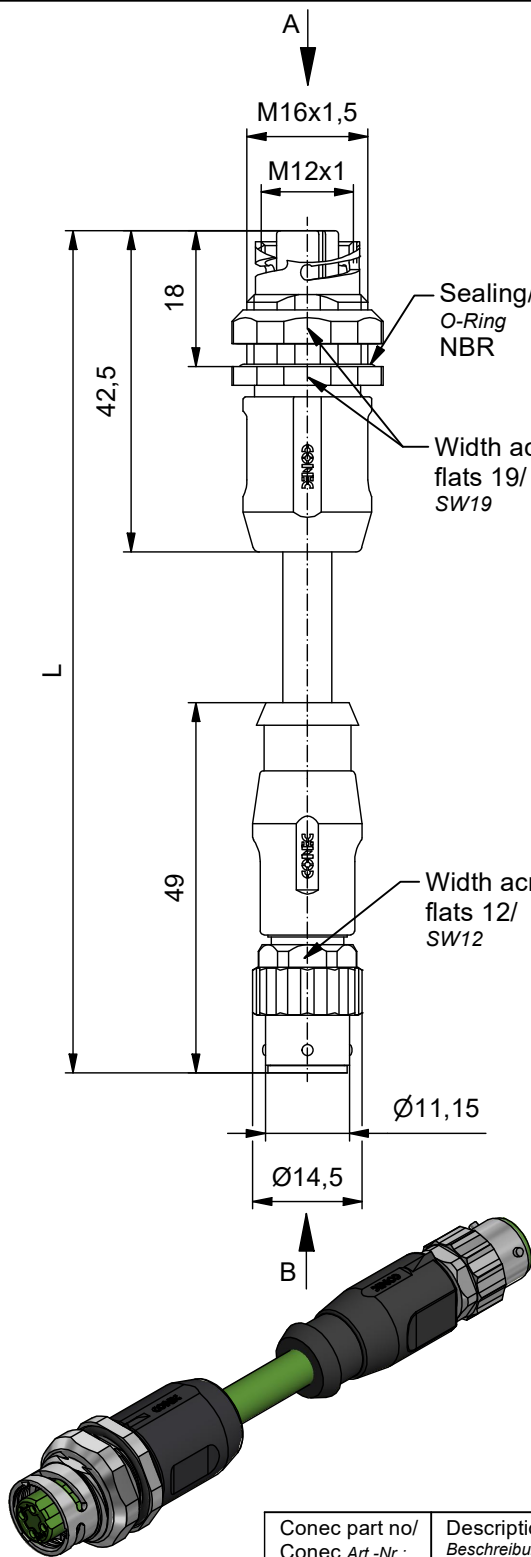


Technical specification/ Technische Daten:

Technical specification/ Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung:	160 V AC / 160 V DC
Current rating/ Strombelastbarkeit:	4 A at/ bei 40 °C
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	>=100 MΩ
Pollution degree/ Verschmutzungsgrad:	3/2
Degree of protection/ Schutzart:	IP 67, in mated condition/ im verschraubten Zustand
Temperature range/ Umgebungstemperatur:	-30 °C ... +70 °C
Mating cycles/ Steckzyklen:	>=100
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 male/ Kontaktträger Stecker:	PA, UL 94 V-0
Contact carrier flange/ Kontaktträger Flansch:	PBT GF, UL 94 V-0
Coupling screw/ Überwurfschraube:	GD-Zn, Ni
Moulding body/ Griffkörper:	TPU, UL 94 HB, black/ schwarz
Sealing/ Dichtung:	EPDM / NBR
Counter nut/ Kontermutter:	CuZn, Ni
Socket housing/ Flanschgehäuse:	CuZn, Ni

Installation specification/ Montagedaten:

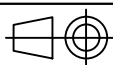
Recommended torque/ Socket empfohlenes Drehmoment:	1-1,2 Nm
Flansch	
Recommended torque/ empfohlenes Drehmoment:	0,6 Nm
Conec	
Installation tool/ Montagewerkzeug:	Torque wrench/ Drehmomentschlüssel: 36-000200 Insert across flats 12/ Steckeinsatz SW 12: 36-000470 Insert across flats 19/ Steckeinsatz SW 19: 36-000250
Installation hole/ Einbauöffnung:	See fig.1 43K1A1791 siehe Fig.1 43K1A1791

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/ Beschreibung:	Length L/ Länge L:	Cable/ Kabel:
43-23973	SAL - MB12D - RFKH4.2 - B12D - RS4.2 - 0,6 / G6 / A1002	0,6m	Industrial Ethernet, Cat 5e, TPU, UL, green/ grün 2x2xAWG22, 2YH(ST)C11Y Cable/ Kabel: 781-G63400
43-23974	SAL - MB12D - RFKH4.2 - B12D - RS4.2 - 1,5 / G6 / A1002	1,5 m	
43-23975	SAL - MB12D - RFKH4.2 - B12D - RS4.2 - 3 / G6 / A1002	3 m	
43-xxxxx	SAL - MB12D - RFKH4.2 - B12D - RS4.2 - ... / G6 / A1002	x	

tolerance of cable/
Kabeltoleranz:

L <= 4 m: L + 40 mm
L > 4 m: L + 1 %



dim. in mm

Connecting cable M12x1, bayonet-female socket, backmounting,
bayonet 12 male connector axial, 360° shielded, Ethernet 100 MHz

general tolerance/
Allgemeintoleranz:

0 ± 0,50 mm
0,0 ± 0,25 mm
0,00 ± 0,10 mm
Δ ± 1,5°

drawn/
gez.
appd./
gepr.

Date/Datum
27.08.21
27.08.21

Name
Böckeler
Thiel

Verbindungsleitung M12 x1, Bajonett-Flanschkupplung, Hinterwandmontage,
Bajonett 12 Stecker axial, 360° geschirmt, Ethernet 100 MHz

Index: Original a

scale/Maßstab:

1:1

CONEC®

dwg no /
Z.-nr.:

43K1A5064

DIN-
A4

RoHS compliant/konform

1 / 1