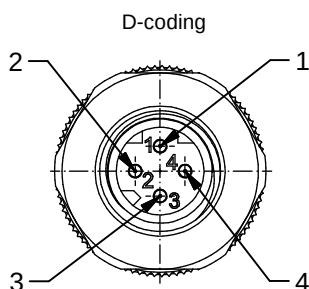
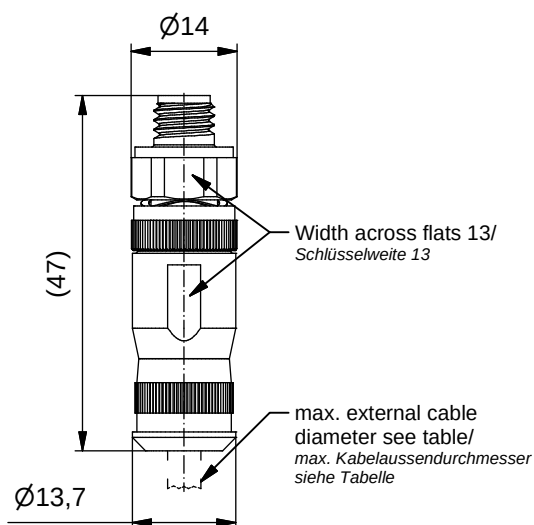
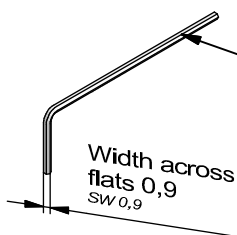
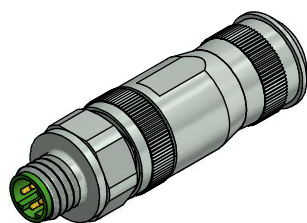
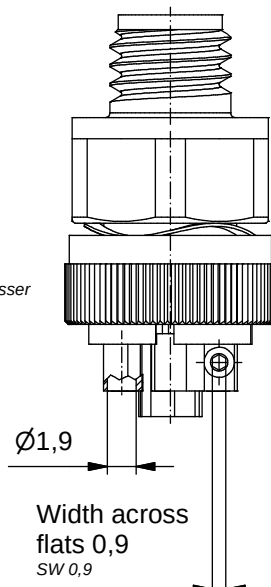


The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. Any infringement will be reported to the competent authorities. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verrentung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmucksmarkenschutz vorbehalten.



Inner view (2:1)
Innere Darstellung (2:1)



Installation tool for
wire termination
(included)
Montagewerkzeug für
Anschluss der Litze
(beigelegt)

Technical specification:

Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung:	50 V AC / 60 V DC
Current rating/ Strombelastbarkeit:	4 A at 40 °C
IEC 61076-2-104	with/ mit 0,5 mm ²
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	>=100 MΩ
IEC 60512	
Pollution degree/ Verschmutzungsgrad:	3/2
IEC 60664-1	
Degree of protection/ Schutzart:	IP 67, in mated condition/ im verschraubten Zustand
IEC 60529	
Temperature range/ Umgebungstemperatur:	-30 °C ... +85 °C
EN 60512-11-10	-40 °C
EN 60512-11-4	-40 °C ... +85 °C
Mating cycles/ Steckzyklen:	>=100
IEC 60512-9a	

Materials/

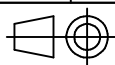
Werkstoffe:	
Contact/ Kontakt:	CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	PA, UL 94 V-0
Cable Sealing/ Kabeldichtung:	Elastomere
Cable Cage/ Kabelstützen:	PA6 GF, UL 94 HB
Sealing/ O-Ring:	Elastomere
Coupling Screw/ Überwurfschraube:	CuZn, Ni
Housing/ Gehäuse:	CuZn, Ni

Installation specification/

Montagedaten:

Recommended torque for Coupling Screw/ empfohlenes Drehmoment für Überwurfschraube:	0,4 Nm
Conec Installation tool/ Montagewerkzeug:	Torque wrench/ Drehmomentschlüssel: 36-000200 Insert across flats 13/ Steckeinsatz SW 13: 36-000220

Part no./ Art.-Nr.:	Description/ Beschreibung:	Wire cross section/ Litzenquerschnitt:	Pos./ Pol.:	Cable-diameter/ Kabel-Durchmesser:
42-00140	SAL - 8D - RSC4 - S 6,5	AWG 26 - AWG 20 0,14 mm ² - 0,5mm ²	4	5,0 mm - 6,5 mm



dim. in mm

Male connector M8x1, field attachable,
axial, shielded, with screw termination
Stecker M8x1, konfektionierbar,
axial, geschirmt, mit Schraubanschluss

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

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	02.02.17	Schmidt
appd./ gepr.	24.03.17	Fischer

Index: a Original	Scale/Maßstab:
Status: InBearbeitung	1:1 (2:1)
RoHS & REACH compliant/konform	

CONEC®

dwg no /
Z.-nr.: 42K1A1550

DIN-
A4

1 / 1