

Technical specification:

Technische Daten:

| | |
|---|---|
| Rated voltage/ Bemessungsspannung: | 10 - 230 V AC/DC |
| Current rating/ Strombelastbarkeit: | 8 A at 40 °C 8 A bei 40 °C |
| Degree of protection/ Schutzart: | IP67, in mated condition/ IP67 im gesteckten Zustand |
| Temperature range | -40 °C ... +85 °C |
| Connector/ Umgebungstemperatur Stecker: | Temperature range fixed/ -40 °C ... +80 °C Wire/ fest: Umgebungstemperatur moved/ -25 °C ... +80 °C Leitung: bewegt: |
| Mating cycles/ Steckzyklen: | >=100 |
| Wire cross section/ Anschlussquerschnitt: | 0.75 mm ² |
| Housing/ Gehäuse: | Deutsch DT04-3P-E004, black / schwarz |

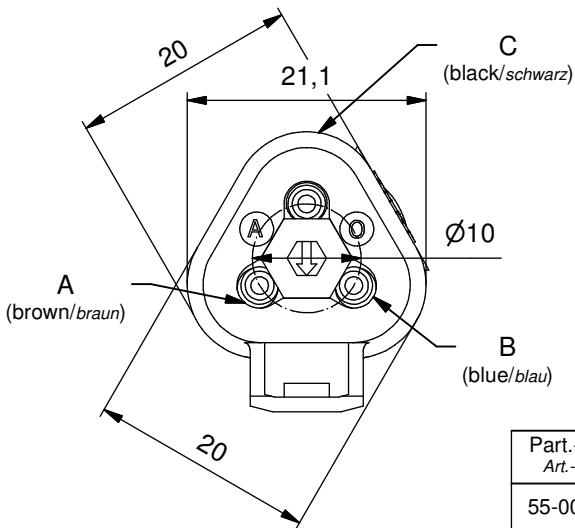
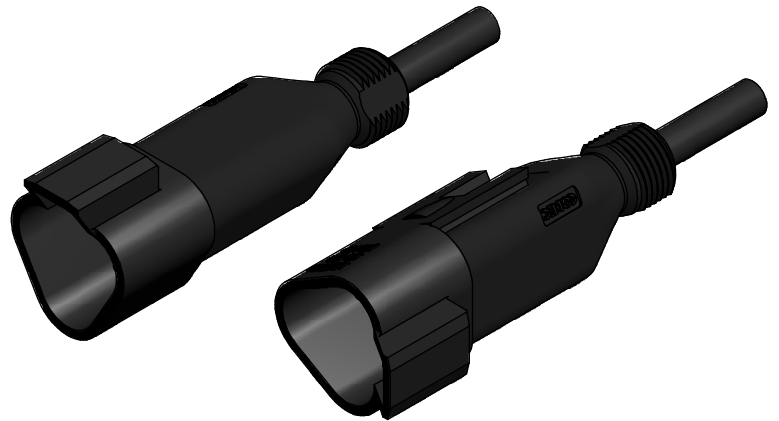
Materials/

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

Contact assignment/

Kontaktbelegung:

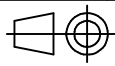
| | | |
|---------------|---|---|
| brown/braun | — | A |
| blue/blau | — | B |
| black/schwarz | — | C |



| Part.-no./ Art.-Nr.: | Description/ Beschreibung: | Cable length "L" Kabellänge "L": | Cable/ Kabel: |
|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--|
| 55-00835 | DT04-3PG-A/K1/0.75/2m | 2m | PUR, black / schwarz 3x0.75 mm ² , Cable / Kabel: 781-K1730G |
| 55-00836 | DT04-3PG-A/K1/0.75/5m | 5m | |
| 55-00837 | DT04-3PG-A/K1/0.75/10m | 10m | |
| 55-xxxxx | DT04-3PG-A/K1/0.75/...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
* ± 5°



dim. in mm

**DT 04 - 3pos Plug
Valve Connector with threaded M12x1
DT 04 - 3pol
Ventilstecker mit Gewinde M12x1**

Index: a Original
Status: InBearbeitung
RoHS compliant/konform

scale/ Maßstab:
1,5 : 1



dwg no /
Z.-nr.:

55K1A235

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, Vervielfältigung seines Inhalts 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.