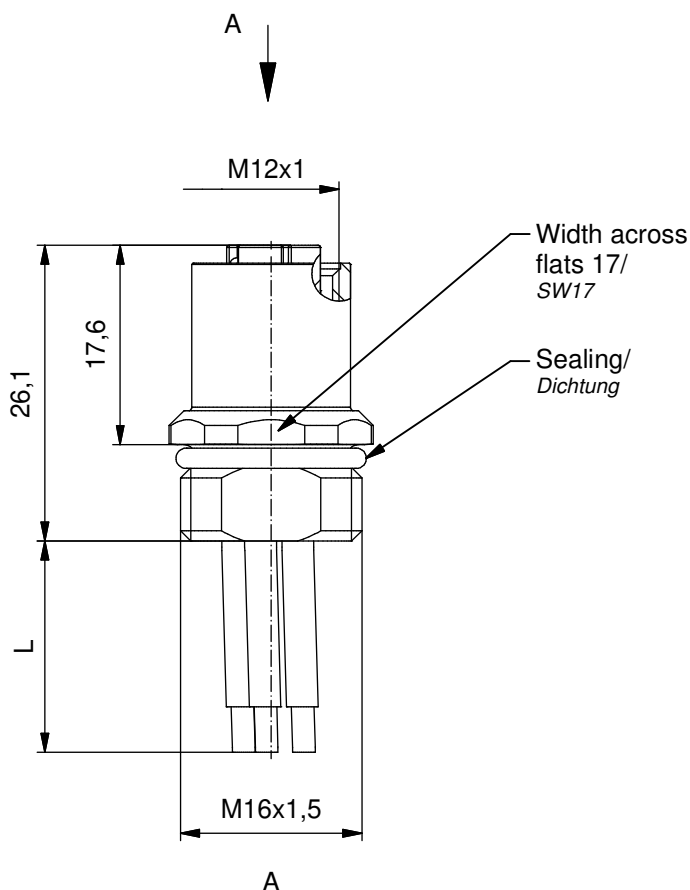


Technical specification:

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:	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
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:	FKM
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
Conec	Torque wrench/ Drehmomentschlüssel:
Installation tool/ Montagewerkzeug:	36-000200
	Insert across flats 17/ Steckeinsatz SW17:
	36-000230
Installation hole/ Montageloch:	see fig.1 43K1A1791/ siehe Abb.1 43K1A1791

Contact assignment/

Kontaktbelegung:

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

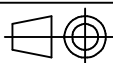
Part no./ Art.-Nr.:	Description/ Bezeichnung:	Length L/ Länge L:	Wire/ Litze:
43-03263	SAL - 12L - FK4FE - 0,5	0,5 m	AWG 14 PVC, UL
43-xxxxx	SAL - 12L - FK4FE - ...	x	

tolerance of wire/
Litzentoleranz:

L $\leq$ 0,1 m: L $\pm$ 5 mm
L $\leq$ 0,5 m: L + 20 mm
L > 0,5 m: L + 4 %

general tolerance/
Allgemeintoleranz:

0 $\pm$ 0,50 mm
0,0 $\pm$ 0,25 mm
0,00 $\pm$ 0,10 mm
* $\pm$ 1,5°



dim. in mm

Index: b Ä7143 Contact mat. - fpf

Status: Freigegeben

RoHS & REACH compliant/konform

scale/Maßstab:



dwg no /
Z.-nr.:

43K1A3581

DIN-
A4

1 / 4