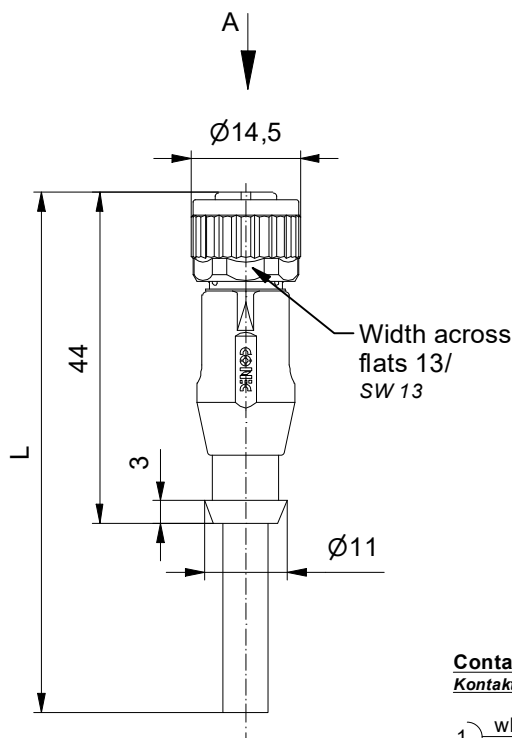


Contact assignment/ Kontaktbelegung:

- | | |
|----|--------------|
| 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 61076-2-101	30 V AC / 30 V DC
Current rating/ Strombelastbarkeit: IEC 61076-2-101	2 A at/ bei 40 °C
Insulation resistance/ Isolationswiderstand: IEC 60512	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
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

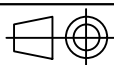
Conec part no/ Conec Art.-Nr.:	Description/ Bezeichnung:	Length L/ Länge L:	Cable/ Kabel:
43-11034	SAL - 12 - RK8 - 2 / K1	2 m	TPE-U, UL 20549, black/ schwarz, 8x0,25 mm ² , Li9Y11Y Cable/Kabel: 781-K12800
43-11035	SAL - 12 - RK8 - 3 / K1	3 m	
43-11036	SAL - 12 - RK8 - 5 / K1	5 m	
43-11037	SAL - 12 - RK8 - 10 / K1	10 m	
43-xxxxx	SAL - 12 - RK8 - ... / K1	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
 * ± 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: c 06.10.2026 RCH

scale/Maßstab:

Amphenol
— CONEC

dwg no /
 Z.-nr.:

43K1A382

DIN-
A4

1 / 1