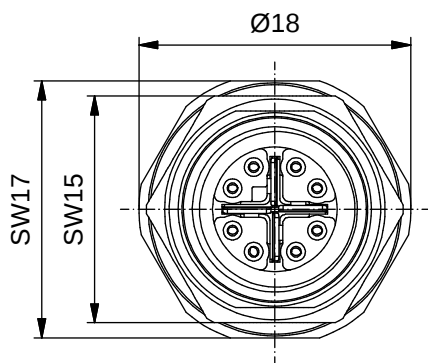
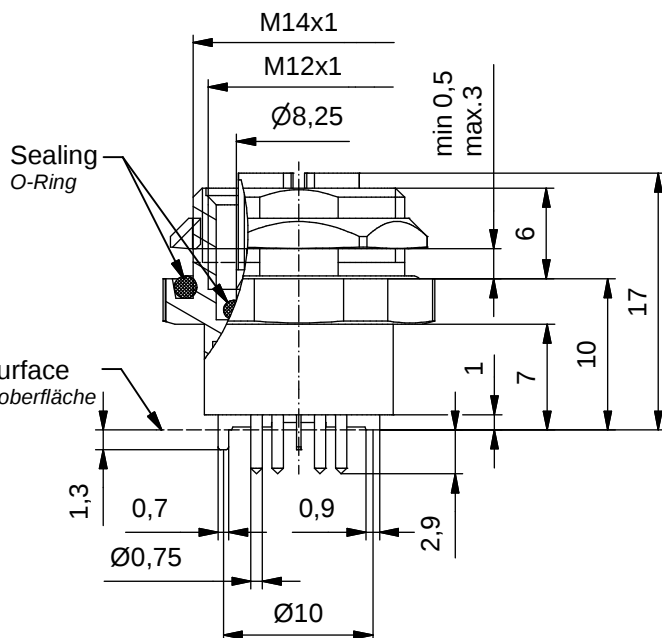
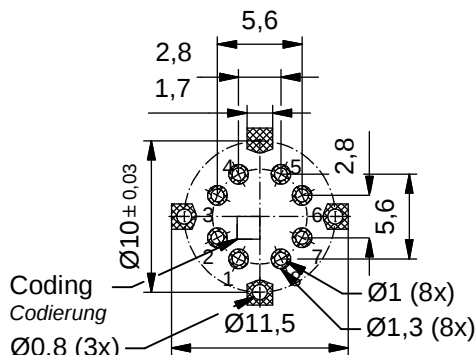
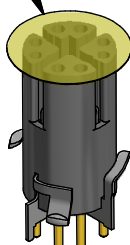
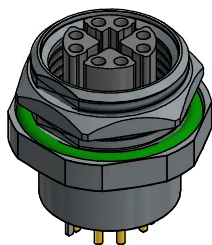




Layout PCB/
Leiterplatte



Tape & Reel -
parts with adhesive
pad Ø11mm
Artikel mit
Klebspad Ø11mm



Technical specification:

Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung:	8pol
IEC 61076-2-109	48 V
Current rating/ Strombelastbarkeit:	8pol
IEC 61076-2-109	0,5 A / 40°C
Transmission properties/ Übertragungseigen- schaften:	CAT 6A / 10 GBit/s
IEC 61076-2-109	
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	>=100 MΩ
IEC 60512	
Pollution degree/ Verschmutzungsgrad:	3
IEC 60664-1	
Degree of protection/ Schutzart:	IP 67, in mated condition/ im verschraubten Zustand
IEC 60529	
Temperature range/ Umgebungstemperatur:	-25°C ... +95°C
EN 60512-11-10	-40°C
EN 60512-11-4	-40°C ... +85°C
Mating cycles/ Steckzyklen:	>=100
IEC 60512-9a	
Total spring force/ Gesamtfederkraft:	max. 10N
Coplanarity of all contacts max 0,1mm Koplanarität aller Kontakte max. 0,1mm	

Suitable for reflow soldering

max. 60s / 250°C

geeignet für Reflow Lötprozess

max. 60s / 250°C

Materials/

Werkstoffe:

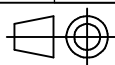
Contact/ Kontakt:	CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	LCP GF, UL 94 V-0
Sealing/ Dichtung:	FPM
Socket housing/ Flanschgehäuse:	CuZn, Ni
Counter nut/ Kontermutter:	CuZn, Ni
Shielding cross/ Schirmkreuz:	CuSn, Ni / sel. Sn

Installation specification/

Montagedaten:

Recommended torque/ Socket empfohlenes Drehmoment: Flansch	1-1,2 Nm
Conec Installation tool/ Montagewerkzeug:	Torque wrench/ Drehmomentschlüssel: 36-000200 Insert across flats15/ Steckeinsatz SW15 36-000320
Installation hole/ Einbauöffnung:	See fig.2 43K1A1791 siehe Fig.2 43K1A1791

Part no packing unit Tape & Reel: /Art.-Nr. Verpackungseinheit Rolle:	Part no. packing unit in bulk: Art.-Nr. Verpackungseinheit lose:	Description/ Beschreibung:	Pol
43-03464TR	43-03464	SAL- 12X - FKH8 - X10 / THR	8



dim. in mm

Female socket M12x1 THR, X-Cod.,
backmounting, X10

Flanschkupplung M12x1 THR, X-Cod.,
Hinterwandmontage X10

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

drawn/ gez.	Date/Datum	Name
appd./ gepr.:	03.05.17	W.Schmidt

Index: A Original	scale/Maßstab:
Status: InBearbeitung	
RoHS & REACH compliant/konform	

CONEC®

dwg no /
Z.-nr.: 43K1A3815

DIN-
A4

1 / 1