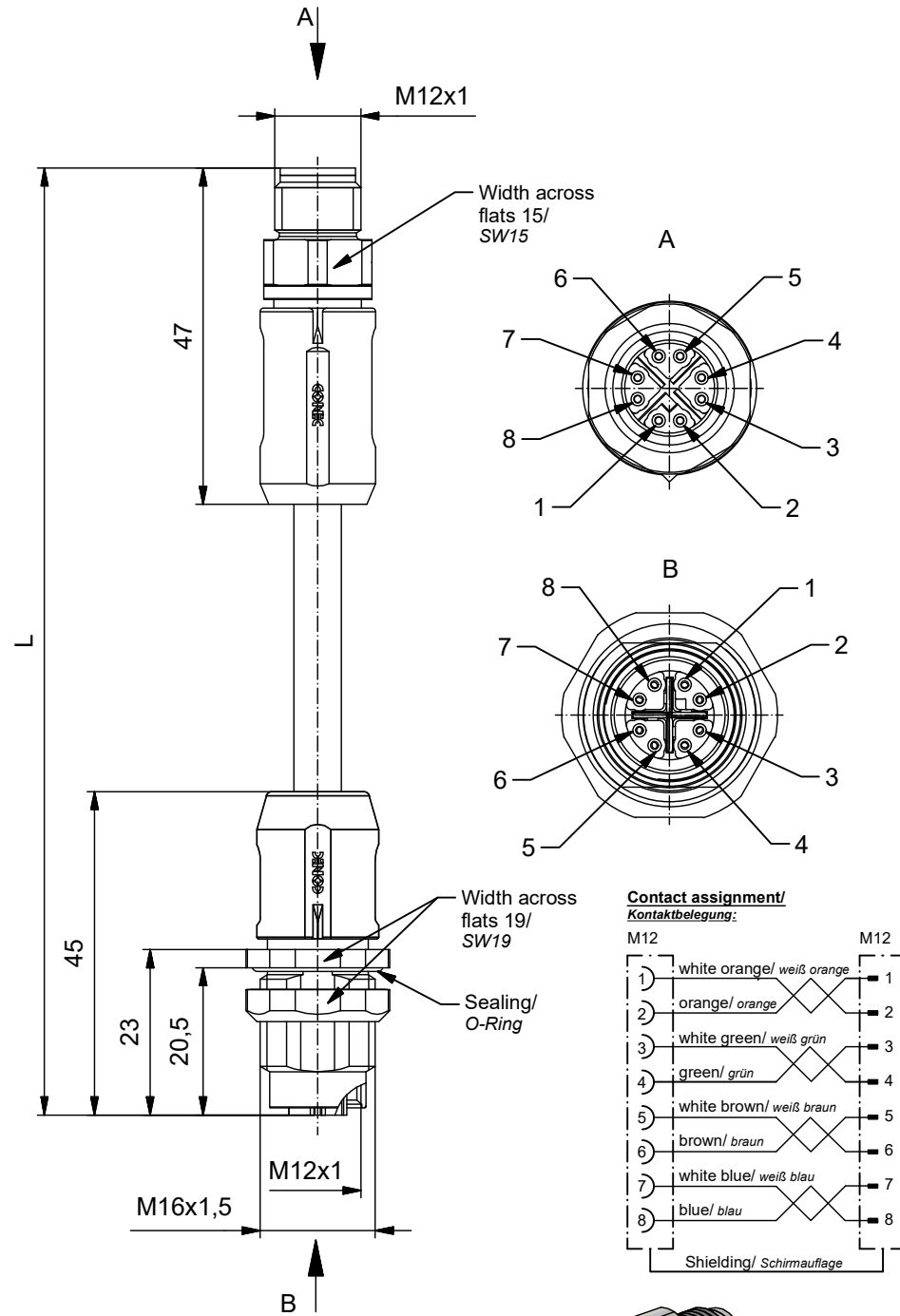




Technical specification/

Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung:	48 V
Current rating/ Strombelastbarkeit:	0,5 A / 40°C
IEC 61076-2-101	
Transmission properties/ Übertragungseigenschaften:	CAT 6a / 10 GBit/s
IEC 61076-2-109	
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	>=100 MΩ
IEC 60512	
Pollution degree/ Verschmutzungsgrad:	3/2
IEC 60664-1	
Degree of protection M12/ Schutzart M12:	IP 67, in mated condition/ in verschraubtem Zustand
IEC 60529	
Temperature range/ Umgebungstemperatur:	-30 °C ... +80 °C
EN 60512-11-10	-40 °C
EN 60512-11-4	-40 °C ... +85 °C
Mating cycles/ Steckzyklen:	>=100
IEC 60512-9a	

Cable specification/

Kabeleigenschaften:

Temperatur range/ Umgebungstemperatur:	-40 °C ... +80 °C
---	-------------------

Materials/

Werkstoffe:

Contact/ Kontakt:	CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	PA, UL 94 V-0
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/

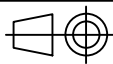
Montagedaten:

Recommended torque socket/ empfohlenes Drehmoment Flansch:	1-1,2 Nm
Recommended torque coupling screw/ empfohlenes Drehmoment Überwurfschraube:	0,6 Nm
Conec Installation tool/ Montagewerkzeug:	Torque wrench/ Drehmomentschlüssel: 36-000200 Insert across flats19/ Steckeinsatz SW19: 36-000250 Insert across flats15/ Steckeinsatz SW15: 36-000320
Installation hole/ Einbauöffnung:	See fig.1 43K1A1791 siehe Fig.1 43K1A1791

Part-no/ Art.-nr.:	Description/ Beschreibung:	Length L/ Länge L:	Cable/ Kabel:
43 - 03836	SAL - 12X - RFKH8.8 - RS8.8 - 0,3 / GBB	0,3 m	PUR, UL 21223, green / grün, 4x2xAWG26, 02YSC11Y, Cat 6a,
43 - 03837	SAL - 12X - RFKH8.8 - RS8.8 - 0,6 / GBB	0,6 m	
43 - 03838	SAL - 12X - RFKH8.8 - RS8.8 - 1,5 / GBB	1,5 m	
43 - 03839	SAL - 12X - RFKH8.8 - RS8.8 - 3 / GBB	3 m	
43 - xxxxx	SAL - 12X - RFKH8.8 - RS8.8 - / GBB	x	Cable/ Kabel: 781-GBB1800

tolerance of cable/
Kabeltoleranz:

L ≤ 4 m: L + 40 mm
L > 4 m: L + 1 %



dim. in mm

general tolerance/
Allgemeintoleranz:

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

drawn/
gez.
appd./
gepr.

Date/Datum
25.06.2019
25.06.2019

Name
Thiel
Pfeiffer

Index: a Original

scale/Maßstab:

CONEC

dwg no /
Z.-nr.:

43K1A4572

DIN-
A4

RoHS compliant/konform

1 / 1

