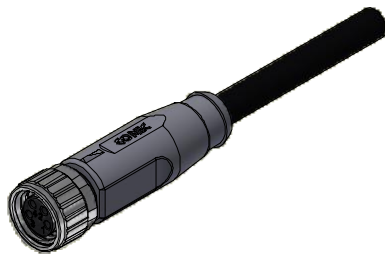


Contact assignment/

- 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: static/ fest verlegt flexible/ bewegt	-40 °C ... +80 °C -25 °C ... +80 °C
Biegezyklen:	>= 10 Mio. bei 5 m/s

Materials/

Werkstoffe:

Contact/ Kontakt:	CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	PA, UL 94 V-0
Coupling nut/ Überwurfmutter:	GD-Zn, Ni
Sealing/ Dichtung:	FPM
Moulding body/ Griffkörper:	TPU, UL 94 HB, grey/ grau

Installation specification/

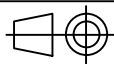
Montagedaten:

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

Part no/ Art.-nr.:	Description/ Beschreibung:	Length L/ Länge L:	Cable/ Kabel:
42-10036	SAL - 8 - RK4 - 2 / K1	2 m	TPU, UL 20549, black/ schwarz, 4x0,25mm ² , Li9Y11Y Cable/ Kabel: 781-K12400
42-10037	SAL - 8 - RK4 - 3 / K1	3 m	
42-10038	SAL - 8 - RK4 - 5 / K1	5 m	
42-10039	SAL - 8 - RK4 - 10 / K1	10 m	
42-xxxxx	SAL - 8 - RK4 - ... / K1	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

Female connector M8x1 axial
 Kupplung M8x1 axial

Index: b 10.12.2025 UFR

scale/Maßstab:

Amphenol
— CONEC

dwg no /
 Z.-nr.:

42K1A010

DIN-
 A4

1 / 1