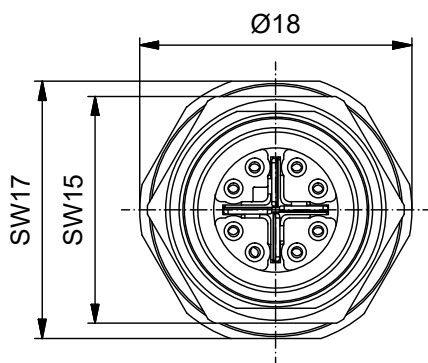
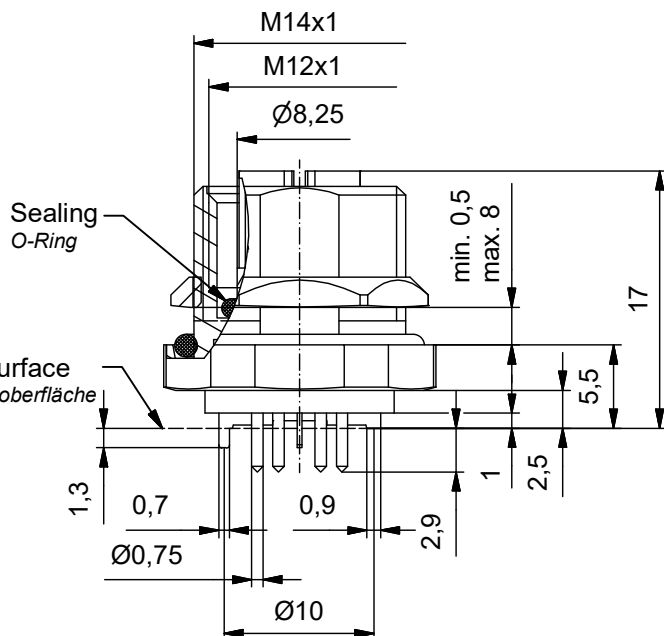
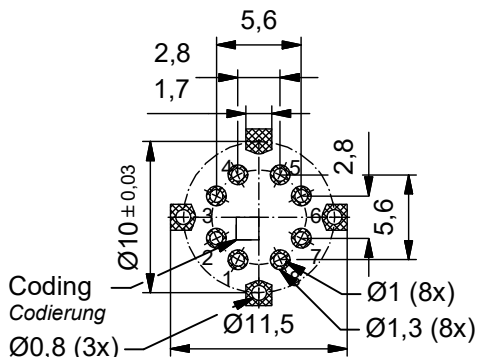
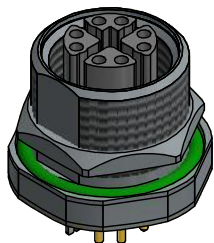




Layout PCB/
Leiterplatte



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



Technical specification:

Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung:	8pol 48 V
Current rating/ Strombelastbarkeit:	8pol 0,5 A / 40°C
Transmission properties/ Übertragungseigen- schaften:	CAT 6A / 10 GBit/s
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	>=100 MΩ
Pollution degree/ Verschmutzungsgrad:	3
Degree of protection/ Schutzart:	IP 67, in mated condition/ im verschraubten Zustand
Temperature range/ Umgebungstemperatur:	-25°C ... +95°C
Mating cycles/ Steckzyklen:	>=100
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:	1-1,2 Nm
Flansch	
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
43-03529TR	43-03529	SAL- 12X - FKH8 - X5,5 / THR	8

general tolerance/ Allgemeintoleranz: 0 ± 0,50mm 0,0 ± 0,25mm 0,00 ± 0,10mm * ± 1,5°		dim. in mm drawn/ gez. 31.08.17 Pfeiffer appd./ gepr. 31.08.17 Wietfeld		Female socket M12x1 THR, X-Cod., backmounting, X5,5 Flanschkupplung M12x1 THR, X-Cod., Hinterwandmontage X5,5	
Index: A Original	scale/Maßstab:	dwg no / Z.-nr.: 43K1A3950		DIN- A4	
Status: InBearbeitung		Customer Specific Product		1 / 1	
RoHS & REACH compliant/konform		CONEC			