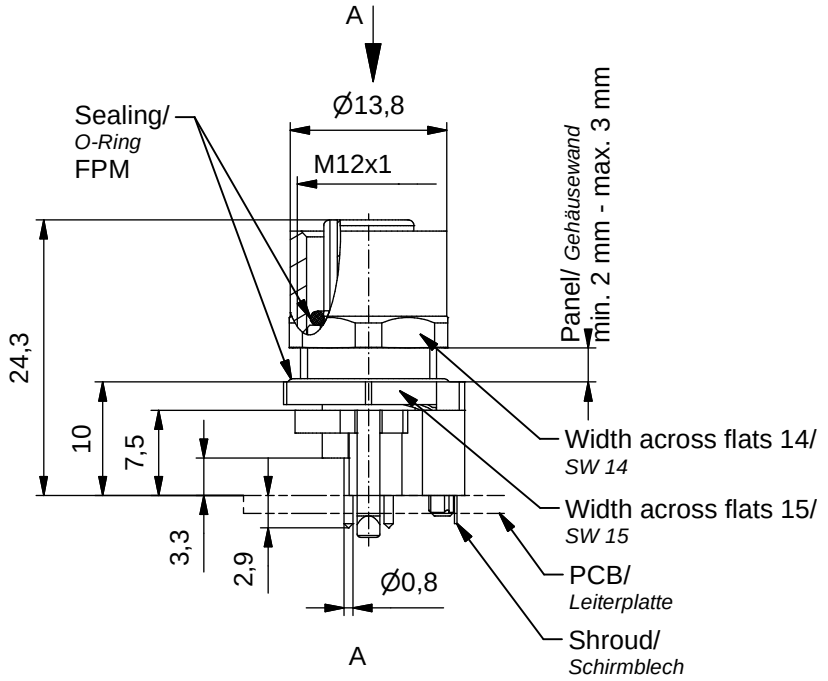
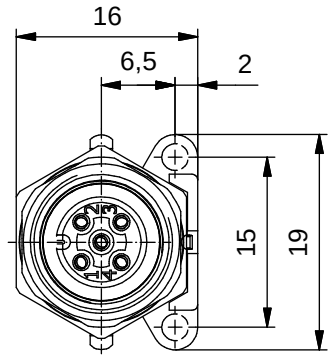
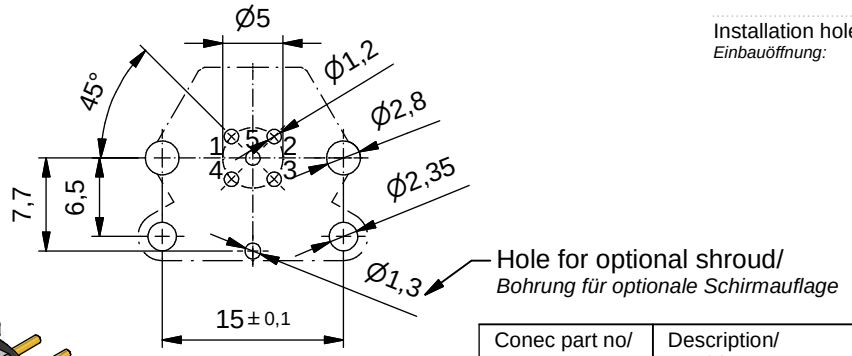
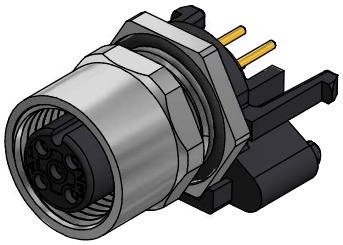




Pin Layout PCB 1,60 mm/
Lochbild Leiterplatte





Technical specification/
Technische Daten:

Rated Voltage/ *Bemessungsspannung:* IEC 61076-2-101	4pos/ *pol*: 250 V AC / 250 V DC 5pos/ *pol*: 60 V AC / 60 V DC
Current rating/ *Strombelastbarkeit:* IEC 61076-2-101	4 A at/ *bei* 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 screwed condition/ *im verschraubten Zustand*
Temperature range/ *Umgebungstemperatur:*	-30 °C ... +85 °C
Mating cycles/ *Steckzyklen:* IEC 60512-9a	>=100

Materials/
Werkstoffe:

Contact/ *Kontakt:*	CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ *Kontaktträger:*	PA GF, UL 94 V-0
Sealing/ *Dichtung:*	FKM / NBR
Socket housing/ *Flanschgehäuse:*	CuZn, Ni
Shroud/ *Schirmfeder:*	Spring steel Sn/ *Federstahl Sn*

Installation specification/
Montagedaten:

Recommended torque/ *empfohlenes Drehmoment:*	0,8-1 Nm
Conec Installation tool/ *Montagewerkzeug:*	Torque wrench/ *Drehmomentschlüssel:* 36-000200 Insert across flats 14/ *Steckeinsatz SW 14*: 36-000370 Insert across flats 15/ *Steckeinsatz SW 15*: 36-000320
Installation hole/ *Einbauöffnung:*	See fig.3 43K1A1791 *siehe Fig.3 43K1A1791*

Conec part no/ *Conec-Art.-Nr.:*	Description/ *Bezeichnung:*	Pos/ *Pol*	Note/ *Bemerkung:*
43-01170	SAL - 12 - FKH4 - X10	4	without shroud/ *ohne Schirm*
43-01171	SAL - 12S - FKH4 - X10	4	with shroud/ *mit Schirm*
43-01172	SAL - 12 - FKH5 - X10	5	without shroud/ *ohne Schirm*
43-01173	SAL - 12S - FKH5 - X10	5	with shroud/ *mit Schirm*

dim. in mm

	Date/*Datum*	Name
drawn/ *gez.*	10.10.07	Fromm
appd./ *gepr.*	18.10.07	W. Schmidt

general tolerance/ *Allgemeintoleranz:*

0	± 0,50 mm
0,0	± 0,25 mm
0,00	± 0,10 mm
∡	± 1,5°

Female socket M12x1 axial, dip solder, backmounting, X10

Flanschkupplung M12x1 axial, Printkontakt, Hinterwandmontage, X10

Index: e Ä22-0076 23.02.22 RBÖ

scale/*Maßstab:*

RoHS compliant/*konform*

dwg no / *Z.-nr.:* 43K1A499

DIN-A4

1 / 1

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. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design.
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustererteilung vorbehalten.