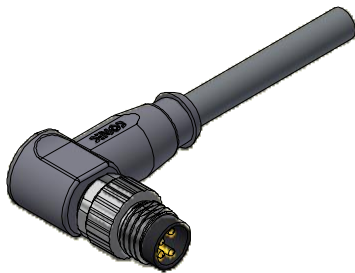


**Contact assignment/
Kontaktbelegung:**

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



**Technical specification/
Technische Daten:**

| | |
|--|--|
| Rated Voltage/ Bemessungsspannung: IEC 61076-2-104 | 48 V AC / 60 V DC |
| Current rating/ Strombelastbarkeit: IEC 61076-2-104 | 3 A at/ bei 40 °C |
| Insulation resistance/ Isolationswiderstand: IEC 60512 | >=100 MΩ |
| Pollution degree/ Verschmutzungsgrad: IEC 60664-1 | 3/2 |
| Degree of protection/ Schutzart: IEC 60529 | IP 67, in mated condition/ im verschraubten Zustand |
| Temperature range/ Umgebungstemperatur: | -25 °C ... +80 °C |
| Mating cycles/ Steckzyklen: IEC 60512-9a | >=100 |

**Cable specification/
Kabeleigenschaften:**

| | |
|---|-------------------|
| Temperatur range/ Umgebungstemperatur: | -25 °C ... +80 °C |
|---|-------------------|

**Materials/
Werkstoffe:**

| | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Contact/ Kontakt: | CuZn, Ni b / Au 0,2 gal. |
| Contact carrier/ Kontaktträger: | PA, UL 94 V-0 |
| Coupling screw/ Überwurfschraube: | GD-Zn, Ni |
| Moulding body/ Griffkörper: | TPU, UL 94 HB, grey/ grau |

**Installation specification/
Montagedaten:**

| | |
|--|--|
| Recommended torque SW 9/ empfohlenes Drehmoment SW 9: | 0,4 Nm |
| Conec Installation tool/ Montagewerkzeug: | Torque wrench/ Drehmomentschlüssel: 36-000200 Insert across flats 9/ Steckeinsatz SW 9: 36-000210 |

| Part no/ Art.-Nr.: | Description/ Bezeichnung: | Length L/ Länge L: | Cable/ Kabel: |
|-----------------------|------------------------------|-----------------------|---|
| 42-10056 | SAL - 8 - RSW4 - 2 / A1 | 2 m | PVC, grey/ grau, 4x0,25mm ² , LiYY Cable/ Kabel: 781-A12400 |
| 42-10057 | SAL - 8 - RSW4 - 3 / A1 | 3 m | |
| 42-10058 | SAL - 8 - RSW4 - 5 / A1 | 5 m | |
| 42-10059 | SAL - 8 - RSW4 - 10 / A1 | 10 m | |
| 42-xxxxx | SAL - 8 - RSW4 - ... / A1 | x | |

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
 A ± 5°

| | Date/Datum | Name |
|-----------------|------------|---------|
| drawn/ gez. | 04.10.2007 | Franz |
| appd./ gepr. | 04.10.2007 | Mankopf |

Male connector M8x1 angled
 Stecker M8x1 gewinkelt

Index: b 11.12.2025 UFR

scale/Maßstab:



dwg no /
 Z.-nr.: 42K1A015

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 Geschmackschutzanmeldung vorbehalten.