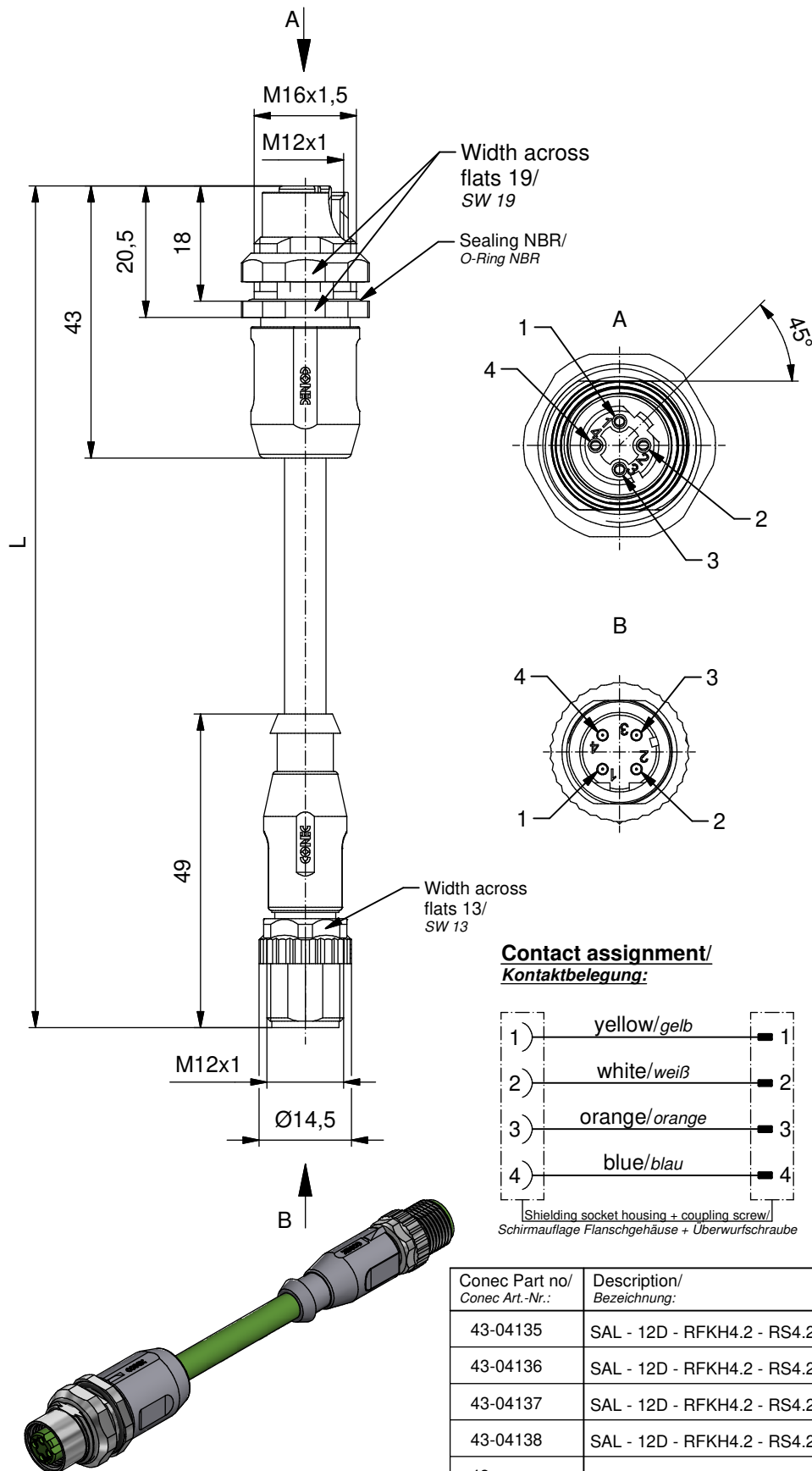




Technical specification/

Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung:	160 V AC / 160 V DC
IEC 61076-2-101	
Current rating/ Strombelastbarkeit:	4 A / 40 °C
IEC 61076-2-101	
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	≥100 MΩ
IEC 60512	
Pollution degree/ Verschmutzungsgrad:	3/2
IEC 60664-1	
Degree of protection/ Schutzart:	IP 67, in mated condition/ im verschraubten Zustand
IEC 60529	
Temperature range/ Umgebungstemperatur:	-30 °C ... +70 °C
Mating cycles/ Steckzyklen:	≥100
IEC 60512-9a	
Transmission characteristics/ Übertragungseigenschaften:	CAT 5e

Cable specification/

Kabeleigenschaften:

Temperatur range/ Umgebungstemperatur:	-40 °C ... +70 °C
static/fest verlegt	-20 °C ... +60 °C
flexible/bewegt	
Numbers of cycles/ Biegezyklen:	≥ 3 Mio. / 4 m/s

Materials/

Werkstoffe:

Contact/ Kontakt:	CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	PBT GF, UL 94 HB
Sealing/ Dichtung:	FPM / NBR
Coupling screw/ Überwurfschraube:	GD-Zn, Ni
Socket housing/ Flanschgehäuse:	CuZn, Ni
Counter nut/ Kontermutter:	CuZn, Ni
Moulding body/ Griffkörper:	TPU, UL 94 HB, grey / grau

Installation specification/

Montagedaten:

Recommended torque/ Socket empfohlenes Drehmoment:	1-1,2 Nm
Flansch	
Recommended torque/ empfohlenes Drehmoment:	0,6 Nm
Conec	
Installation tool/ Montagewerkzeug:	Torque wrench/ Drehmomentschlüssel: 36-000200 Insert across flats13/ Steckeinsatz SW13: 36-000220 Insert across flats19/ Steckeinsatz SW19: 36-000250
Installation hole/ Einbauöffnung:	See fig.1 43K1A1791 siehe Fig.1 43K1A1791

Contact assignment/

Kontaktbelegung:

1)	yellow/gelb	1
2)	white/weiß	2
3)	orange/orange	3
4)	blue/blau	4

Shielding socket housing + coupling screw/
Schirmauflage Flanschgehäuse + Überwurfschraube

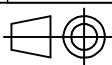
Conec Part no/ Conec Art.-Nr.:	Description/ Bezeichnung:	Length L/ Länge L:	Cable/ Kabel:
43-04135	SAL - 12D - RFKH4.2 - RS4.2 - 0,3 / G6	0,3 m	Industrial Ethernet Cat5e TPU, UL, green / grün, 4xAWG22, 2YH(ST)C11Y Cable / Kabel: 781-G63400
43-04136	SAL - 12D - RFKH4.2 - RS4.2 - 0,6 / G6	0,6 m	
43-04137	SAL - 12D - RFKH4.2 - RS4.2 - 1,5 / G6	1,5 m	
43-04138	SAL - 12D - RFKH4.2 - RS4.2 - 3 / G6	3 m	
43-xxxxx	SAL - 12D - RFKH4.2 - RS4.2 - ... / G6	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

Connecting cable M12x1, female socket axial, backmounting -
male connector axial, Ethernet 100MHz

Verbindungsleitung M12x1, Flanschkupplung axial, Hinterwandmontage -
Stecker axial, Ethernet 100MHz

Index: a Original

scale/Maßstab:

CONEC®

dwg no /
Z.-nr.:

43K1A5082

DIN-
A4

RoHS compliant/konform

1 / 1