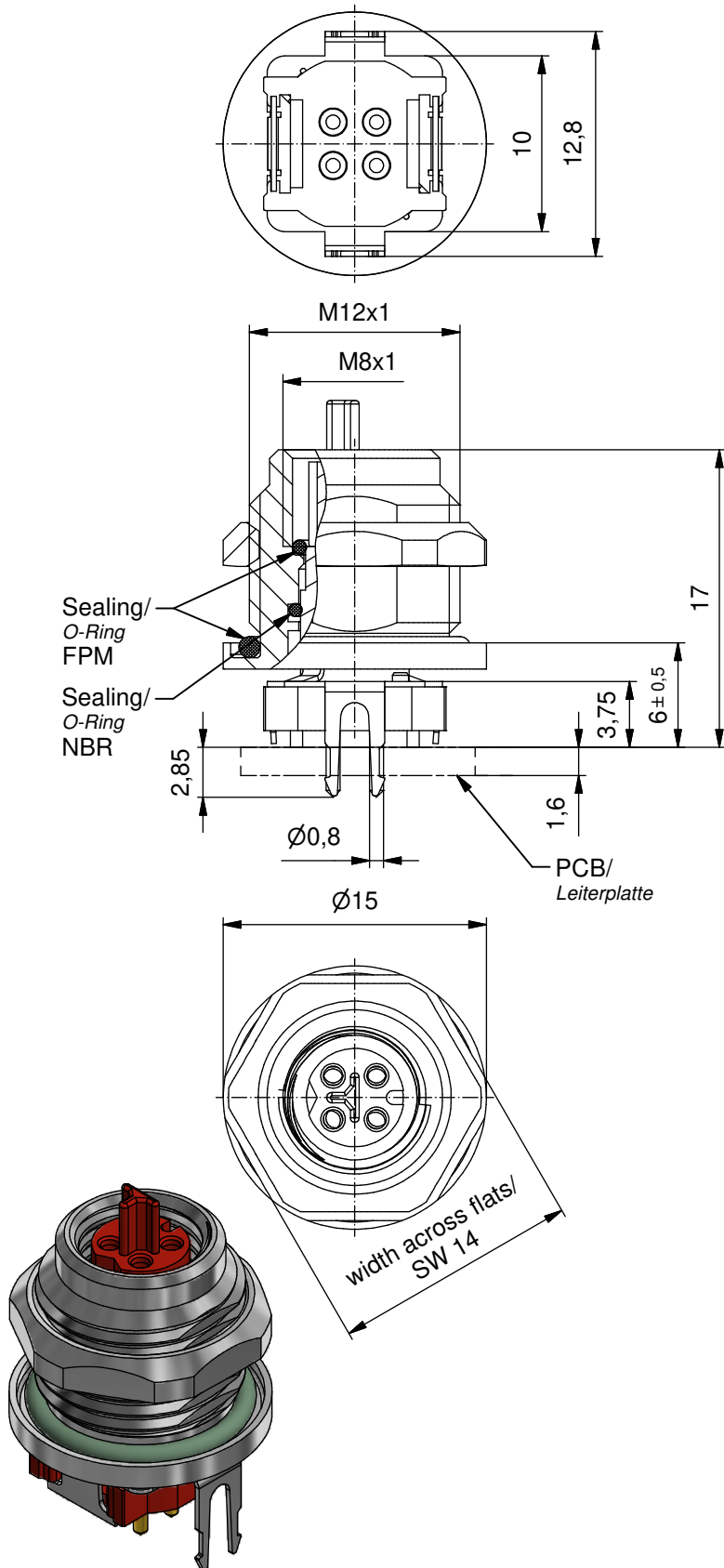


The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. An infringement of the rights of a third party may have occurred; the publisher assumes no liability for this. Die Vervielfältigung, Verbreitung, die öffentliche oder geschäftliche Nutzung dieses Dokuments, ohne schriftliche Genehmigung der Conec AG ist untersagt. Die Conec AG übernimmt keine Haftung für die Verletzung von Rechten Dritter.



Technical specification:

Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung:	60 V
IEC 61076-2-114	
Current rating/ Strombelastbarkeit:	4 A / 40°C
IEC 61076-2-114	
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
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:	-25°C ... +90°C
EN 60512-11-10	-40°C
EN 60512-11-4	-40°C ... +85°C
Mating cycles/ Steckzyklen:	≥ 100
IEC 60512-9a	
Transmission characteristics/ Übertragungseigenschaften:	ISO 11801 Cat 5e

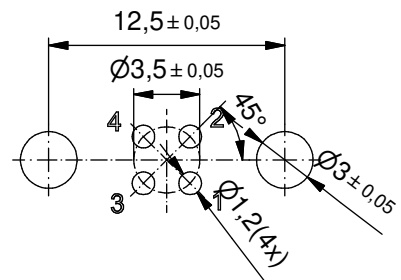
Materials/

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
Counter nut/ Kontermutter:	CuZn, Ni
Socket housing/ Flanschgehäuse:	CuZn, Ni

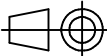
Installation specification/

Montagedaten:

Recommended torque/ empfohlenes Drehmoment:	1-1,2 Nm
Conec	Torque wrench/ Drehmomentschlüssel:
Installation tool/ Montagewerkzeug:	36-000200
	Insert across flats 14/ Steckeinsatz SW14:
	36-000370
Installation hole/ Einbauöffnung:	See fig.2 42K1A1119 siehe Fig.2 42K1A1119



Item No.: Art.-Nr. :	Description/ Bezeichnung:	Height/ Höhe:
42-01673	SAL - 8P - FKH4 - X6	6mm

			 dim. in mm		
general tolerance/ Allgemeintoleranz:	0	± 0,50mm		Date/ <i>Datum</i>	Name
	0,0	± 0,25mm	drawn/ gez.	06.07.2016	Fromm
	0,00	± 0,10mm	appd./ gepr..	06.07.2016	Christen
	*	± 1,5°			
Index: a Original		scale/ <i>Maßstab</i> :			
Status: Freigegeben					
RoHS & REACH compliant/ <i>konform</i>					

Female socket M8x1, shielded, backmounting <i>Flanschkupplung M8x1, geschirmt, Hinterwandmontage</i>		
dwg no / Z.-nr.:	42K1A1421	DIN- A4
		1 / 1