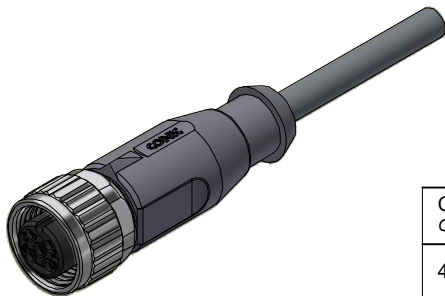


**Contact assignment/
Kontaktbelegung:**

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



**Technical specification/
Technische Daten:**

Rated Voltage/ Bemessungsspannung: IEC 61076-2-101	250 V AC / 250 V DC
Current rating/ Strombelastbarkeit: IEC 61076-2-101	4 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	-25 °C ... +80 °C
flexible/bewegt	-5 °C ... +80 °C

**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

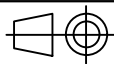
**Installation specification/
Montagedaten:**

Recommended torque/ empfohlenes Drehmoment:	0,6 Nm
Conec Installation tool/ Montagewerkzeug:	Torque wrench/ Drehmomentschlüssel: 36-000200 Insert across flats 13/ Steckeinsatz SW 13: 36-000220

Conec part no/ Conec Art.-Nr.:	Description/ Bezeichnung:	Length L/ Länge L:	Cable/ Kabel:
43-10000	SAL - 12 - RK3 - 2 / A1	2 m	PVC, grey/ grau, 3x0,34 mm ² , LiYY Cable/Kabel: 781- A13300
43-10001	SAL - 12 - RK3 - 3 / A1	3 m	
43-10002	SAL - 12 - RK3 - 5 / A1	5 m	
43-10003	SAL - 12 - RK3 - 10 / A1	10 m	
43-xxxxx	SAL - 12 - RK3 - ... / A1	x	

tolerance of cable/
 Kabeltoleranz: L <= 4 m: L + 40 mm
 L > 4 m: L + 1%

general tolerance/
 Allgmeintoleranz: 0 ± 0,50 mm
 0,0 ± 0,25 mm
 0,00 ± 0,10 mm
 A ± 5°



dim. in mm

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	08.03.2007	Fromm
appd./ gepr.	08.03.2007	Mankopf

Female connector M12x1 axial
 Kupplung M12x1 axial

Index: b 23.02.2026 RCH

scale/ Maßstab:



dwg no /
 Z.-nr.: 43K1A052

DIN-
 A4

1 / 1