

**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:**

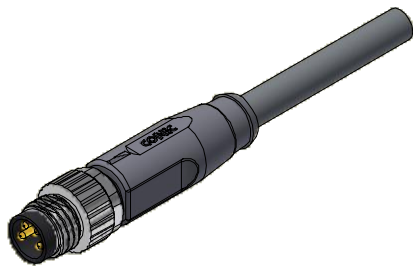
Temperatur range/ Umgebungstemperatur:	-25 °C ... +80 °C
---	-------------------

**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:**

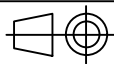
Recommended torque SW 9/ empfohlenes Drehmoment SW 9:	0,4 Nm
Conec Installation tool/ Montagewerkzeug:	Torque wrench/ Drehmomentschlüssel: 36-000200 Insert across flats 9/ Steckeinsatz SW 9: 36-000210



Part no/ Art.-nr.:	Description/ Beschreibung:	Length L/ Länge L:	Cable/ Kabel:
42-10040	SAL - 8 - RS4 - 2 / A1	2 m	PVC, grey/ grau, 4x0,25mm ² , LiYY Cable/ Kabel: 781-A12400
42-10041	SAL - 8 - RS4 - 3 / A1	3 m	
42-10042	SAL - 8 - RS4 - 5 / A1	5 m	
42-10043	SAL - 8 - RS4 - 10 / A1	10 m	
42-xxxxx	SAL - 8 - RS4 - ... / A1	x	

tolerance of cable/
 Kabeltoleranz:

L ≤ 4 m: L + 40 mm
 L > 4 m: L + 1 %



dim. in mm

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 axial
 Stecker M8x1 axial

Index: c 10.12.2025 UFR

scale/Maßstab:

**Amphenol
— CONEC®**

dwg no /
 Z.-nr.:

42K1A011

DIN-
A4

1 / 1