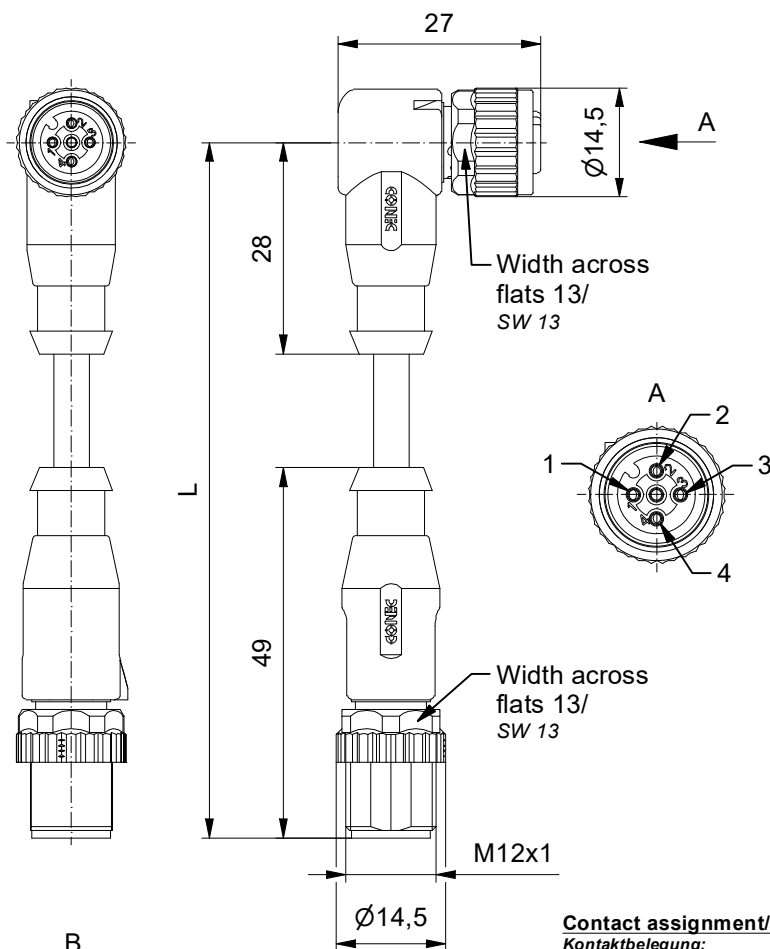




Technical specification/ Technische Daten:

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 flexible/bewegt	-30 °C ... +80 °C -5 °C ... +50 °C
---	---------------------------------------

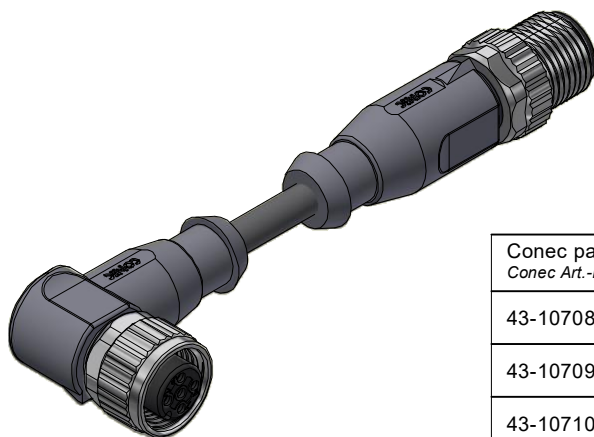
Materials/ Werkstoffe:

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/ Steckeseinsatz SW 13: 36-000220

1	brown/ braun	1
2	white/ weiß	2
3	blue/ blau	3
4	black/ schwarz	4



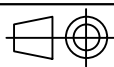
Conec part no/ Conec Art.-Nr.:	Description/ Bezeichnung:	Length L/ Länge L:	Cable/ Kabel:
43-10708	SAL - 12 - RKW4 - RS4 - 0,3 / A1	0,3 m	PVC, grey/ grau, 4x0,34 mm², LiYY Cable/Kabel: 781- A13400
43-10709	SAL - 12 - RKW4 - RS4 - 0,6 / A1	0,6 m	
43-10710	SAL - 12 - RKW4 - RS4 - 1,5 / A1	1,5 m	
43-10711	SAL - 12 - RKW4 - RS4 - 3 / A1	3 m	
43-xxxxx	SAL - 12 - RKW4 - RS4 - ... / A1	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.	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 15.10.2026 RCH

scale/Maßstab:

Amphenol
— CONEC

dwg no /
 Z.-nr.: 43K1A443

DIN-
 A4

1 / 1