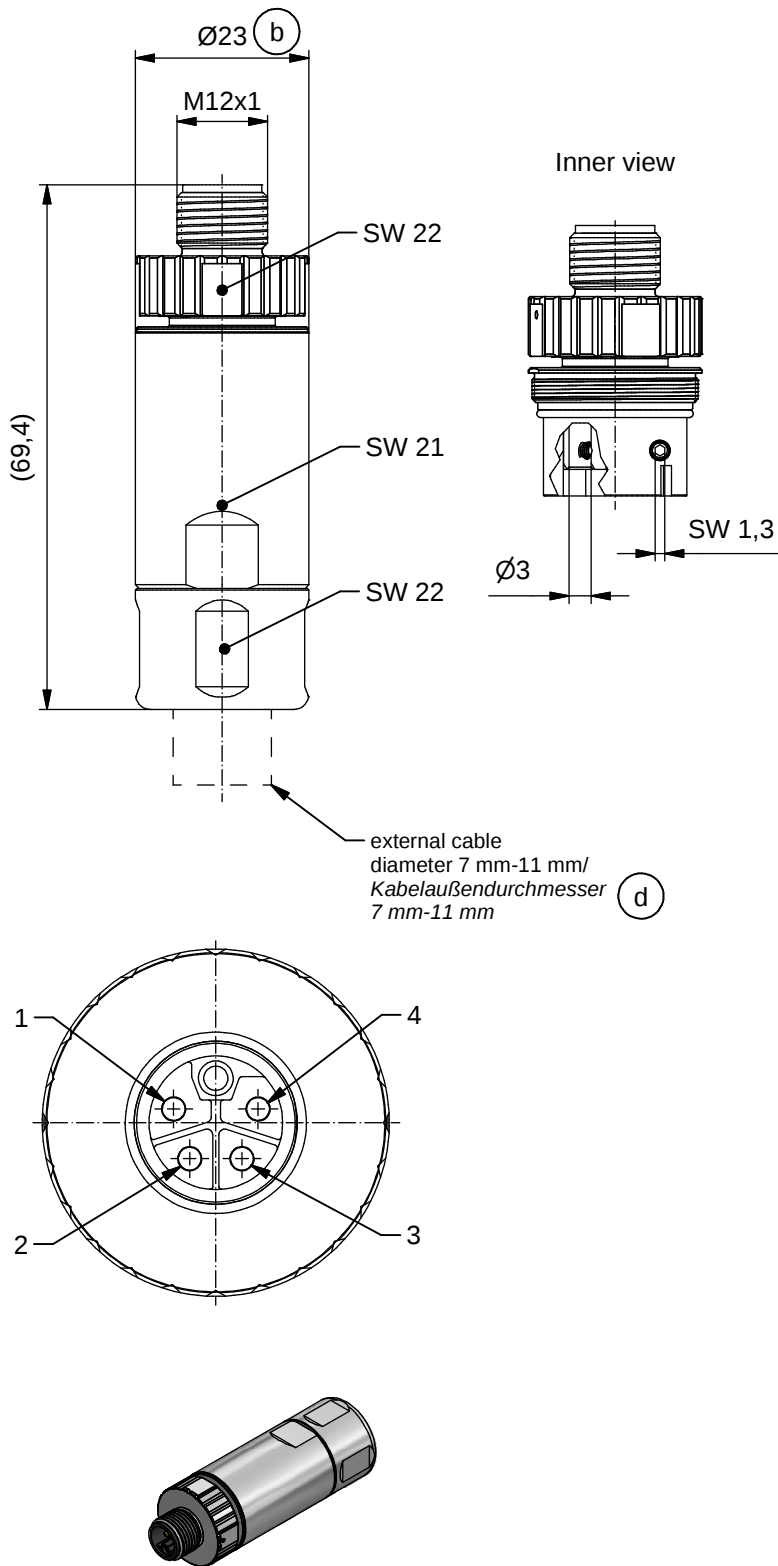




Technical specification:

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 (c)

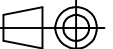
Mating cycles/ Steckzyklen: IEC 60512-9a	>=100
--	-------

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		Male connector M12x1 L-coded 4p, axial, field attachable, with screw termination Stecker M12x1 L-codiert 4pol, axial, konfektionierbar, mit Schraubanschluss			
general tolerance/ Allgemeintoleranz:	0	± 0,50mm		Date/Datum				Name
	0,0	± 0,25mm	drawn/ gez.	01.02.2019				A.Bludau
	0,00	± 0,10mm	appd./ gepr..	01.02.2019	S.Fischer			
Index: d Ä19-0331 16.09.19 ABL	scale/Maßstab: 1:1 (1:2; 2:1)					dwg no / Z.-nr.: 43K1A3988		DIN- A4
Status: Freigegeben								
RoHS & REACH compliant/konform						43-00503		1 / 1