

Technical specification/

Technische Daten:

| | |
|---|--|
| Rated voltage/ Bemessungsspannung: | 48 V AC / 60 V DC |
| Current rating/ Strombelastbarkeit: | 7,5 A at 40 °C 7,5 A bei 40 °C |
| Degree of protection/ Schutzart: | IP67 in mated condition/ IP67 im gesteckten Zustand |
| Temperature range | -55 °C ... +125 °C |
| Connector/ Umgebungstemperatur Stecker: | |
| Temperature range | fixed/ -40 °C ... +80 °C |
| Wire/ Umgebungstemperatur Leitung: | fest/ -25 °C ... +80 °C |
| Mating cycles/ Steckzyklen: | >=100 |
| Wire cross section/ Anschlussquerschnitt: | 0.5 mm ² |
| Housing/ Gehäuse: | Amphenol ATM06-2S, grey / grau AWM-2S orange |

Materials/

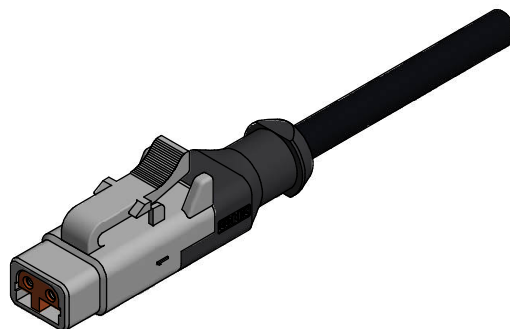
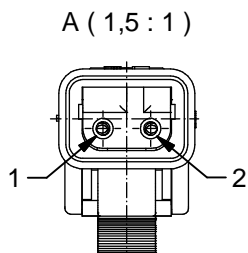
Werkstoffe:

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

Contact assignment/

Kontaktbelegung:

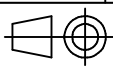
- 1) BN/BR _____
 - 2) BU/BL _____
- BL/SW cut off / abscheiden



| Part.-no./ Art.-Nr.: | Description/ Beschreibung: | Cable length "L" Kabellänge "L": | Cable/ Kabel: |
|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|---|
| 55-01793 | ATM06-2S-A/K1/0.5/2m | 2 m | PUR, black / schwarz 3x0.5 mm ² , Cable / Kabel: 781-K15300 |
| 55-01794 | ATM06-2S-A/K1/0.5/5m | 5 m | |
| 55-01795 | ATM06-2S-A/K1/0.5/10m | 10 m | |
| 55-xxxxx | ATM06-2S-A/A1/0.5/...m | ... m | |

tolerance of cable/
Kabeltoleranz: L ≤ 4 m: L + 40 mm
L > 4 m: L + 1 %

general tolerance/
Allgemeintoleranz: 0 ± 0,50 mm
0,0 ± 0,25 mm
0,00 ± 0,10 mm
* ± 5 °



dim. in mm

| | Date/Datum | Name |
|------------------|------------|-----------|
| drawn/ gez. | 06.09.2021 | Henneboel |
| appd./ gepr.. | 06.09.2021 | Koch |

**ATM 06 - 2pos Plug
Valve Connector**
ATM 06 - 2pol Ventilstecker

Index: Original

scale/Maßstab:
1,5 : 1
(1:1)



dwg no /
Z.-nr.:

55K1A1448

DIN-
A4

RoHS compliant/konform

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. Alle Rechte vorbehalten. Die Vervielfältigung, Verbreitung, Weitergabe und Mitteilung dieses Dokuments, Vervielfältigung dieses Dokuments, Verbreitung und Weitergabe dieses Dokuments, sowie die Kommunikation der Inhalte dieses Dokuments an Dritte ohne schriftliche Genehmigung ist untersagt. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.