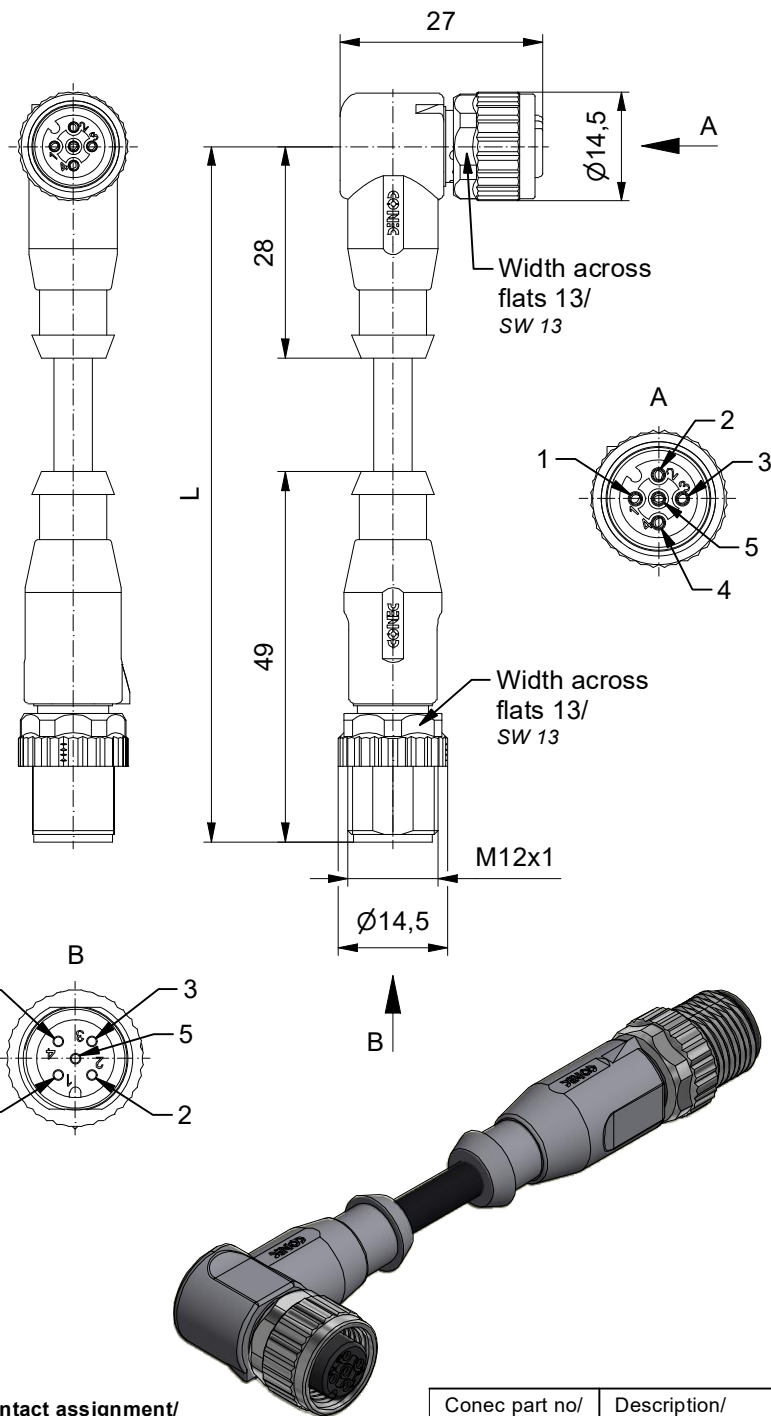




Contact assignment/ Kontaktbelegung:

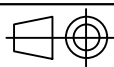
- | | | |
|---|------------------------|---|
| 1 | brown/ braun | 1 |
| 2 | white/ weiß | 2 |
| 3 | blue/ blau | 3 |
| 4 | black/ schwarz | 4 |
| 5 | green yellow/ grüngelb | 5 |

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.	14.03.2007	Burschik
appd./ gepr.	14.03.2007	Mankopf

Connecting cable M12x1,
female connector angled - male connector axial
Verbindungsleitung M12x1,
Kupplung gewinkelt - Stecker axial

Index: c 28.09.2026 RCH

scale/Maßstab:

Amphenol
— CONEC

dwg no /
Z.-nr.:

43K1A446

DIN-
A4

1 / 1

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 nut/ screw/ Überwurfmutter/ -schraube:	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:
43-10964	SAL - 12 - RKW5 - RS5 - 0,3 / K1	0,3 m	TPE-U, UL 20549, black/ schwarz, 5x0,34 mm ² , Li9Y11Y Cable/Kabel: 781- K13500
43-10965	SAL - 12 - RKW5 - RS5 - 0,6 / K1	0,6 m	
43-10966	SAL - 12 - RKW5 - RS5 - 1,5 / K1	1,5 m	
43-10967	SAL - 12 - RKW5 - RS5 - 3 / K1	3 m	
43-xxxxx	SAL - 12 - RKW5 - RS5 - ... / K1	x	