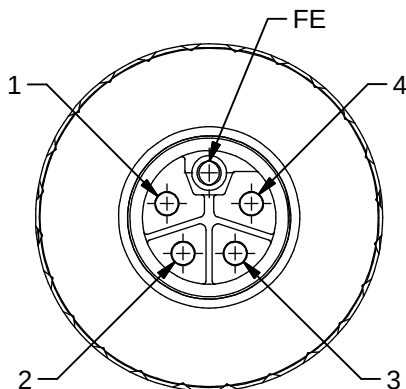
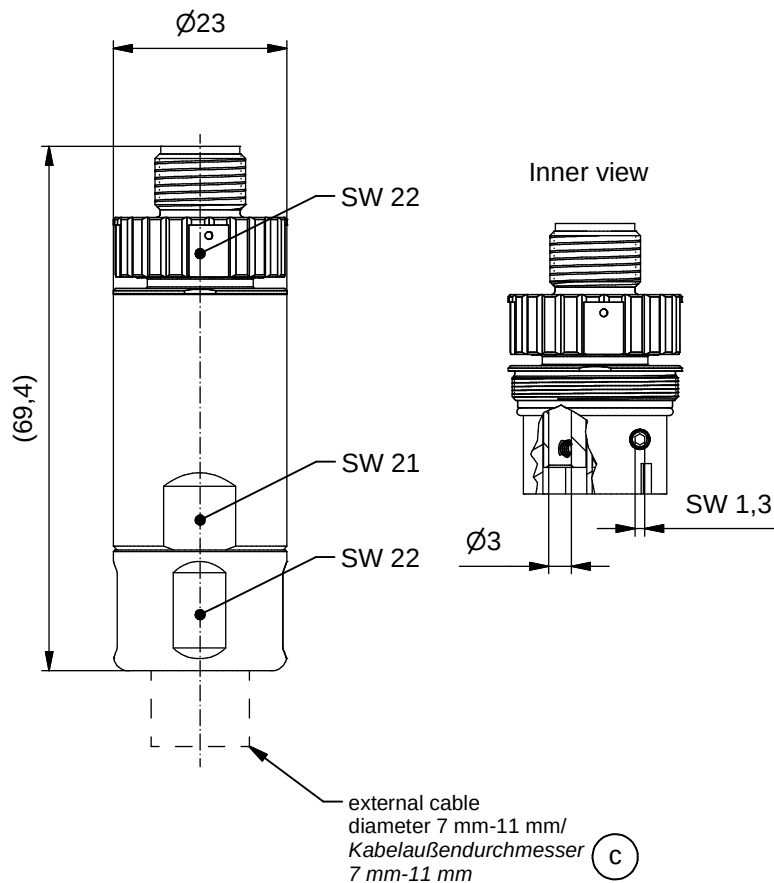


Technical specification:

Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung:	63 V
Current rating/ Strombelastbarkeit: IEC 61076-2-111	16 A / 40 °C with/ mit 2,5 mm ²
Insulation resistance/ Isolationswiderstand: IEC 60512	>=100 MΩ
Pollution degree/ Verschmutzungsgrad: IEC 60664-1	3/2
Degree of protection/ Schutzart: IEC 60529	IP 67, in mated condition/ im verschraubten Zustand
Temperature range/ Umgebungstemperatur:	-40° C ... +105° C (b)

Mating cycles/ Steckzyklen: IEC 60512-9a	>=100
--	-------

Materials/

Werkstoffe:

Contact/ Kontakt:	Cu alloy, Au over Ni
Contact carrier/ Kontaktträger:	PA, UL 94 V-0
Cable Sealing/ Dichtung:	Elastomere
O-Ring	Elastomere

Coupling nut/ Überwurfmutter:	Cu alloy, Ni
----------------------------------	--------------

Housing/ Gehäuse:	Cu alloy, Ni
----------------------	--------------

Cable Gland/ Kabelverschraubung:	Cu alloy, Ni
-------------------------------------	--------------

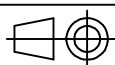
Installation specification/

Montagedaten:

Recommended torque/ empfohlenes Drehmoment:	Contact/ Kontakt: 0,2 Nm
--	--------------------------------

Coupling nut/ Überwurfmutter: 0,6 Nm
--

Assembly instruction/ Montageanleitung:	790-974200
---	------------



dim. in mm

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

Index: c Ä19-0331 16.09.19 ABL	scale/Maßstab:
Status: Freigegeben	1:1 (1:2; 2:1)
RoHS & REACH compliant/konform	

CONEC®

Male connector M12x1 L-coded, axial,
field attachable, with screw termination
Stecker M12x1 L-codiert, axial,
konfektionierbar, mit Schraubanschluss

dwg no / Z.-nr.:	43K1A3985	DIN- A4
	43-00502	1 / 1