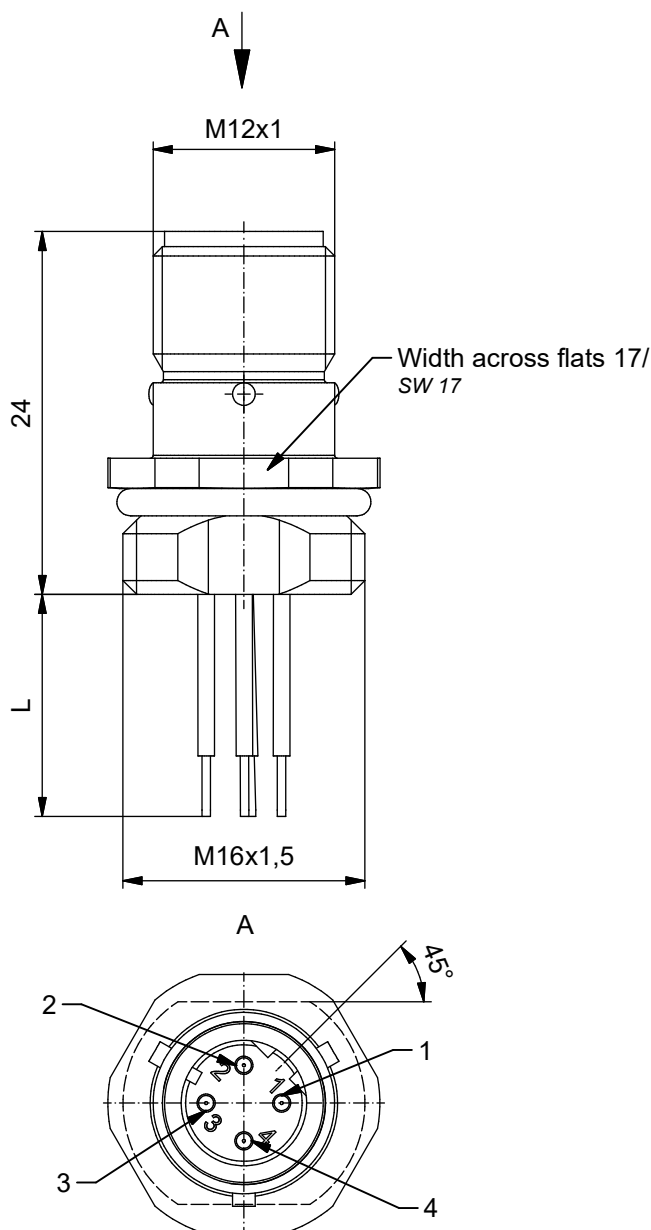
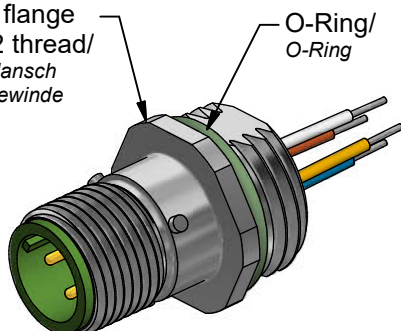




Bayonet flange
with M12 thread/
Bajonett Flansch
mit M12 Gewinde



Contact assignment/ Kontaktbelegung:

- 1 — yellow/ gelb
- 2 — white/ weiß
- 3 — orange/ orange
- 4 — blue/ blau

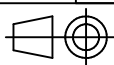
Conec Part no./ Art.-Nr.:	Description/ Beschreibung:	Length L/ Länge L:	Wire/ Litzen:
43-04128	SAL - MB12D - FS4.2 - 0,5	0,5 m	AWG 24 PVC, UL
43-xxxxx	SAL - MB12D - FS4.2 - ...	... m	

tolerance of wire/
Lizentoleranz:

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
A ± 5°



dim. in mm

Male socket M12x1, D-cod., 4 pos., with wire
Bayonet M12, frontmounting

Flanschstecker M12x1, D-cod., 4 pol., mit Litzen
Bajonett M12, Frontmontage

Index: a Original

scale/Maßstab:

2:1

CONEC®

dwg no /
Z.-nr.:

43K1A5042

DIN-
A4

RoHS compliant/konform

1 / 1

Technical specification/

Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung: IEC 61076-2-101	250 V
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	IP67, in mated condition/ im verschraubten Zustand
Temperature range/ Umgebungstemperatur: IEC 60664-1	-30 °C ... +85 °C
Mating cycles/ Steckzyklen: IEC 60512-9a	≥ 100

Wire specification/

Litzeneigenschaften:

Temperatur range/ Umgebungstemperatur: static/fest verlegt	-30 °C ... +105 °C
flexible/bewegt	-10 °C ... +105 °C

Materials/

Werkstoffe:

Contact/ Kontakt:	CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	PBT GF
Bayonet flange/ Bajonettflansch:	Copper alloy, Ni
O-Ring/ O-Ring:	Elastomere
Sealing compound/ Verguss:	Polyurethane-resin, UL 94 V-0 Polyurethan-Harz, UL 94 V-0

Installation specification/

Montagedaten:

Recommended torque/ empfohlenes Drehmoment:	1 - 1,2 Nm
Conec Installation tool/ Montagewerkzeug:	Torque wrench/ Drehmomentschlüssel: 36-000200 Insert across flats 17/ Steckeinsatz SW17: 36-000230
Recommended panel cut-out/ empfohlener Montageausschnitt:	see figure 1 drawing 43K1A1791/ siehe Figur 1 Zeichnung 43K1A1791