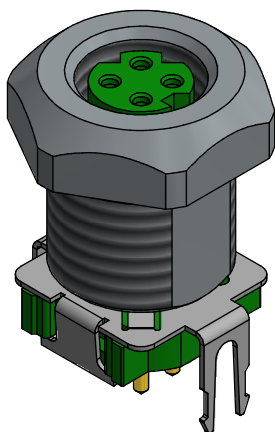
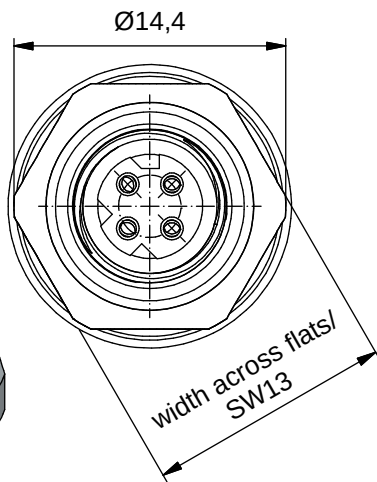
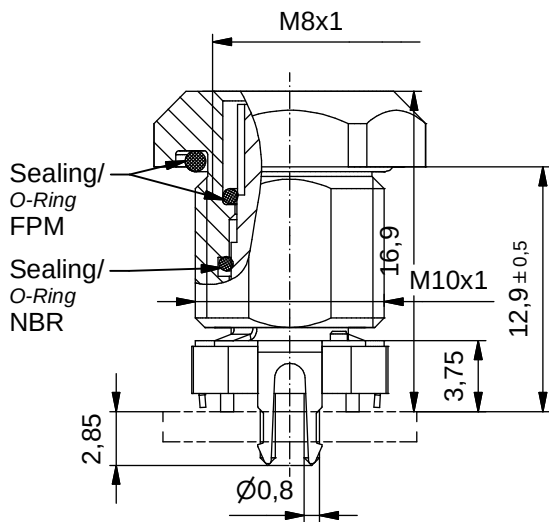
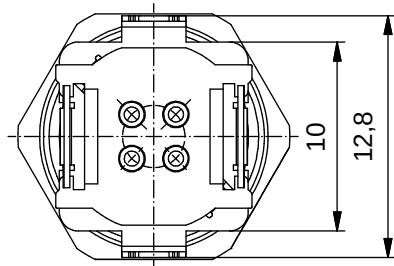


The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. An exemption does not apply to the reproduction and utilization of this document for the purpose of private research and development. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Vererbung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmackschutzanmeldung vorbehalten.



Technical specification:

Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung: IEC 61076-2-114	50V AC / 60 V DC
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 ... +90°C -40°C -40°C ... +85°C
Mating cycles/ Steckzyklen: IEC 60512-9a	>=100

Transmission characteristics/ Übertragungseigenschaften:	ISO 11801 Cat 5e
---	------------------

Materials/

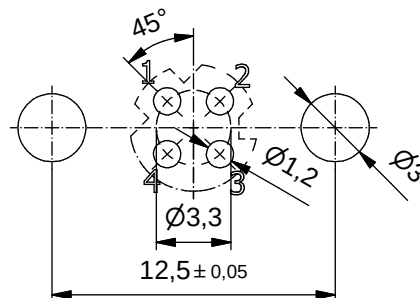
Werkstoffe:

Contact/ Kontakt:	CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	PA6 GF, UL 94 V-0
Shroud/ Schirmblech:	CuSn, Ni / sel. Sn
Sealing/ Dichtung:	FPM, NBR
Socket housing/ Flanschgehäuse:	CuZn, Ni

Installation specification/

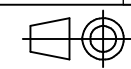
Montagedaten:

Recommended torque/ empfohlenes Drehmoment:	1-1,2 Nm
Conec Installation tool/ Montagewerkzeug:	Torque wrench/ Drehmomentschlüssel: 36-000200 Insert across flats13/ Steckinsatz SW13: 36-500030
Installation hole/ Einbauöffnung:	See fig.2 42K1A1119 siehe Fig.2 42K1A1119



Item No. Package Reel: Art.-Nr. VPE Rolle:	Item No. Package loose: Art.-Nr. VPE lose:	Description/ Bezeichnung:	Height/ Höhe:
42-01696TR	42-01696	SAL - 8D - FK4 - X13	13mm

				dim. in mm	
general tolerance/ Allgemeintoleranz:		0	± 0,50mm		
		0,0	± 0,25mm		
		0,00	± 0,10mm		
		*	± 1,5°		
Index:	a Original	Scale/Maßstab:			
Status:	InBearbeitung				
RoHS & REACH compliant/konform					



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



Female socket M8x1, shielded,
frontmounting, Industrial Ethernet
Flanschkupplung M8x1, geschirmt,
Frontmontage, Industrial Ethernet

dwg no / Z.-nr.:	42K1A1444	DIN- A4
		1 / 1