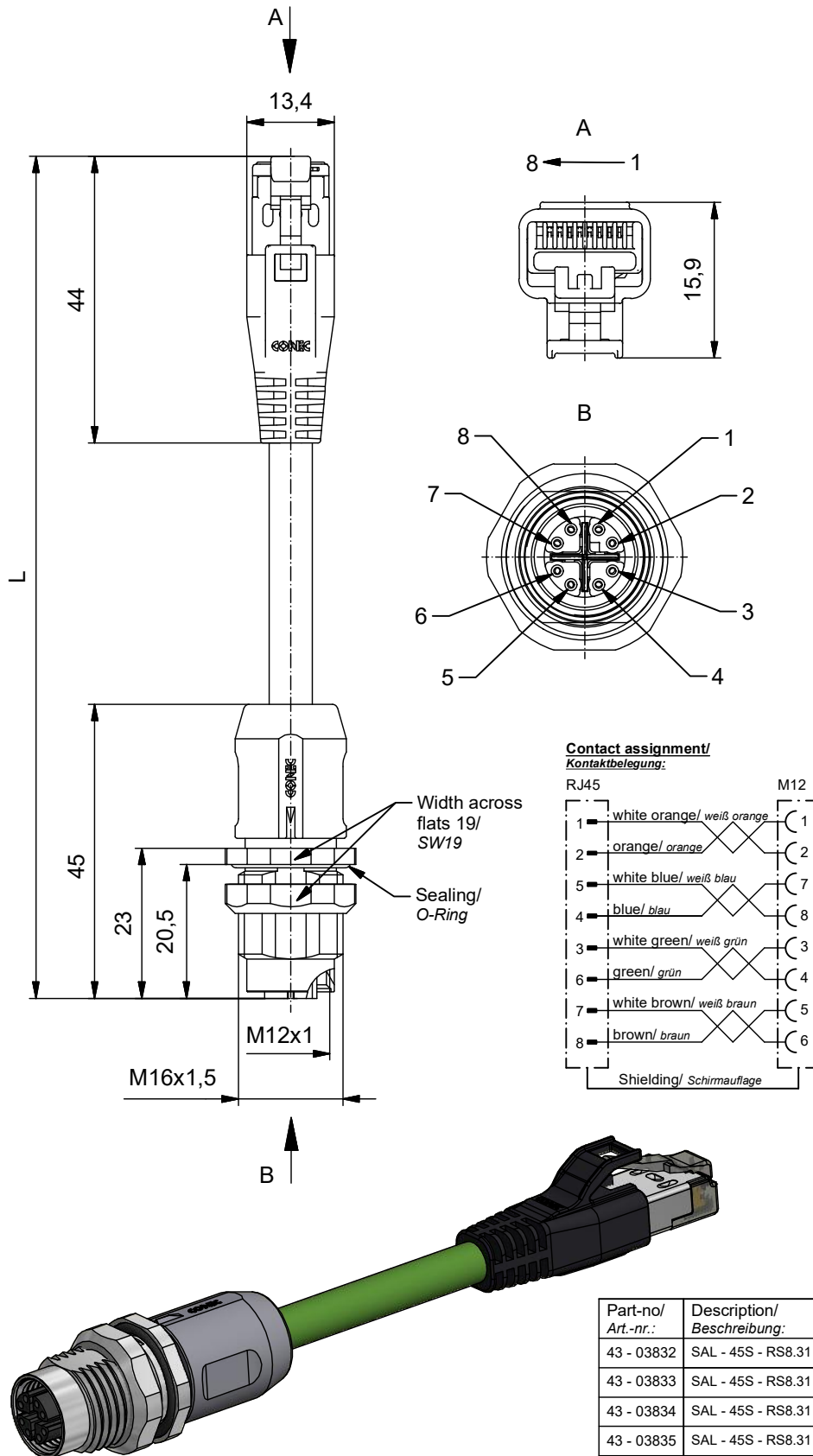




Technical specification/

Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung: IEC 61076-2-101	30 V AC / 42 V DC
Current rating/ Strombelastbarkeit: IEC 61076-2-101	0,5 A / 40 °C
Transmission properties/ Übertragungseigenschaften: IEC 61076-2-109	CAT 6a / 10 Gbit/s
Insulation resistance/ Isolationswiderstand: IEC 60512	≥ 100 MΩ
Pollution degree/ Verschmutzungsgrad: IEC 60664-1	3/2
Degree of protection M12/ Schutzart M12: IEC 60529	IP 67, in mated condition/ in verschraubtem Zustand
Degree of protection RJ45/ Schutzart RJ45: IEC 60529	IP 20, in mated condition/ in gestecktem Zustand
Temperature range/ Umgebungstemperatur: EN 60512-11-10 EN 60512-11-4	-30 °C ... +80 °C -40 °C -40 °C ... +85 °C
Mating cycles/ Steckzyklen: IEC 60512-9a	≥100

Cable specification/

Kabeleigenschaften:

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

Materials M12x1/

Werkstoffe M12x1:

Contact/ Kontakt:	CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	PA, UL 94 V-0
Sealing/ Dichtung:	FPM / NBR
Socket housing/ Flanschgehäuse:	CuZn, Ni
Counter nut/ Kontermutter:	CuZn, Ni
Moulding body/ Griffkörper:	TPU, UL 94 HB, grey / grau

Materials RJ45/

Werkstoffe RJ45:

Contact/ Kontakt:	Copper alloy, Au/ Cu-Legierung, Au
Contact carrier/ Kontaktträger:	PC, UL 94 V-2
Shield cover/ Schirmgehäuse:	Copper alloy, tin plated/ Cu-Legierung, Sn
Conductor holding tray/ Litzenführung:	PC, UL 94 V-2
Moulding body/ Griffkörper:	TPU, UL 94 HB, black / schwarz

Installation specification /

Montagedaten:

Recommended torque/ empfohlenes Drehmoment:	1-1,2 Nm
Conec Installation tool/ Montagewerkzeug:	Torque wrench/ Drehmomentschlüssel: 36-000200 Insert across flats 19/ Steckeinsatz SW19: 36-000250
Installation hole/ Einbauöffnung:	See fig.1 43K1A1791 siehe Fig.1 43K1A1791

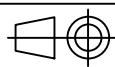
Part-no/ Art.-nr.:	Description/ Beschreibung:	Length L/ Länge L:	Cable/ Kabel:
43 - 03832	SAL - 45S - RS8.31 - 12X - RFKH8.8 - 0,3 / GBB	0,3 m	PUR, UL 21223, green / grün, 4x2xAWG26, 02YSC11Y, Cat 6a,
43 - 03833	SAL - 45S - RS8.31 - 12X - RFKH8.8 - 0,6 / GBB	0,6 m	
43 - 03834	SAL - 45S - RS8.31 - 12X - RFKH8.8 - 1,5 / GBB	1,5 m	
43 - 03835	SAL - 45S - RS8.31 - 12X - RFKH8.8 - 3 / GBB	3 m	Cable/ Kabel: 781-GBB1800
43 - xxxxx	SAL - 45S - RS8.31 - 12X - RFKH8.8 - ... / GBB	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
° ± 1,5 °

Index: a Original

RoHS compliant/konform



dim. in mm

Date/Datum	Name
drawn/ gez.	25.06.2019 Thiel
appd./ gepr.	25.06.2019 Pfeiffer

CONEC

Connecting cable, X-cod., backmounting,
female socket M12x1, axial, shielded - male RJ45

Verbindungsleitung, X-Cod., Hinterwandmontage,
Flanschkupplung M12x1, axial, geschirmt - Stecker RJ45

dwg no /
Z.-nr.:

43K1A4571

DIN-
A4

1 / 1