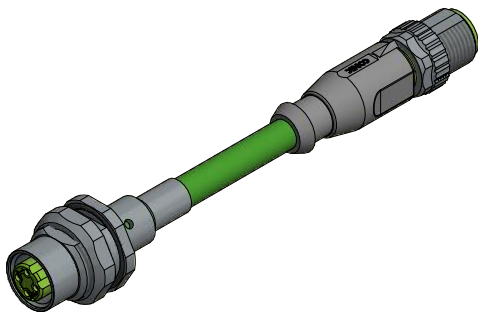
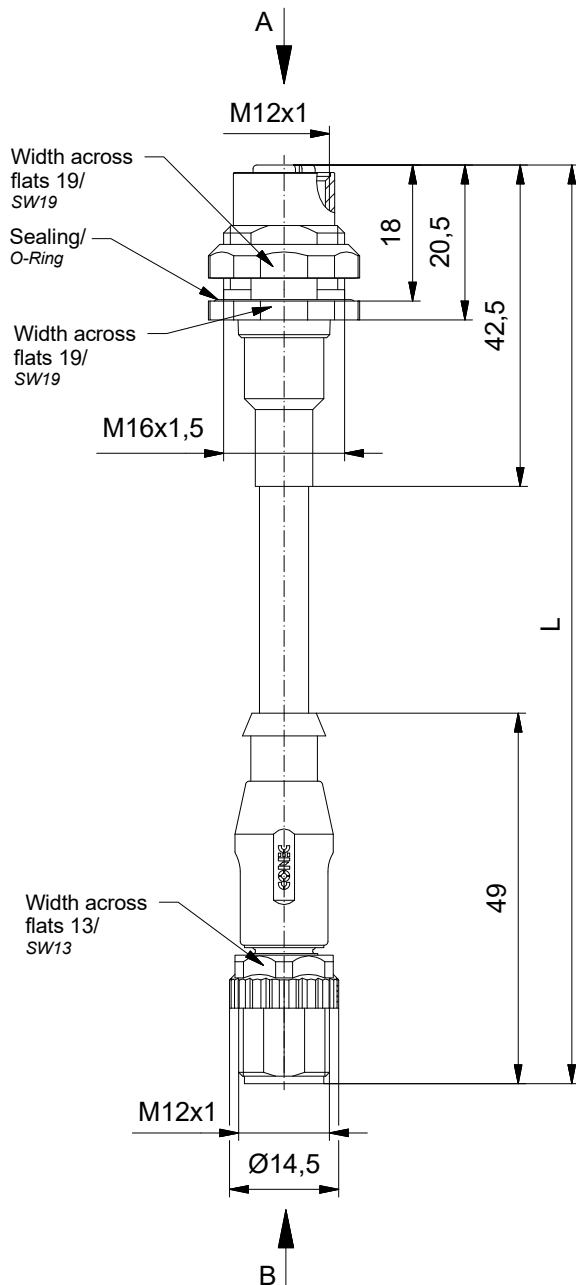


Contact assignment/ Kontaktbelegung:

1	yellow/gelb	1
2	white/weiß	2
3	orange/orange	3
4	blue/blau	4
Shielding socket housing/ Schirmauflage Flanschgehäuse		

Technical specification:

Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung:	160 V
IEC 61076-2-101	
Current rating/ Strombelastbarkeit:	4 A / 40°C
IEC 61076-2-101	
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:	-30°C ... +70°C
EN 60512-11-10	-40°C
EN 60512-11-4	-40°C ... +85°C
Mating cycles/ Steckzyklen:	>=100
IEC 60512-9a	

Cable specification:

Kabeleigenschaften:

Temperatur range/ Umgebungstemperatur:	-40°C ... +70°C
static/fest verlegt	-20°C ... +60°C
flexible/bewegt	
Numbers of cycles/ Biegezyklen:	>= 3 Mio. / 4 m/s

Materials:

Werkstoffe:

Contact/ Kontakt:	CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	PA, UL 94 V-0
Coupling screw/ Überwurfschraube:	GD-Zn, Ni
Moulding body/ Griffkörper:	TPU, UL 94 HB, grey / grau

Installation specification/

Montagedaten:

Recommended torque/ Socket empfohlenes Drehmoment:	1-1,2 Nm
Flansch	
Recommended torque/ empfohlenes Drehmoment:	0,6 Nm
Conec	
Installation tool/ Montagewerkzeug:	Torque wrench/ Drehmomentschlüssel: 36-000200 Insert across flats13/ Steckeinsatz SW13: 36-000220 Insert across flats19/ Steckeinsatz SW19: 36-000250
Installation hole/ Einbauöffnung:	See fig.1 43K1A1791 siehe Fig.1 43K1A1791

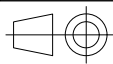
Conec Part no./ Conec Art.-Nr.:	Description/ Bezeichnung:	Length L/ Länge L:	Cable/ Kabel:
43-01672	SAL - 12D - FKH4.2 - RS4.2 - 0,5 / G6	0,5m	TPU, UL, green / grün, 4xAWG22, 2YH(ST)C11Y Cable / Kabel: 781-G63400
43-01673	SAL - 12D - FKH4.2 - RS4.2 - 1 / G6	1m	
43-01674	SAL - 12D - FKH4.2 - RS4.2 - 2 / G6	2m	
43-03697	SAL - 12D - FKH4.2 - RS4.2 - 4,5 / G6	4,5m	
43-xxxxx	SAL - 12D - FKH4.2 - RS4.2 - ... / G6	x	

tolerance of cable/
Kabeltoleranz:

L <= 4m: L + 40mm
L > 4m: L + 1%

general tolerance/
Allgemeintoleranz:

0 ± 0,50mm
0,0 ± 0,25mm
0,00 ± 0,10mm
° ± 5°



dim. in mm

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	23.09.10	Fromm
appd./ gepr.	23.09.10	W.Schmidt

Connecting cable M12x1, female socket, backmounting -
male connector axial, Ethernet 100MHz
Verbindungsleitung M12x1, Flanschkupplung, Hinterwandmontage -
Stecker axial, Ethernet 100MHz

Index: Index: b 16.08.18 cbe Ä7407

scale/Maßstab:

1:1

Status: InBearbeitung

RoHS & REACH compliant/konform

CONEC

dwg no /
Z.-nr.:

43K1A1191

DIN-
A4

1 / 2

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Amphenol:](#)

[43-01673](#) [43-01672](#) [43-01674](#)