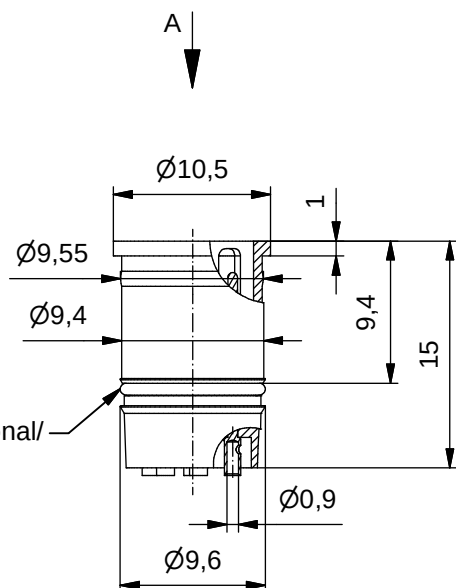


Technical specification/

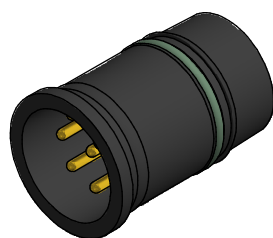
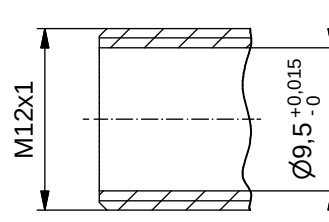
Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung: IEC 61076-2-101	30 V AC / 30 V DC
Current rating/ Strombelastbarkeit: IEC 61076-2-101	2 A at / bei 40 °C
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 gesteckten Zustand
Temperature range/ Umgebungstemperatur:	-40 °C ... +130 °C static / fest
Mating cycles/ Steckzyklen: IEC 60512-9a	>=100

Materials/

Werkstoffe:

Contact/ Kontakt:	CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	PA GF, UL 94 V-0
Sealing/ Dichtung	FPM



Conec part no/ Conec Art.-Nr.:	Description/ Bezeichnung:	Pos/ Pol	Construction/ Ausführung
43-01637	SAL - 12 - ES8 - L	8	without sealing/ ohne O-Ring
43-01638	SAL - 12 - ESO8 - L	8	with sealing/ mit O-Ring

general tolerance/ Allgemeintoleranz: 0 ± 0,50 mm 0,0 ± 0,25 mm 0,00 ± 0,10 mm * ± 1,5 °		dim. in mm drawn/ gez. 30.09.2010 Franz appd./ gepr. 30.09.2010 Mankopf	Male socket M12x1, with soldering version <i>Einbaustecker M12x1 mit Lötanschluß</i>	
		INDEX Index: e 15.04.2020 rch Ä19-0454 Status: Freigegeben RoHS & REACH compliant/ konform		
SCALE Scale/Maßstab:		dwg no / Z.-nr.: 43K1A1176		DIN- A4 1 / 1