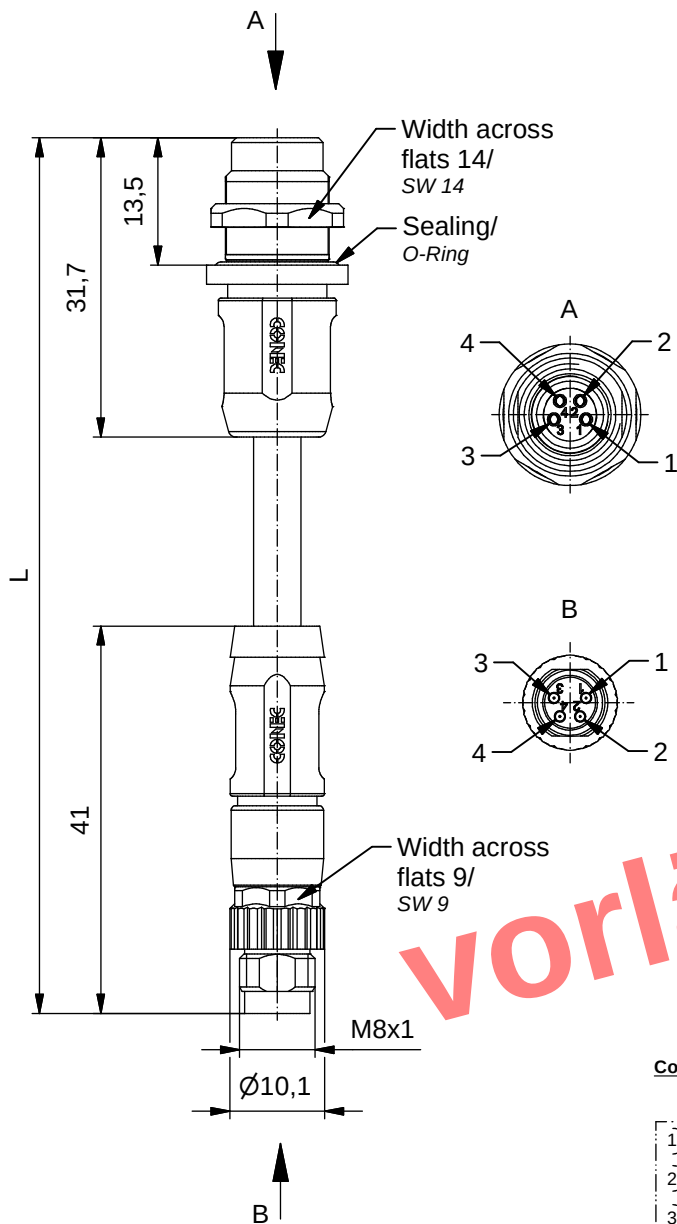




vorläufig

Contact assignment: Kontaktbelegung/

1)	brown/ braun	1
2)	white/ weiß	2
3)	blue/ blau	3
4)	black/ schwarz	4
Shielding socket housing coupling screw/ Schirmauflage Flanschgehäuse Überwurfschraube		

Technical specification: Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung:	30 V
Current rating/ Strombelastbarkeit:	3 A / 40°C
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	>=100 MΩ
Pollution degree/ Verschmutzungsgrad:	3/2
Degree of protection M8/ Schutzart:	IP 67, in mated condition/ im verschraubten Zustand
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:	-30°C ... +80°C
static/fest verlegt	-15°C ... +80°C
flexible/bewegt	-15°C ... +80°C

Materials

Contact/ Kontakt:	CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	PA, UL 94 V-0
Sealing/ Dichtung:	FPM
Socket housing/ Flanschgehäuse:	CuZn, Ni
Coupling nut/ Kupplermutter:	CuZn, Ni
Coupling screw/ Überwurfschraube:	GD-Zn, Ni
Shielding sleeve/ Schirmhülse:	CuZn, Ni
Moulding body/ Griffkörper:	TPU, UL 94 HB, grey/grau

Installation specification/ Montagedaten:

Recommended torque SW 9/ empfohlenes Drehmoment SW 9:	0,4 Nm
Recommended torque SW 14/ empfohlenes Drehmoment SW 14:	0,6-0,8 Nm
Conec Installation tool/ Montagewerkzeug:	Torque wrench/ Drehmomentschlüssel: 36-000200 Insert across flats 9/ Steckeinsatz SW 9: 36-000210 Insert across flats 14/ Steckeinsatz SW 14: 36-000370
Installation hole/ Einbauöffnung:	See fig.2 42K1A1119 siehe Fig.2 42K1A1119

Conec Part no./ Conec Art.-Nr.:	Description/ Bezeichnung:	Length L/ Länge L:	Cable/ Kabel:
42-01683	SAL - 8S - FKH4 - RS4 - 0,3 / G2	0,3m	TPU, UL 20549, black/schwarz, 4x0,25mm², Li9YFC11Y, Cable/Kabel: 781-G22400
42-01684	SAL - 8S - FKH4 - RS4 - 1,5 / G2	1,5m	
42-xxxxx	SAL - 8S - FKH4 - RS4 - ... / G2	x	

tolerance of cable/
Kabeltoleranz: L <= 4m: L + 40mm
L > 4m: L + 1%

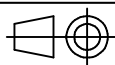
general tolerance/
Allgemeintoleranz: 0 ± 0,50mm
0,0 ± 0,25mm
0,00 ± 0,10mm
* ± 5°

Index: a Original

Status: InBearbeitung

RoHS & REACH compliant/konform

scale/Maßstab:



dim. in mm

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	16.01.17	Christen
appd./ gepr.	16.01.17	Stenger

CONEC®

Connecting cable M8x1, 360°-shielding,
flange female back mounting - male connector axial
Verbindungsleitung M8x1, 360°-Schirmung,
Flanschkupplung Hinterwandmontage - Stecker axial

dwg no /
Z.-nr.:

42K1A1449

DIN-
A4

1 / 1