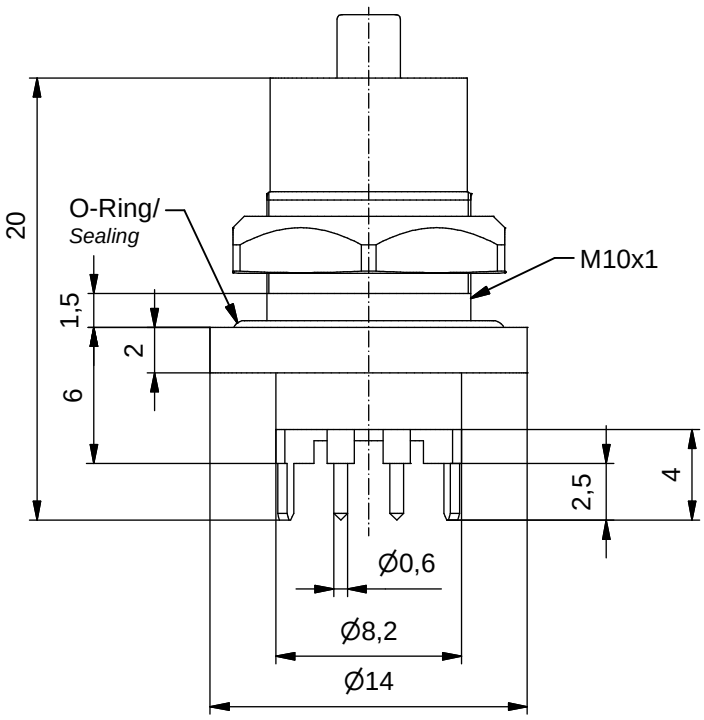
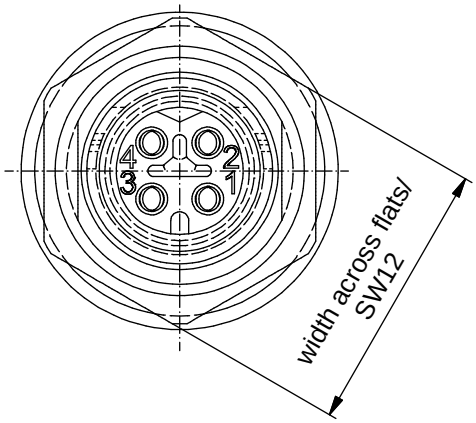
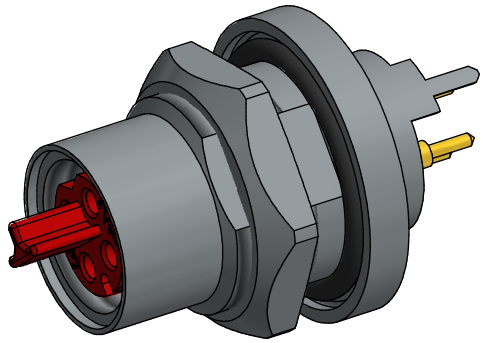






Technical specification:
Technische Daten:

Rated Voltage/ *Bemessungsspannung:* IEC 61076-2-114	30 V
Current rating/ *Strombelastbarkeit:* IEC 61076-2-114	4 A / 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 Zustand*
Temperature range/ *Umgebungstemperatur:* EN 60512-11-10 EN 60512-11-4	-25°C ... +80°C -40°C -40°C ... +85°C
Mating cycles/ *Steckzyklen:* IEC 60512-9a	>=100
Transmission characteristics/ *Übertragungs-eigenschaften:*	ISO 11801 Cat 5e

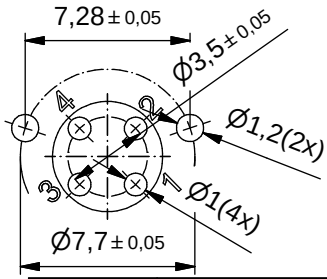
Materials/
Werkstoffe:

Contact/ *Kontakt:*	CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ *Kontaktträger:*	PA6 GF, UL 94 V-0
Sealing/ *Dichtung:*	FPM, NBR
Counter nut/ *Kontermutter:*	CuZn, Ni
Socket housing/ *Flanschgehäuse:*	CuZn, Ni

Installation specification/
Montagedaten:

Recommended torque/ *empfohlenes Drehmoment:*	1-1,2 Nm
Conec Installation tool/ *Montagewerkzeug:*	Torque wrench/ *Drehmomentschlüssel:* 36-000200 Insert across flats12/ *Steckeinsatz SW12:* 36-000470
Installation hole/ *Einbauöffnung:*	See fig.1 42K1A1119 *siehe Fig.1 42K1A1119*

Pin Layout PCB
Lochbild Leiterplatte



Item No. *Art.-Nr. :*	Description/ *Bezeichnung:*	Height/ *Höhe:*
42-01680	SAL - 8P - FKH4 - P6 - 10	6mm

dim. in mm

general tolerance/ *Allgemeintoleranz:*		
0	± 0,50mm	
0,0	± 0,25mm	
0,00	± 0,10mm	
∢	± 1,5°	

	Date/*Datum*	Name
drawn/ *gez.*	06.07.16	Fromm
appd./ *gepr..*	06.07.16	Christen

Female Socket M8x1
axial, dip solder
Flanschbuchse M8x1
axial print

Index: b Ä6863 fro 14.09.17
Status: InBearbeitung
RoHS & REACH compliant/*konform*

scale/*Maßstab:* 3:1

dwg no / *Z.-nr.:* 42K1A1430

DIN-A4

1 / 2

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. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design.
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.