



**Contact assignment/
Kontaktbelegung:**

- 1) white/ weiß
- 2) brown/ braun
- 3) green/ grün
- 4) yellow/ gelb
- 5) grey/ grau
- 6) pink/ rosa
- 7) blue/ blau
- 8) red/ rot

**Technical specification/
Technische Daten:**

Rated Voltage/ Bemessungsspannung: IEC 61076-2-104	30V AC / 30V DC
Current rating/ Strombelastbarkeit: IEC 61076-2-104	1,5 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 flexible/bewegt	-30 °C ... +80 °C -10 °C ... +80 °C
--	--

**Materials/
 Werkstoffe:**

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

**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.3 42K1A1119 siehe Fig.3 42K1A1119

Part no/ Art.-Nr.:	Description/ Bezeichnung:	Pos/ Pol:	Length L/ Länge L:	Wire/ Litze:
42-01070	SAL - 8 - FK8 - 0,2	8	0,2 m	AWG 26, PVC, UL
42-xxxxx	SAL - 8 - FK8 - ...	8	x	

tolerance of wire/ Litzentoleranz:	L ≤ 0,1 m: L + - 5 mm L ≤ 0,5 m: L + 20 mm L > 0,5 m: L + 4 %
general tolerance/ Allgmeintoleranz:	0 ± 0,50 mm 0,0 ± 0,25 mm 0,00 ± 0,10 mm * ± 1,5°

	dim. in mm	
drawn/ gez.	Date/Datum	Name
29.09.2010	29.09.2010	Mankopf
appd./ gepr.	29.09.2010	Franz

**Female socket M8x1 with wire,
frontmounting**
*Flanschkupplung M8x1 mit Litze,
Frontmontage*

Index: c Ä24-1410 06.08.2024 RCH	scale/Maßstab:
ROHS compliant, exemption 6c; ROHS konform, Ausnahme 6c	

CONEC®	dwg no/ Z.-nr.:	42K1A266	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. An exemption does not apply to the reproduction of this document for private use only. Die Verbreitung, die Reproduktion und die Nutzung dieses Dokuments, die Weitergabe sowie die Kommunikation dieses Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.