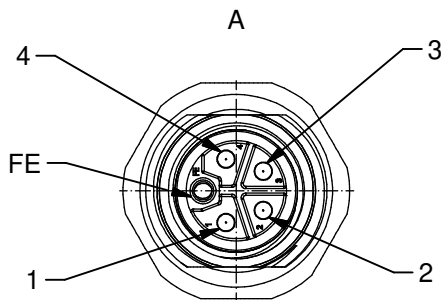
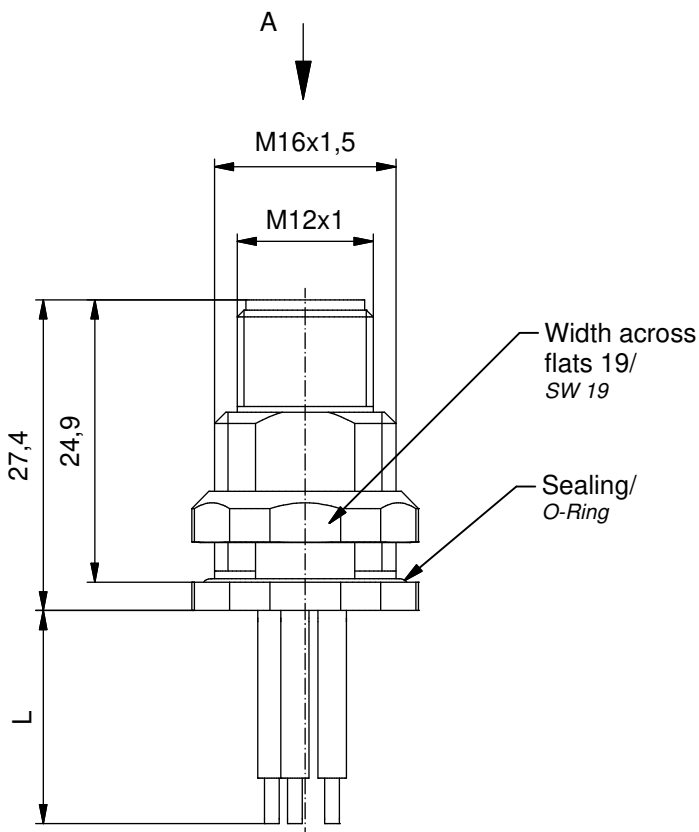


Contact assignment/ Kontaktbelegung:

- 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:
43-03266	SAL - 12L - FSH4FE - 0,5	0,5 m	AWG 14 PVC, UL
43-xxxxx	SAL - 12L - FSH4FE - ...	x	

tolerance of wire/
Litzentoleranz:

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

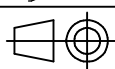
general tolerance/
Allgemeintoleranz:

0 $\pm 0,50 \text{ mm}$
0,0 $\pm 0,25 \text{ mm}$
0,00 $\pm 0,10 \text{ mm}$
* $\pm 1,5^\circ$

Index: b Ä7143 Contact mat. - fpf

Status: Freigegeben

RoHS & REACH compliant/konform



dim. in mm

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	13.01.17	Foot
appd./ gepr.	13.01.17	Brüntrup

CONEC®

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:	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
Conec	Torque wrench/ Drehmomentschlüssel:
Installation tool/ Montagewerkzeug:	36-000200 Insert across flats 19/ Steckeinsatz SW19: 36-000250
Installation hole/ Montageloch:	see fig.1 43K1A1791/ siehe Abb.1 43K1A1791

Male socket M12x1 with wire,
backmounting

Flanschstecker M12x1 mit Litze,
Hinterwandmontage

dwg no /
Z.-nr.: 43K1A3586

DIN-
A4

1 / 4