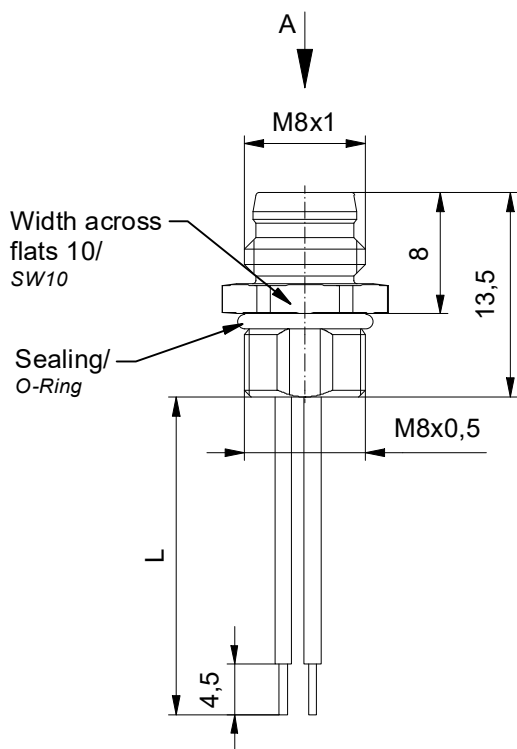
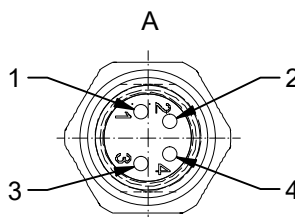


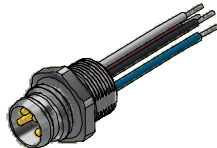
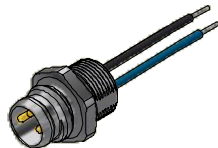
**Contact assignment/
Kontaktbelegung:**

- 1 brown/ braun
- 3 blue/ blau
- 4 black/ schwarz



**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	3pos/pol/ 48V AC / 60V DC, 4pos/pol/ 30V AC / 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:	-30 °C ... +80 °C
Mating cycles/ Steckzyklen: IEC 60512-9a	>=100

Wire specification/

Litzeneigenschaften:

Temperatur range/ Umgebungstemperatur:	
static/fest verlegt	-30 °C ... +80 °C
flexible/bewegt	-10 °C ... +80 °C

Materials/

Werkstoffe:

Contact/ Kontakt:	CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	PA, UL 94 V-0
Sealing/ O-Ring:	NBR
Socket housing/ Flanschgehäuse:	CuZn, Ni
Sealing compound/ Verguss:	Polyurethane-resin, UL 94 Polyurethan-Harz, UL 94

Installation specification/

Montagedaten:

Recommended torque/ Socket empfohlenes Drehmoment: Flansch	0,6-0,8 Nm
Conec Installation tool/ Montagewerkzeug:	Torque wrench/ Drehmomentschlüssel: 36-000200 Insert across flats10/ Steckeinsatz SW10 36-000270
Installation hole/ Einbauöffnung:	See fig.4 42K1A1119 siehe Fig.4 42K1A1119

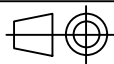
Part no/ Art.-Nr.:	Description/ Bezeichnung:	Pos/ Pol:	Length L/ Länge L:	Wire/ Litze:
42-01032	SAL - 8 - FS3 - 0,2	3	0,2 m	AWG 24 PVC, UL
42-xxxxx	SAL - 8 - FS3 - ...	3	x	
42-01033	SAL - 8 - FS4 - 0,2	4	0,2 m	
42-xxxxx	SAL - 8 - FS4 - ...	4	x	

tolerance of wire/
Liztentoleranz:

L <= 0,5 m: L + 20 mm
L > 0,5 m: L + 4%

general tolerance/
Allgemeintoleranz:

0 ± 0,50 mm
0,0 ± 0,25 mm
0,00 ± 0,10 mm
* ± 1,5°



dim. in mm

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	27.10.2009	Burschik
appd./ gepr.	27.10.2009	Schmidt

Male socket M8x1 with wire,
frontmounting

Flanschstecker M8x1 mit Litze,
Frontmontage

Index: d 01.10.2026 UFR

scale/Maßstab:

**Amphenol
— CONEC®**

dwg no /
Z.-nr.:

42K1A152

DIN-
A4

1 / 1