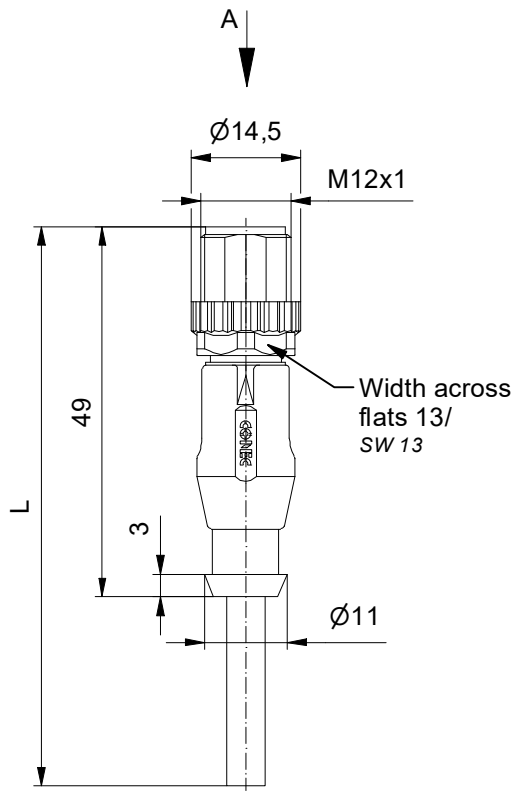


Contact assignment/ Kontaktbelegung:

- | | | |
|---|---|-----------------------|
| 1 | ■ | brown/ braun |
| 2 | ■ | white/ weiß |
| 3 | ■ | blue/ blau |
| 4 | ■ | black/ schwarz |
| 5 | ■ | green yellow/ grünelb |



Technical specification/

Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung: IEC 61076-2-101	60 V AC / 60 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 screw/ Überwurfschraube:	GD-Zn, Ni
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

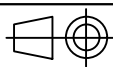
Conec part no/ Conec Art.-Nr.:	Description/ Bezeichnung:	Length L/ Länge L:	Cable/ Kabel:
43-10136	SAL - 12 - RS5 - 2 / K1	2 m	TPE-U, UL 20549, black/ schwarz, 5x0,34 mm², Li9Y11Y Cable/Kabel: 781- K13500
43-10137	SAL - 12 - RS5 - 3 / K1	3 m	
43-10138	SAL - 12 - RS5 - 5 / K1	5 m	
43-10139	SAL - 12 - RS5 - 10 / K1	10 m	
43-xxxxx	SAL - 12 - RS5 - ... / 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

Male connector M12x1 axial
Stecker M12x1 axial

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	14.03.2007	Mankopf
appd./ gepr.	14.03.2007	Fromm

Index: d 29.09.2026 RCH

scale/Maßstab:

Amphenol
— CONEC

dwg no /
Z.-nr.:

43K1A402

DIN-
A4

1 / 1