



**Technical specification:**

**Technische Daten:**

|   |   |
|---|---|
| Rated voltage/<br>Bemessungsspannung:         | max. 230 V AC/DC  |
| Current rating/<br>Strombelastbarkeit:        | 7 A at 40 °C<br>7 A bei 40 °C                                       |
| Degree of protection/<br>Schutzart:           | IP67/IP69K, in mated condition/<br>IP67/IP69K im gesteckten Zustand |
| Temperature range                             | -40 °C ... +85 °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/                                 |
| Mating cycles/<br>Steckzyklen:                | >=100   |
| Wire cross section/<br>Anschlusquerschnitt:   | 0.75 mm <sup>2</sup>  |
| Housing/<br>Gehäuse:                          | Deutsch DT04-4P-E004,<br>black / schwarz                            |

**Materials/  
Werkstoffe:**

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Contact/<br>Kontakt:                   | Copper alloy/<br>Kupferlegierung |
| Contact carrier/<br>Kontaktträger:     | Thermoplastic/<br>Thermoplast    |
| Contact plating/<br>Kontaktoberfläche: | Ni                               |
| Overmolding/<br>Umspritzung:           | TPU, UL 94, black/<br>schwarz    |

**Contact assignment/  
Kontaktbelegung:**

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

| Part.-no./<br>Art.-Nr.: | Description/<br>Beschreibung: | Cable length "L"<br>Kabellänge "L": | Cable/<br>Kabel:   |
|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--|
| 55-00844                | DT04-4P-A/K1/0.75/2m          | 2 m                                 | PUR, black / schwarz<br>4x0.75 mm <sup>2</sup> ,<br>Cable / Kabel:<br>781-K1740G |
| 55-00845                | DT04-4P-A/K1/0.75/5m          | 5 m                                 |  |
| 55-00846                | DT04-4P-A/K1/0.75/10m         | 10 m                                |  |
| 55-xxxxx                | DT04-4P-A/K1/0.75/...m        | ... m                               |  |

|  |   |
|--|---|
| tolerance of cable/<br>Kabeltoleranz:    | L <= 5m: L + 50mm<br>L > 5m: L + 1%                       |
| general tolerance/<br>Allgemeintoleranz: | 0 ± 0,50 mm<br>0,0 ± 0,25 mm<br>0,00 ± 0,10 mm<br>* ± 5 ° |
| Index: b Ä7294 05.06.18 KHE              | scale/Maßstab:<br>1,5 : 1                                 |
| RoHS compliant/konform                   |   |

dim. in mm

|                 |            |           |
|-----------------|------------|-----------|
| drawn/<br>gez.  | Date/Datum | Name      |
| appd./<br>gepr. | 20.10.2016 | Henneboel |
|                 | 20.10.2016 | Koch      |

**CONEC**®

|  |          |
|--|----------|
| DT 04 - 4pos Plug<br>Valve Connector<br>DT 04 - 4pol Ventilstecker |          |
| dwg no /<br>Z.-nr.:  | 55K1A238 |
|  | 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 Geschmacksmarkenschutz vorbehalten.