

**b** **Technical specification:**  
**Technische Daten:**

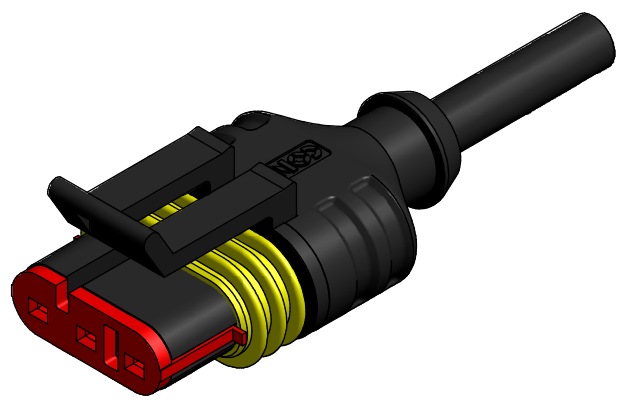
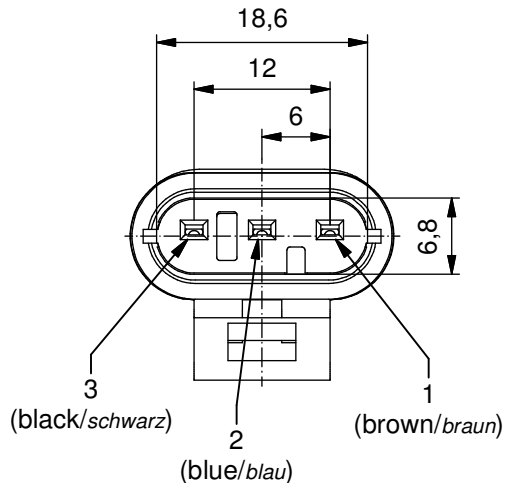
|   |  |
|---|--|
| Rated voltage/<br>Bemessungsspannung:         | max. 24 V DC   |
| Current rating/<br>Strombelastbarkeit:        | 8 A at 40 °C<br>8 A bei 40 °C                                      |
| Degree of protection/<br>Schutzart:           | IP67/IP69K, in mated condition/<br>IP6/IP69K im gesteckten Zustand |
| Temperature range                             | -40 °C ... +125 °C   |
| Connector/<br>Umgebungstemperatur<br>Stecker: |  |
| Temperature range                             | fixed/ -40 °C...+80 °C<br>fest:                                    |
| Wire/<br>Umgebungstemperatur<br>Leitung:      | moved/ -25 °C...+80 °C<br>bewegt:                                  |
| Wire cross section/<br>Anschlussquerschnitt:  | 0.75 mm <sup>2</sup>   |
| Housing/<br>Gehäuse:                          | Superseal 1.5 Plug,<br>282087-1 black / schwarz                    |

**Materials/  
Werkstoffe:**

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Contact/<br>Kontakt:                   | Copper alloy/<br>Kupferlegierung    |
| Contact carrier/<br>Kontaktträger:     | PA 6.6 GF, UL 94, black/<br>schwarz |
| Contact plating/<br>Kontaktoberfläche: | Tin plated/<br>verzinkt             |
| Overmolding/<br>Umspritzung:           | TPU, UL 94, black/<br>schwarz       |
| Sealing/<br>Dichtung:                  | Silicon/<br>Silikon                 |

**Contact assignment/  
Kontaktbelegung:**

|               |   |
|---------------|---|
| brown/braun   | 1 |
| blue/blau     | 2 |
| black/schwarz | 3 |



| Part.-no./<br>Art.-Nr.: | Description/<br>Beschreibung: | Cable length "L"<br>Kabellänge "L": | Cable/<br>Kabel:   |
|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--|
| 55-00478                | VSS1.5-3S-A/K1/0.75/2m        | 2 m                                 | PUR, black / schwarz<br>3x0.75 mm <sup>2</sup> ,<br>Cable / Kabel:<br>781-K1730G |
| 55-00479                | VSS1.5-3S-A/K1/0.75/5m        | 5 m                                 |  |
| 55-00480                | VSS1.5-3S-A/K1/0.75/10m       | 10 m                                |  |
| 55-xxxxx                | VSS1.5-3S-A/K1/0.75/..m       | ... m                               |  |

|  |   |
|--|---|
| tolerance of cable/<br>Kabeltoleranz:    | L ≤ 4m: L + 40mm<br>L > 4m: L + 1%                    |
| general tolerance/<br>Allgemeintoleranz: | 0 ± 0,50mm<br>0,0 ± 0,25mm<br>0,00 ± 0,10mm<br>* ± 5° |
| Index: b Ä6688 08.05.17 K.H.             | scale/Maßstab:<br>1,5 : 1<br>(1:1)                    |
| Status: Freigegeben                      |   |
| RoHS compliant/konform                   |   |

dim. in mm

|                  | Date/Datum | Name        |
|------------------|------------|-------------|
| drawn/<br>gez.   | 18.07.16   | Henneboel   |
| appd./<br>gepr.. | 18.07.16   | Strakerjahn |

**CONEC**®

|   |                 |
|---|-----------------|
| <b>VSS 1.5 - 3pos. Plug<br/>Valve Connector SuperSeal<br/>VSS 1.5 - 3pol. Ventilstecker</b> |                 |
| dwg no /<br>Z.-nr.:   | <b>55K1A058</b> |
|   | DIN-<br>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 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.