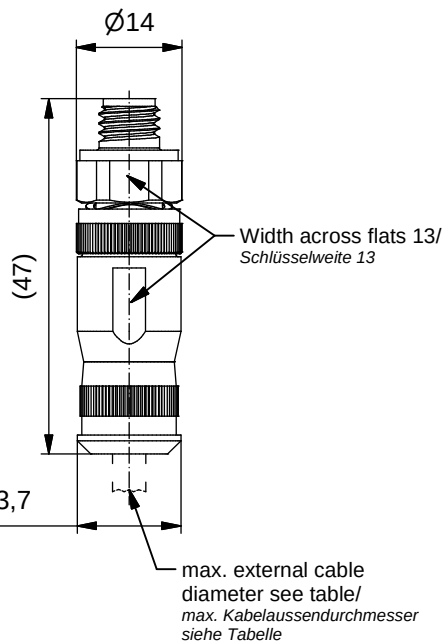
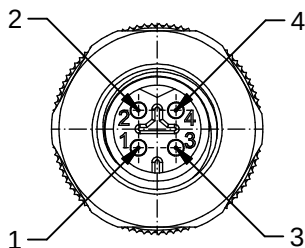
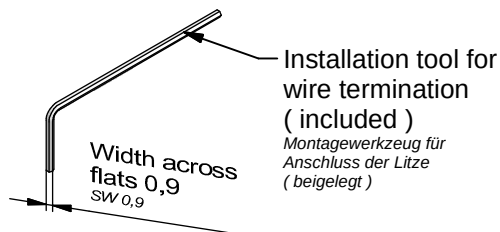
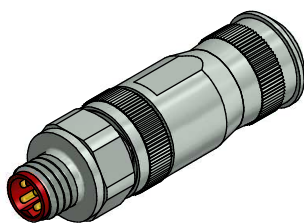
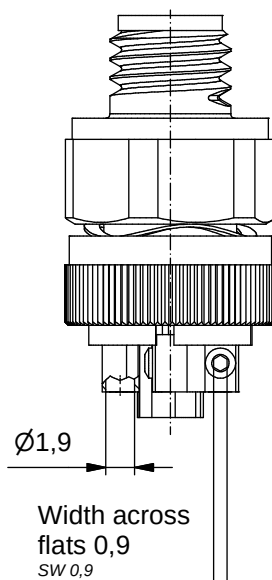




P-coding



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



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
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	
EN 60512-11-4	-40 °C ... +85 °C
Mating cycles/ Steckzyklen:	>=100
IEC 60512-9a	

Materials/

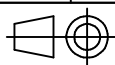
Werkstoffe:	
Contact/ Kontakt:	CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	PA, UL 94 V-0
Cable sealing/ Kabeldichtung:	Elastomere
Cable cage/ Kabelstutzen:	PA6 GF, UL 94 HB
Sealing/ O-Ring:	Elastomere
Coupling screw/ Überwurfschraube:	CuZn, Ni
Housing/ Gehäuse:	CuZn, Ni

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 SW13: 36-000220

Part no./ Art.-Nr.:	Description/ Beschreibung:	Wire cross section/ Litzenquerschnitt:	Pos./ Pol.:	Cable-diameter/ Kabel-Durchmesser:
42-00132	SAL - 8P - 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.	08.12.16	Bludau
appd./ gepr.	08.12.16	Fischer

Index: a Original	scale/Maßstab:
Status: In Bearbeitung	1:1 (2:1)
RoHS & REACH compliant/konform	

CONEC®

dwg no / Z.-nr.:	42K1A1523	DIN-A4
		1 / 1