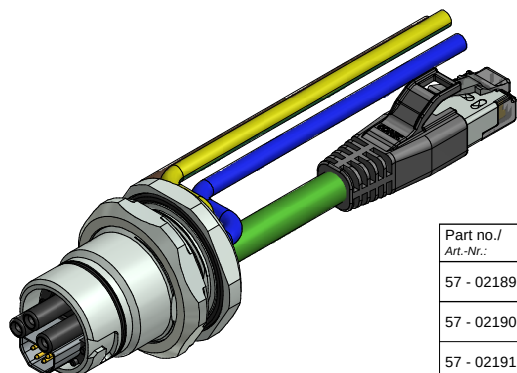
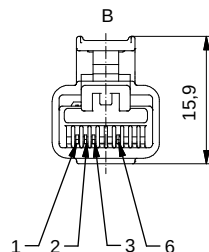
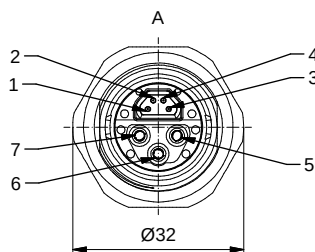
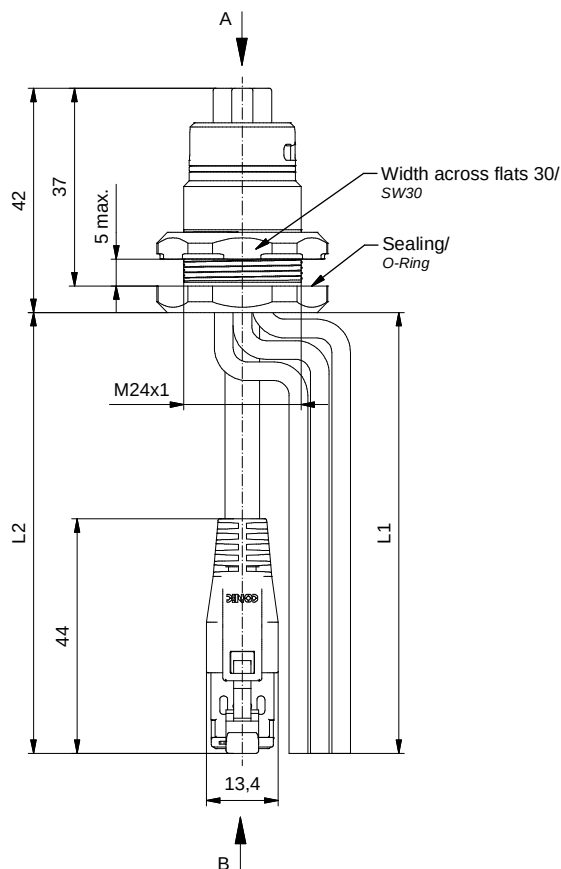
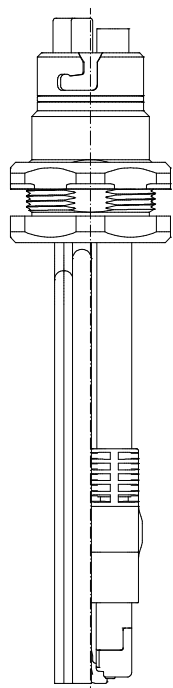




Technical specification:

Technische Daten:

No. of contacts/
Anzahl Kontakte:

4

Rated Voltage/
Bemessungsspannung:

24 V DC

Rated impulse voltage/
Bemessungsschlagspannung:

1 kV

Current rating/
Strombelastbarkeit:

1,5 A / 30°C

Contact resistance/
Kontaktwiderstand:

<10 mOhm

Insulation resistance/
Isolationswiderstand:

>100 MOhm

Impedance/
Impedanz:

100 Ohm

Transmission according to/
Übertragung geprüft nach:

IEC 11801 "Class D"

Degree of protection/
Schutzart:

IP 67, in mated condition/
im verschraubten Zustand

Pollution degree/
Verschmutzungsgrad:

3/2

Temperatur range/
Umgebungstemperatur:

-30°C ... +80°C

static / fest verlegt

-10°C ... +70°C

flexible / bewegt

>=100

Mating cycles/
Steckzyklen:

>=100

IEC 60512-9a

Materials/
Werkstoffe:

Flange/
Flansch:

Contact/
Kontakt:

Cu alloy, Ni b / Au 0,2 gal./
Kupferlegierung, Ni b / Au 0,2 gal.

Contact carrier/
Kontaktträger:

PA, UL 94 V-0

Sealing/
Dichtung:

NBR

Counter nut/
Kontermutter:

CuZn, Ni

Socket housing/
Flanschgehäuse:

CuZn, Ni

Sealing Compound/
Verguss:

Polyurethane-resin, UL 94
Polyurethan-Harz, UL 94

Materials/
Werkstoffe:

RJ45:

Contact/
Kontakt:

CuZn, Ni / Au 0,3 gal.

Contact carrier/
Kontaktträger:

PC, UL 94 V-0

Shield/
Schirm

CuZn, Ni

Moulding body/
Umspritzung:

TPU, UL 94
black / schwarz

Installation specification/
Montagedaten:

B17:

Recommended torque/
empfohlenes Drehmoment:

1,5 Nm

Installation hole/
Montagelöcher:

see Fig.1 57K1A9999/
siehe Abb.1 57K1A9999

Contact assignment /
Kontaktbelegung:

1 yellow / gelb

AWG22

TX +

2 white / weiß

AWG22

RX +

3 blue / blau

AWG22

RX -

4 orange / orange

AWG22

TX -

shielding / Schirmung

5 brown / braun

2,5 mm²

6 gn-ye / gr-ge

2,5 mm²

7 blue / blue

2,5 mm²

Part no./ Art.-Nr.:	Description/ Bezeichnung:	Length L1/ Länge L1:	Length L2/ Länge L2:	Cable/ Kabel:	Type/ Typ:
57 - 02189	ENP - 17 - 1 - FSH1Pbu2PEADst4 - 45S - RS8.33 - 0,5 / 0,5 / G6 / 250 / 034	0,5m	0,5m	Cable / Kabel: PUR, (4xAWG22) 781-G63400	Contacts Site A/ Kontakte Seite A:
57 - 02190	ENP - 17 - 1 - FSH1Pbu2PEADst4 - 45S - RS8.33 - 1 / 1 / G6 / 250 / 034	1m	1m		Female/ Buchse (Power) Male/ Stift (Data)
57 - 02191	ENP - 17 - 1 - FSH1Pbu2PEADst4 - 45S - RS8.33 - 2 / 2 / G6 / 250 / 034	2m	2m	Wires / Litzen: PVC, (3x2,5mm ²)	Site B/ Seite B: RJ45 Male/ RJ45 Stecker
57 - xxxxx	ENP - 17 - 1 - FSH1Pbu2PEADst4 - 45S - RS8.33 - ... / ... / G6 / 250 / 034	x	x		

tolerance of cable / wire/ Kabel- / Litzentoleranz:	L ≤ 5m: L ± 50mm L > 5m: L ± 2%	dim. in mm	Receptacle B17, backmounting, Coding 1 Flansch B17, Hinterwandmontage, Codierung 1		
general tolerance/ Allgemeintoleranz:	0 ± 0,50mm 0,0 ± 0,25mm 0,00 ± 0,10mm ° ± 1,5°	Date/Datum 22.11.2016 Name Becker			
Index: a Original	scale/ Maßstab: 1:1 (1,5:1)	dwg no / Z.-nr.: 57K1A1063			
Status: InBearbeitung	RoHS & REACH compliant/ konform	DIN-A3			

CONEC

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

CONEC:

[57-02189](#) [57-02191](#) [57-02190](#)