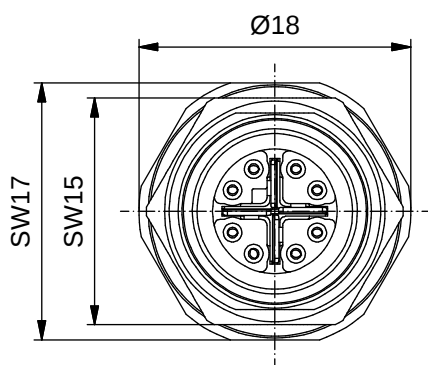
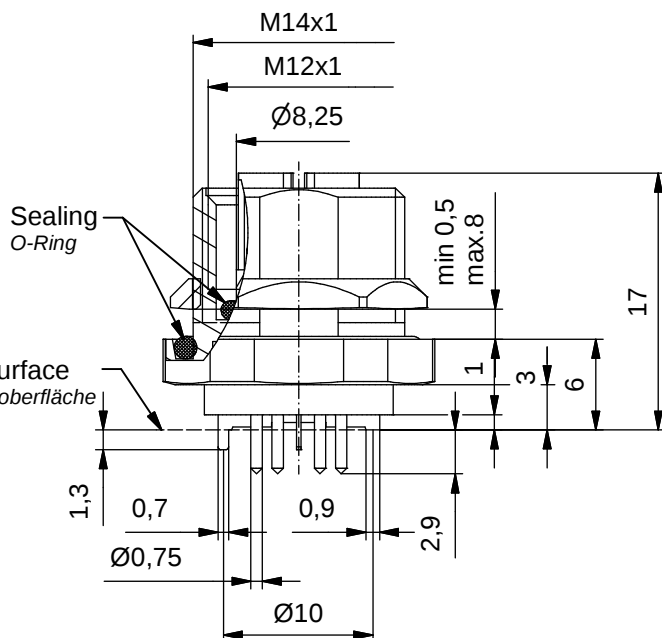
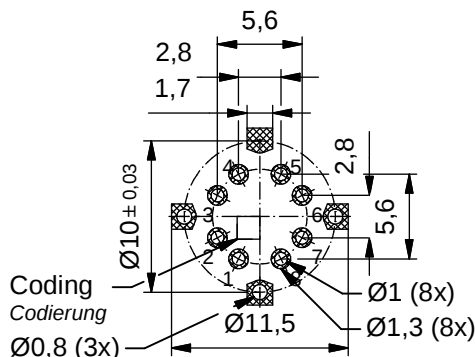
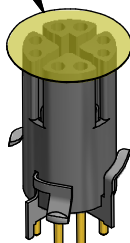
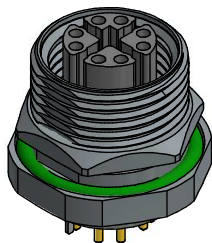




Layout PCB/
Leiterplatte



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:

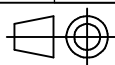
Contact/ Kontakt:	CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	LCP GF, UL 94 V-0
Sealing/ Dichtung:	FPM
Socket housing/ Flanschgehäuse:	CuZn, Ni
Counter nut/ Kontermutter:	CuZn, Ni
Shielding cross/ Schirmkreuz:	CuSn, Ni / sel. Sn

Installation specification/

Montagedaten:

Recommended torque/ Socket empfohlenes Drehmoment:	1-1,2 Nm
Flansch	
Conec	Torque wrench/ Drehmomentschlüssel:
Installation tool/ Montagewerkzeug:	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
43-03465TR	43-03465	SAL- 12X - FKH8 - X6 / THR	8



dim. in mm

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

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

Female socket M12x1 THR, X-Cod.,
backmounting, X6

Flanschkupplung M12x1 THR, X-Cod.,
Hinterwandmontage X6

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

CONEC®

dwg no /
Z.-nr.: 43K1A3833

DIN-
A4

1 / 1