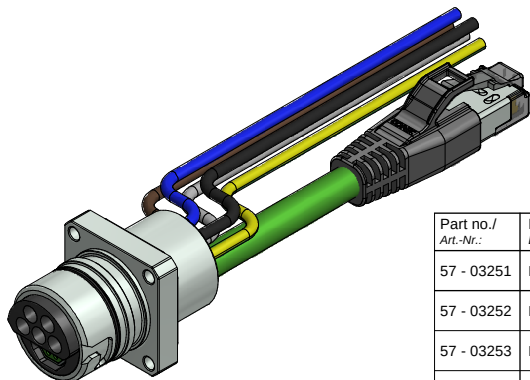
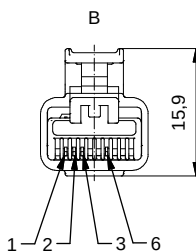
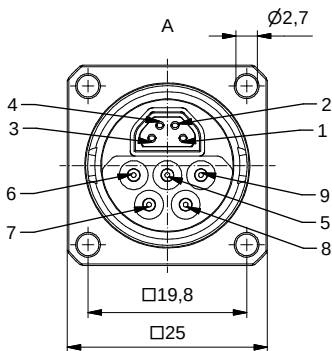
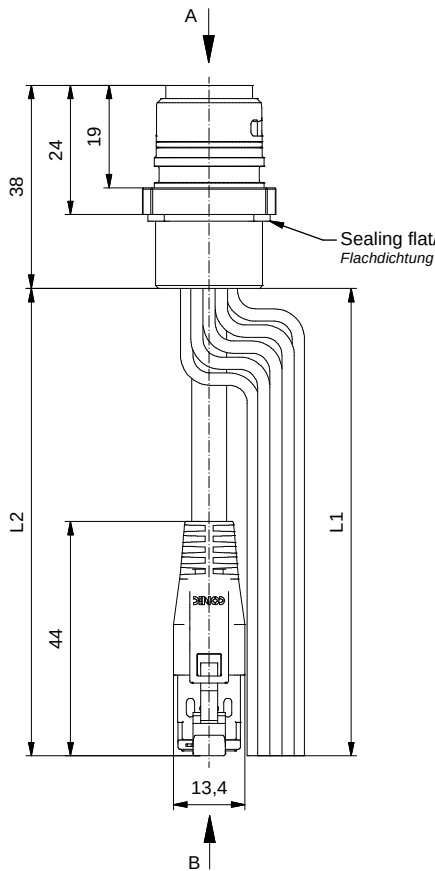
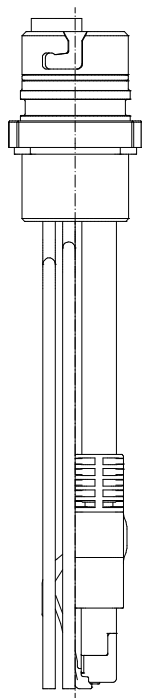




Technical specification:

Technische Daten:

No. of contacts/

Anzahl Kontakte:

Rated Voltage/

Bemessungsspannung:

Rated impulse voltage/

Bemessungsschlagspannung:

Current rating/

Strombelastbarkeit:

Contact resistance/

Kontaktwiderstand:

IEC 60512

Insulation resistance/

Isolationswiderstand:

IEC 60512

Impedance/

Impedanz:

Transmission according to/

Übertragung geprüft nach:

Degree of protection/

Schutzart:

IEC 60529

Pollution degree/

Verschmutzungsgrad:

IEC 60664-1

Temperature range/

Umgebungstemperatur:

static / fest verlegt

flexible / bewegt

Mating cycles/

Steckzyklen:

IEC 60512-9a

Materials/

Werkstoffe:

Contact/

Kontakt:

Contact carrier/

Kontaktträger:

Sealing/

Dichtung:

Socket housing/

Flanschgehäuse:

Sealing Compound/

Verguss:

Materials/

Werkstoffe:

Contact/

Kontakt:

Contact carrier/

Kontaktträger:

Shield/

Schirm

Moulding body/

Umspritzung:

Installation specification/

Montagedaten:

Installation hole/

Montagelöcher:

Data-element:

Daten-Element:

24 V DC

1 kV

1,5 A / 30°C

<10 mOhm

>100 MOhm

100 Ohm

IEC 11801 "Class D"

IP 67, in mated condition/

im verschraubten Zustand

3/2

-30°C ... +80°C

-10°C ... +70°C

>=100

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

Kupferlegierung, Ni b / Au 0,2 gal.

PA, UL 94 V-0

NBR

CuZn, Ni

Polyurethane-resin, UL 94

Polyurethan-Harz, UL 94

CuZn, Ni / Au 0,3 gal.

PC, UL 94 V-0

CuZn, Ni

TPU, UL 94

black / schwarz

see Fig.1 57K1A9999/

siehe Abb.1 57K1A9999

Power-element:

Leistungs-Element:

600 V AC/DC

6 kV

14 A / 30°C

Contact assignment /

Kontaktbelegung:

1	yellow / gelb	AWG22	TX +	1
2	white / weiß	AWG22	RX+	3
3	blue / blau	AWG22	RX -	6
4	orange / orange	AWG22	TX -	2
shielding / Schirmung				
5	grey / grau	1,5 mm ²		
6	gn-ye / gn-ge	1,5 mm ²		
7	black / schwarz	1,5 mm ²		
8	blue / blau	1,5 mm ²		
9	brown / braun	1,5 mm ²		

Part no./ Art.-Nr.:	Description/ Bezeichnung:	Length L1/ Länge L1:	Length L2/ Länge L2:	Cable/ Kabel:	Type/ Typ:
57 - 03251	ENP - 17 - 1 - FSV2Pst4PEDbu4 - 45S - RS8.33 - 0,5 / 0,5 / G6 / 150 / 034	0,5m	0,5m	Cable / Kabel: PUR, (4xAWG22) 781-G63400	Contacts Site A/ Kontakte Seite A:
57 - 03252	ENP - 17 - 1 - FSV2Pst4PEDbu4 - 45S - RS8.33 - 1 / 1 / G6 / 150 / 034	1m	1m		Male/ Stift (Power) Female/ Buchse (Data)
57 - 03253	ENP - 17 - 1 - FSV2Pst4PEDbu4 - 45S - RS8.33 - 2 / 2 / G6 / 150 / 034	2m	2m	Wires / Litzen: PPE, (5x1,5mm ²)	Site B/ Seite B: RJ45 Male/ RJ45 Stecker
57 - xxxxx	ENP - 17 - 1 - FSV2Pst4PEDbu4 - 45S - RS8.33 - ... / ... / G6 / 150 / 034	x	x		

tolerance of cable / wire/ Kabel- / Litzentoleranz:	L ≤ 5m: L ± 50mm L > 5m: L ± 2%	dim. in mm	Receptacle B17, with square, Coding 1 Flansch B17, Vierkant, Codierung 1		
general tolerance/ Allgemeintoleranz:	0 ± 0,50mm 0,0 ± 0,25mm 0,00 ± 0,10mm ° ± 1,5°	Date/Datum 01.12.2016 Name Becker			
Index: a Original	scale/ Maßstab: 1:1 (1,5:1)	appd./ gepr.: 01.12.2016 Schramm			
Status: InBearbeitung					
RoHS & REACH compliant/ konform			dwg no / Z.-nr.: 57K1A1417	DIN- A3	1 / 1

CONEC