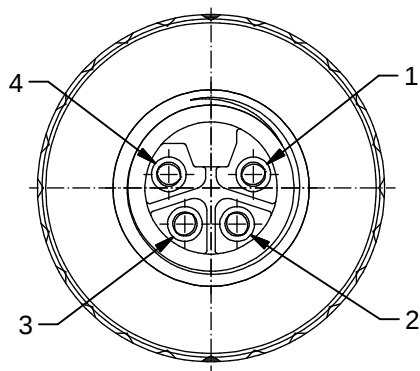
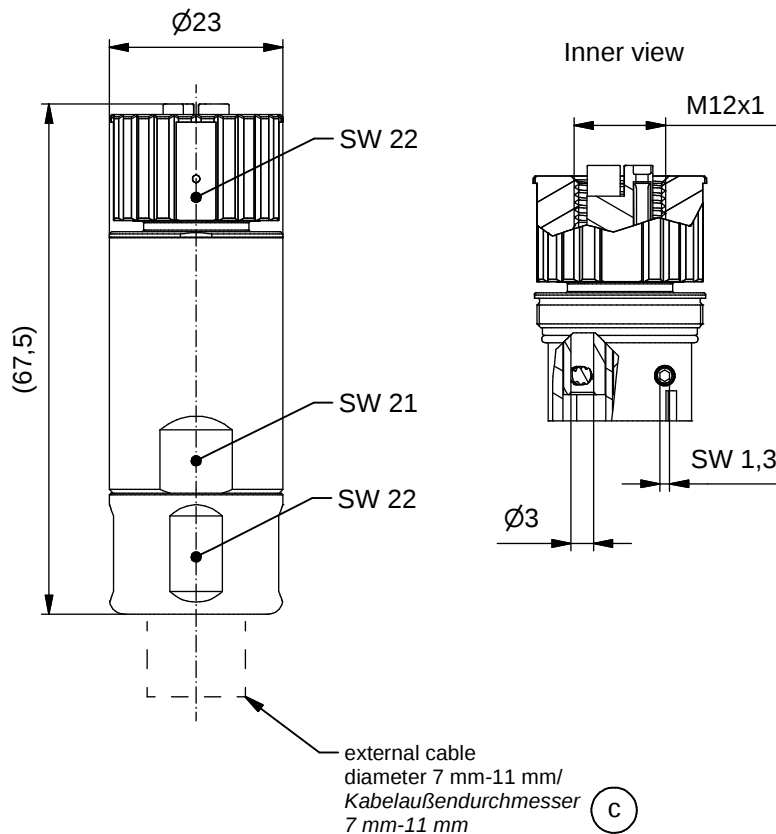


Technical specification:

Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung:	63 V
Current rating/ Strombelastbarkeit: IEC 61076-2-111	16 A / 40° C with/ mit 2,5 mm²
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)

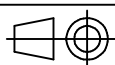
Mating cycles/ Steckzyklen: IEC 60512-9a	>=100
--	-------

Materials/ Werkstoffe:

Contact/ Kontakt:	Cu alloy, Au over Ni
Contact carrier/ Kontaktträger:	PA, UL 94 V-0
Sealing/ Dichtung:	Elastomere
O-Ring/ O-Ring:	Elastomere
Coupling nut/ Überwurfmutter:	Cu alloy, Ni
Housing/ Gehäuse:	Cu alloy, Ni
Sealing nut/ Dichtungsmutter:	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°
--	---

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	12.10.2018	Bludau
appd./ gepr.	12.10.2018	Fischer

Female connector M12x1 L-coded 4p, axial,
field attachable, with screw termination
Kupplung M12x1 L-codiert 4pol, axial,
konfektionierbar, mit Schraubanschluss

Index: c Ä19-0331 16.09.19 ABL

scale/Maßstab:

Status: Freigegeben

1:1
(1:2; 2:1)

RoHS & REACH compliant/konform

CONEC®

dwg no /
Z.-nr.:

43K1A3987

43-00501

DIN-
A4

1 / 1