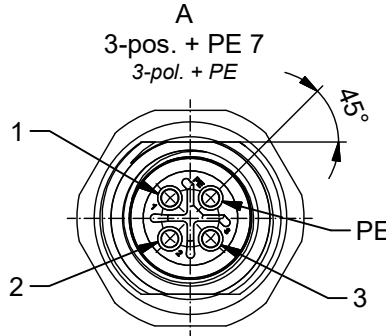
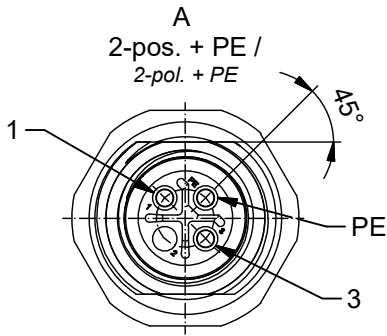
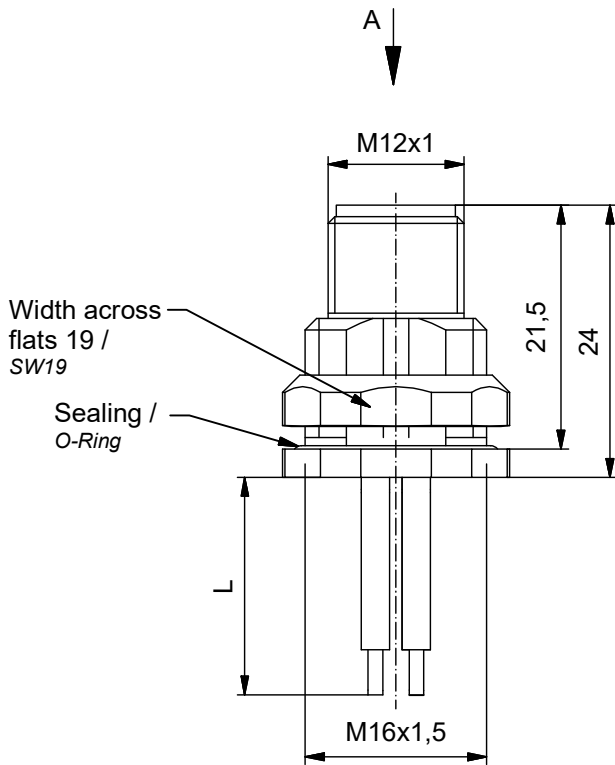


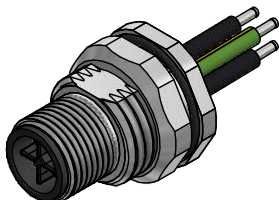


Kontaktbelegung:

1	black / schwarz	1
3	black / schwarz	3
PE	green-yellow / grün-gelb	

Kontaktbelegung:

1	black / schwarz	1
2	black / schwarz	2
3	black / schwarz	3
PE	green-yellow / grün-gelb	



Technical specification:

Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung:	630 V AC/DC
IEC 61076-2-111	

NOTE: IT'S ONLY ALLOWED TO APPLY VOLTAGE IN MATED CONDITION /
HINWEIS: SPANNUNG DARF NUR IM GESTECKTEN / VERSCHRAUBTEN ZUSTAND ANLIEGEN

Current rating/ Strombelastbarkeit:	12 A / 40 °C
IEC 61076-2-111	
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	>=100 MΩ
IEC 60512	
Degree of protection/ Schutzart:	IP67, in mated condition / im verschraubten Zustand
IEC 60529	
Temperature range / Umgebungstemperatur	-30 °C ... +85 °C
EN 60512-11-10	-40 °C
EN 60512-11-4	-40 °C ... +85 °C
UL 2238	-30 °C ... +85 °C
Mating cycles / Steckzyklen	>= 100
IEC 60512-9a	

Wire specification:

Litzeneigenschaften:

Temperatur range/ Umgebungstemperatur:	-40 °C ... +105 °C
static/fest verlegt	-40 °C ... +105 °C
flexible/bewegt	-10 °C ... +105 °C

Materials/

Werkstoffe:

Contact/ Kontakt:	CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	PA, UL 94
Sealing/ Dichtung:	FPM
Socket housing/ Flanschgehäuse:	CuZn, Ni
Sealing compound/ Verguss:	Polyurethane-resin, UL 94 Polyurethan-Harz, UL 94

Installation specification/

Montagedaten:

Recommended torque/ Socket empfohlenes Drehmoment:	1-1,2 Nm
Flansch	
Conec	Torque wrench/ Drehmomentschlüssel:
Installation tool/ Montagewerkzeug:	36-000200 Insert across flats/19/ Steckeinsatz SW19 36-000250
Installation hole/ Einbauöffnung:	See fig.1 43K1A1791 siehe Fig.1 43K1A1791

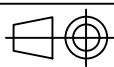
Part no / Art.-Nr.:	Description / Beschreibung:	Pos / Pol:	Length L / Länge L:	Wire / Litze:
43-02415	SAL - 12SC - FSH2PE - 0,5	3	0,5 m	AWG 16 PVC, UL
43-xxxxx	SAL - 12SC - FSH2PE - ...	3	x	
43-02398	SAL - 12SC - FSH3PE - 0,5	4	0,5 m	
43-xxxxx	SAL - 12SC - FSH3PE - ...	4	x	

tolerance of wire/
Litzentoleranz:

L ≤ 0,1 m: L ± 5 mm
L ≤ 0,5 m: L + 20 mm
L > 0,5 m: L + 4 %

general tolerance/
Allgemeintoleranz:

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



dim. in mm

Male socket M12x1 with wire,
S-cod., backmounting

Flanschstecker M12x1 mit Litze,
S-cod., Hinterwandmontage

Index: b 23.04.2020 Ä20-0101 - FPF

Status: Freigegeben

RoHS & REACH compliant /konform

scale/Maßstab:

CONEC

dwg no /
Z.-nr.:

43K1A2255

DIN-
A4

1 / 1