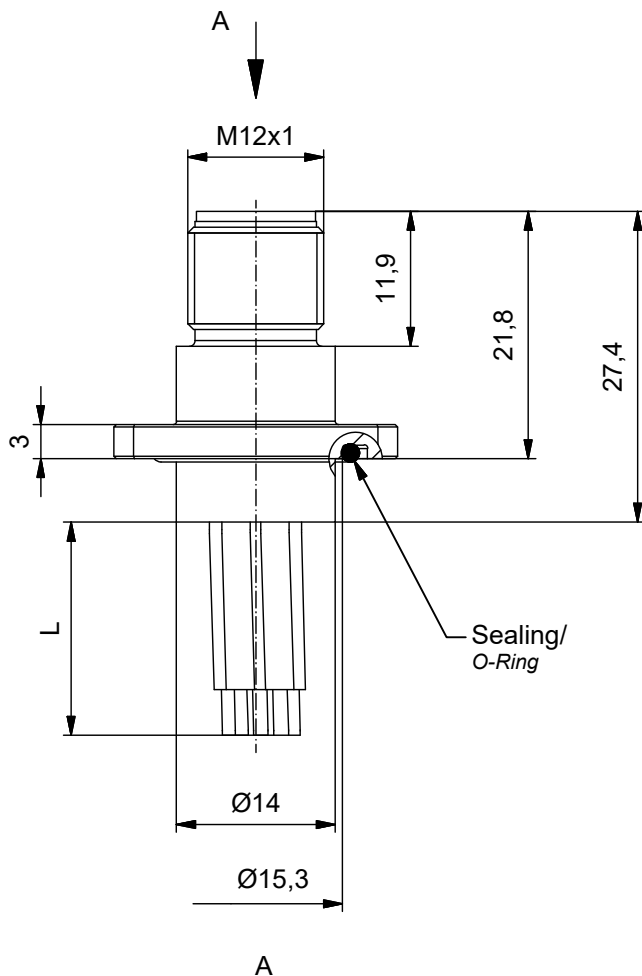




Technical specification:

Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung:	60 V
IEC 61076-2-111	
Current rating/ Strombelastbarkeit:	16 A / 40 °C
IEC 61076-2-111	
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	>=100 MΩ
IEC 60512	
Pollution degree/ Verschmutzungsgrad:	3/2
IEC 60664-1	
Degree of protection/ Schutzart:	IP 67, in mated condition/ im verschraubten Zustand
IEC 60529	
Temperature range/ Umgebungstemperatur:	-10 °C ... +85 °C
EN 60512-11-10	-40 °C
EN 60512-11-4	-40 °C ... +85 °C
Mating cycles/ Steckzyklen:	>=100
IEC 60512-9a	

Wire specification:

Litzeneigenschaften:

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

Materials/

Werkstoffe:

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

Installation specification/

Montagedaten:

Recommended torque/ empfohlenes Drehmoment:	1 - 1,2 Nm
Recommended torque attachment screw M 2,5/ empfohlenes Drehmoment Befestigungsschrauben M2,5:	0,5 - 0,7 Nm

Contact assignment/

Kontaktbelegung:

1	brown/ braun
2	white/ weiß
3	blue/ blau
4	black/ schwarz
FE	grey/ grau

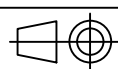
Part no./ Art.-Nr.:	Description/ Bezeichnung:	Length L/ Länge L:	Wire/ Litze:
43-03267	SAL - 12L - FSV4FE - 0,5	0,5 m	AWG 14 PVC, UL
43-xxxxx	SAL - 12L - FSV4FE - ...	x	

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

Index: b Ä7143 Contact mat. - fpf

Status: Freigegeben

RoHS & REACH compliant/konform

scale/Maßstab:



dwg no /
Z.-nr.:

43K1A3587

DIN-
A4

1 / 4

Male socket M12x1 with wire,
with square an sealing
Flanschstecker M12x1 mit Litze,
mit 4kt und O-Ring