  
Kontaktbelegung**

- 1) brown/braun ■ 1
- 2) white/weiß ■ 2
- 3) blue/blau ■ 3
- 4) black/schwarz ■ 4



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°

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	31.07.2017	Heinrich
appd./ gepr..	01.08.2017	Koch

Connecting cable VSS1.5-4S - VSS1.5-4P  
Verbindungsleitung VSS1.5-4S - VSS1.5-4P

Index: a Original  
Status: InBearbeitung  
RoHS compliant/konform

scale/Maßstab:  
1 : 1  
(1 : 1,5)



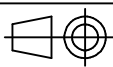
dwg no /  
Z.-nr.: 55K1A385  
DIN-A4  
1 / 2

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.

Part.-no./ Art.-Nr.:	Description/ Beschreibung:	Cable length "L" Kabellänge "L":	Cable/ Kabel:
55-01105	VSS1.5-4S-A - VSS1.5-4P-A/K1/1.50/1m	1 m	PUR, black / schwarz 4x1.50 mm <sup>2</sup> , Cable / Kabel : 781-K18400
55-01106	VSS1.5-4S-A - VSS1.5-4P-A/K1/1.50/2m	2 m	
55-01107	VSS1.5-4S-A - VSS1.5-4P-A/K1/1.50/3m	3 m	
55-01108	VSS1.5-4S-A - VSS1.5-4P-A/K1/1.50/4m	4 m	
55-01109	VSS1.5-4S-A - VSS1.5-4P-A/K1/1.50/5m	5 m	
55-01110	VSS1.5-4S-A - VSS1.5-4P-A/K1/1.50/6m	6 m	
55-01111	VSS1.5-4S-A - VSS1.5-4P-A/K1/1.50/7m	7 m	
55-01112	VSS1.5-4S-A - VSS1.5-4P-A/K1/1.50/8m	8 m	
55-01113	VSS1.5-4S-A - VSS1.5-4P-A/K1/1.50/9m	9 m	
55-01114	VSS1.5-4S-A - VSS1.5-4P-A/K1/1.50/10m	10 m	
55-01115	VSS1.5-4S-A - VSS1.5-4P-A/K1/1.50/11m	11 m	
55-01116	VSS1.5-4S-A - VSS1.5-4P-A/K1/1.50/12m	12 m	
55-01117	VSS1.5-4S-A - VSS1.5-4P-A/K1/1.50/13m	13 m	
55-01118	VSS1.5-4S-A - VSS1.5-4P-A/K1/1.50/14m	14 m	
55-01119	VSS1.5-4S-A - VSS1.5-4P-A/K1/1.50/15m	15 m	
55-01120	VSS1.5-4S-A - VSS1.5-4P-A/K1/1.50/16m	16 m	
55-01121	VSS1.5-4S-A - VSS1.5-4P-A/K1/1.50/17m	17 m	
55-01122	VSS1.5-4S-A - VSS1.5-4P-A/K1/1.50/18m	18 m	
55-01123	VSS1.5-4S-A - VSS1.5-4P-A/K1/1.50/19m	19 m	
55-01124	VSS1.5-4S-A - VSS1.5-4P-A/K1/1.50/20m	20 m	
55-01125	VSS1.5-4S-A - VSS1.5-4P-A/K1/1.50/21m	21 m	
55-xxxxx	VSS1.5-4S-A - VSS1.5-4P-A/K1/1.50/...m	... m	

tolerance of cable/  
Kabeltoleranz:

L ≤ 4m: L + 40mm  
L > 4m: L + 1%



dim. in mm

general tolerance/  
Allgemeintoleranz:

0 ± 0,50mm  
0,0 ± 0,25mm  
0,00 ± 0,10mm  
\* ± 5°

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	31.07.2017	Heinrich
appd./ gepr.	01.08.2017	Koch

Connecting cable VSS1.5-4S - VSS1.5-4P  
Verbindungsleitung VSS1.5-4S - VSS1.5-4P

Index: a Original

scale/Maßstab:

1 : 1  
(1 : 1,5)

**CONEC**<sup>®</sup>

dwg no /  
Z.-nr.:

55K1A385

DIN-  
A4

RoHS compliant/konform

2 / 2

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 Verwertung dieses Dokuments, Vervielfältigung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmackschutzverletzung vorbehalten.