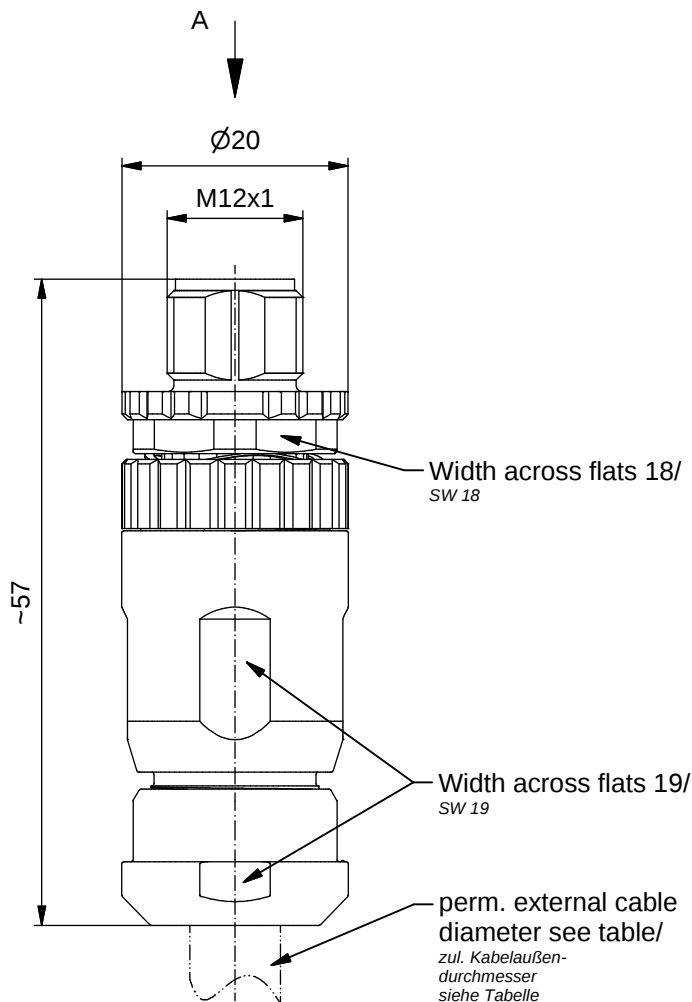




Technical specification/

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 verschraubten/ gesteckten Zustand
Temperature range/ Umgebungstemperatur:	-30 °C ... +85 °C
Mating cycles/ Steckzyklen: IEC 60512-9a	>=100
Wire cross section/ Anschlussquerschnitt:	max. 0,5 mm ²

Materials/

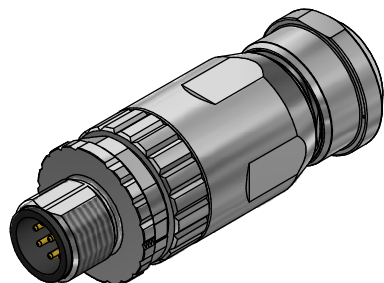
Werkstoffe:

Contact/ Kontakt:	CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	PA6, UL 94 V-0
Coupling screw/ Überwurfschraube:	GD-Zn, Ni
Housing/ Gehäuse:	GD-Zn, Ni
Coupling screw/ Kabelverschraubung:	GD-Zn, Ni
Screwed cable gland/ Kabeldichtung:	Elastomere
Sealing/ Dichtung:	NBR

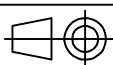
Installation specification/

Montagedaten:

Recommended torque/ empfohlenes Drehmoment:	0,6 Nm
Conec Installation tool/ Montagewerkzeug:	Torque wrench/ Drehmomentschlüssel: 36-000200 Steckesatz SW18: 36-000240
Recommended torque, screw termination contact/ empfohlenes Drehmoment, Kontakt-Schraubanschluss:	0,3 Nm



Conec part no/ Conec Art.-Nr.:	Description/ Beschreibung:	Pos/ Pol.:	Cable diameter/ Kabel-Durchmesser:
43-00129	SAL - 12S - RSC8 - S	8	4,0 mm - 8,0 mm



dim. in mm

Male connector M12x1, field attachable,
 shielded, axial, with screw connection

Stecker M12x1, konfektionierbar,
 geschirmt, axial, mit Schraubanschluss

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

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	17.10.13	Mankopf
appd./ gepr.	17.10.13	Franz

Index: b Ä21-0029 02.02.21 RBÖ

scale/Maßstab:

CONEC®

dwg no /
 Z.-nr.: 43K1A2216

DIN-
 A4

RoHS compliant/konform

1 / 1