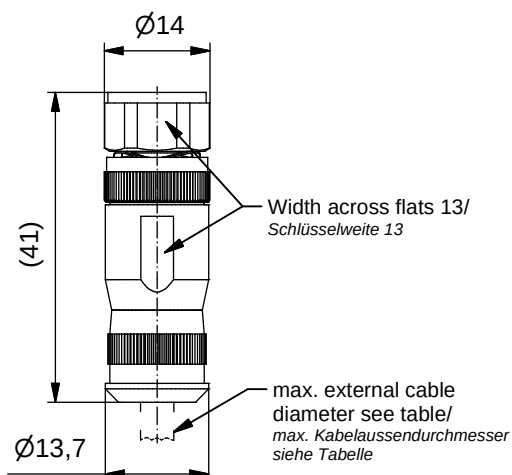
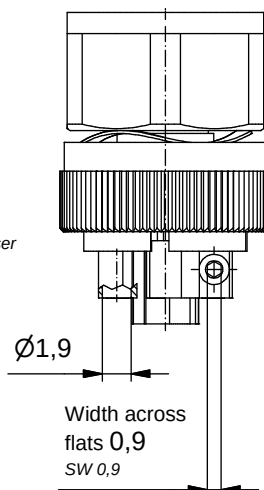
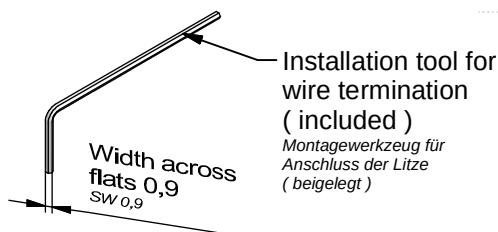
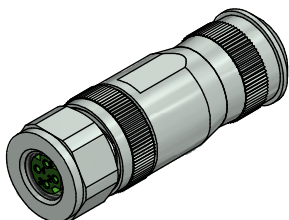
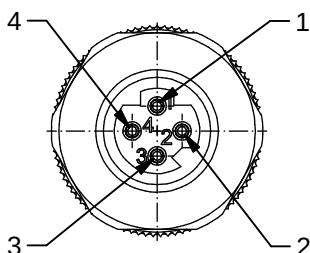




Inner view (2:1)
Innere Darstellung (2:1)



D-coding



Technical specification:

Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung:	50 V AC / 60 V DC
IEC 61076-2-104	
Current rating/ Strombelastbarkeit:	4 A at 40 °C with 0,5 mm ² mit 0,5 mm ²
IEC 61076-2-104	
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/

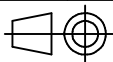
Werkstoffe:	
Contact/ Kontakt:	CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	PA, UL 94 V-0
Cable sealing/ Kabeldichtung:	Elastomere
Cable cage/ Kabelstutzen:	PA6 GF, UL 94 HB
Sealing/ O-Ring:	Elastomere
Coupling nut/ Überwurfmutter:	CuZn, Ni
Housing/ Gehäuse:	CuZn, Ni

Installation specification/

Montagedaten:

Recommended torque for coupling nut/ empfohlenes Drehmoment für Überwurfmutter:	0,4 Nm
Conec	Torque wrench:
Installation tool/ Montagewerkzeug:	36-000200
	Drehmomentschlüssel:
	36-000200
	Insert across flats 13:
	36-000220
	Steckeinsatz SW13:
	36-000220

Part no./ Art.-Nr.:	Description/ Beschreibung:	Wire cross section/ Litzenquerschnitt:	Pos./ Pol.:	Cable-diameter/ Kabel-Durchmesser:
42-00141	SAL - 8D - RKC4 - S 6,5	AWG 26 - AWG 20 0,14 mm ² - 0,5 mm ²	4	5,0 mm - 6,5 mm



dim. in mm

Female connector M8x1, field attachable,
axial, shielded, with screw termination
Buchsenstecker 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.	06.02.17	Schmidt
appd./ gepr.:	13.04.17	Fischer

Index: a Original

Scale/Maßstab:

Status: InBearbeitung

1:1 (2:1)

RoHS & REACH compliant/konform

CONEC®

dwg no /
Z.-nr.:

42K1A1554

DIN-
A4

1 / 1