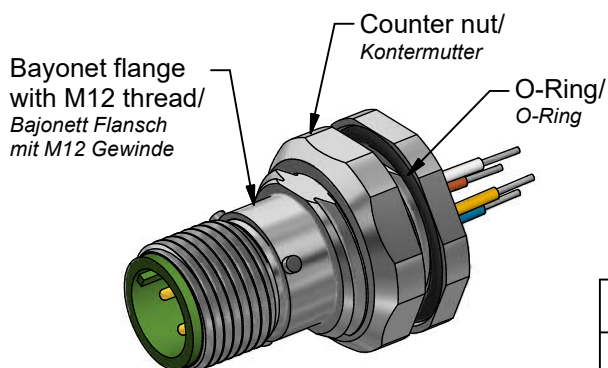
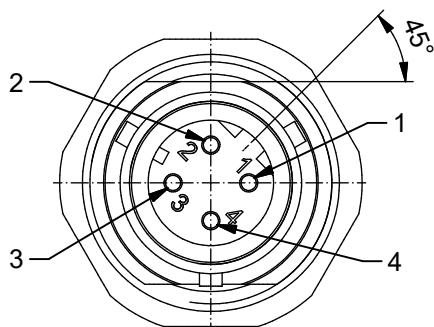
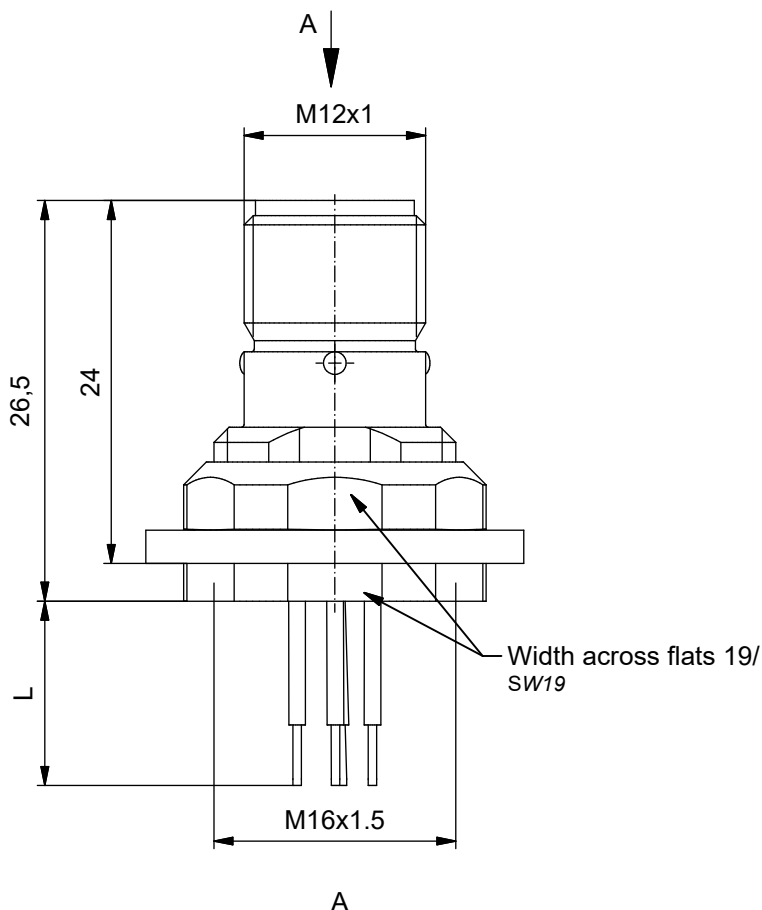




Technical specification/ Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung:	250 V
Current rating/ Strombelastbarkeit:	4 A at/bei 40 °C
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	>=100 MΩ
Pollution degree/ Verschmutzungsgrad:	3/2
Degree of protection/ Schutzart:	IP67, in mated condition/ im verschraubten Zustand
Temperature range/ Umgebungstemperatur:	-30 °C ... +85 °C
Mating cycles/ Steckzyklen:	>=100

Wire specification/ Litzeneigenschaften:

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

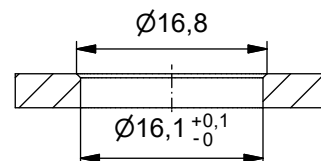
Materials/ Werkstoffe:

Contact/ Kontakt:	CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	PBT GF
Bayonet flange/ Bajonettflansch:	Copper alloy, Ni
Counter nut/ Kontermutter:	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 M12/ Montagedaten M12:

Recommended torque/ Socket empfohlenes Drehmoment: Flansch	1-1,2 Nm
Conec Installation tool/ Montagewerkzeug:	Torque wrench/ Drehmomentschlüssel: 36-000200 Insert across flats19/ Steckeinsatz SW19: 36-000250
Installation hole/ Einbauöffnung:	See fig.1 43K1A1791 siehe Fig.1 43K1A1791

Recommended panel cut-out/ empfohlener Montageausschnitt:



Contact assignment/ Kontaktbelegung:

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

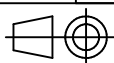
Conec Part no./ Art.-Nr.:	Description/ Beschreibung:	Length L/ Länge L:	Wire/ Litzen:
43-04129	SAL - MB12D - FSH4.2 - 0,5	0,5 m	AWG 24 PVC, UL
43-xxxxx	SAL - MB12D - FSH4.2 - ...	... m	

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
A ± 5°



dim. in mm

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

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

Index: a Original

scale/Maßstab:

2:1

CONEC

dwg no /
Z.-nr.:

43K1A5043

DIN-
A4

RoHS compliant/konform

1 / 1