

**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:	-30 °C ... +80 °C
Mating cycles/ Steckzyklen: IEC 60512-9a	>=100

**Cable specification/
Kabeleigenschaften:**

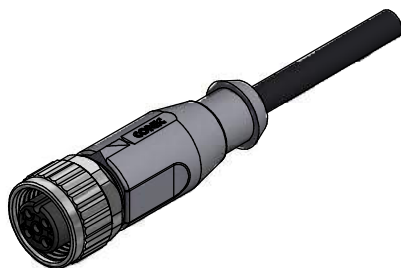
Temperatur range/ Umgebungstemperatur: static/ fest verlegt	-40 °C ... +80 °C
flexible/ bewegt	-25 °C ... +80 °C

**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:**

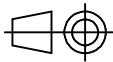
Recommended torque/ empfohlenes Drehmoment:	0,6 Nm
Conec Installation tool/ Montagewerkzeug:	Torque wrench/ Drehmomentschlüssel: 36-000200 Insert across flats 13/ Steckeinsatz SW 13: 36-000220



Conec part no/ Conec Art.-Nr.:	Description/ Bezeichnung:	Length L/ Länge L:	Cable/ Kabel:
43-10012	SAL - 12 - RK3 - 2 / K1	2 m	TPE-U, UL 20549, black/ schwarz, 3x0,34 mm ² , Li9Y11Y Cable/Kabel: 781- K13300
43-10013	SAL - 12 - RK3 - 3 / K1	3 m	
43-10014	SAL - 12 - RK3 - 5 / K1	5 m	
43-10015	SAL - 12 - RK3 - 10 / K1	10 m	
43-xxxx	SAL - 12 - RK3 - ... / K1	x	

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

general tolerance/
 Allgemeintoleranz:
 0 ± 0,50 mm
 0,0 ± 0,25 mm
 0,00 ± 0,10 mm
 * ± 5°



dim. in mm

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	08.03.07	Fromm
appd./ gepr.	08.03.07	Mankopf

Female connector M12x1, axial
 Kupplung M12x1, axial

Index: c Ä22-0530 20.10.2022 RJU

scale/Maßstab:



dwg no /
 Z.-nr.: 43K1A379

DIN-
A4

RoHS compliant/ konform

1 / 1