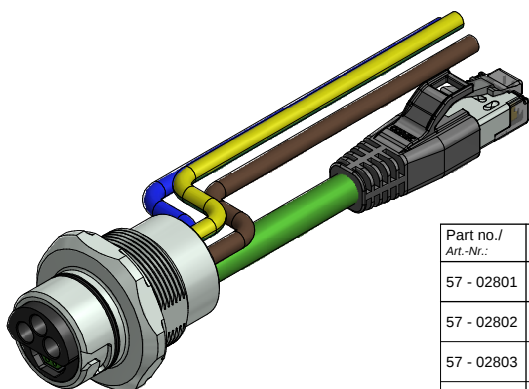
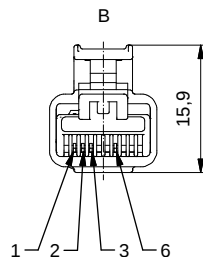
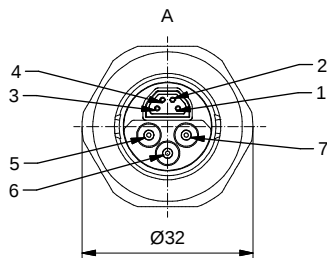
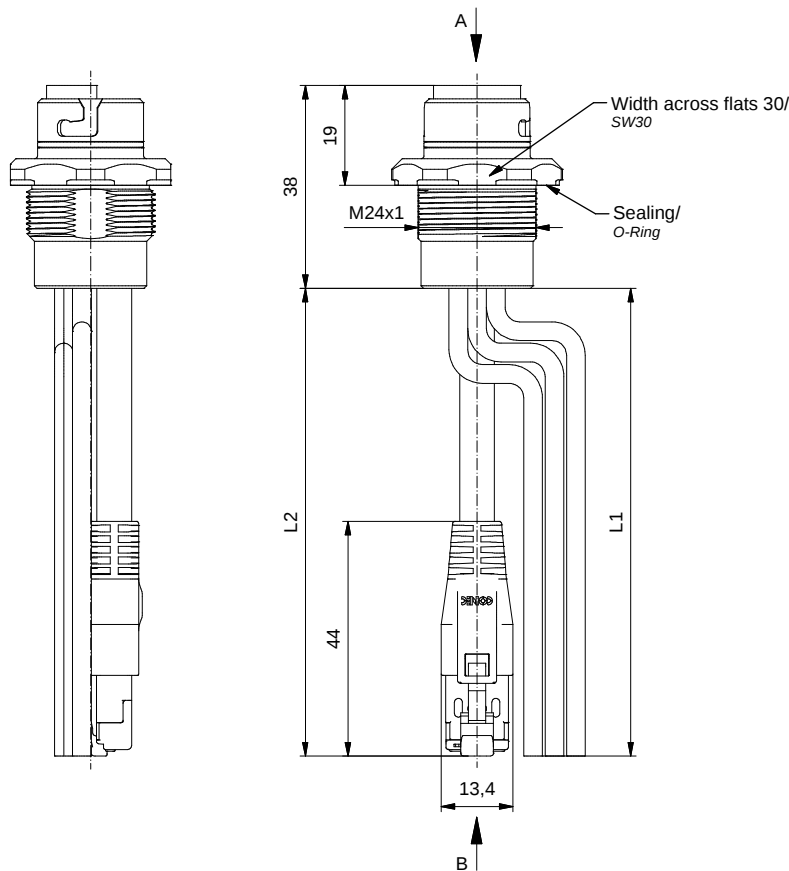




Technical specification: <u>Technische Daten:</u>	Data-element: <u>Daten-Element:</u>	Power-element: <u>Leistungs-Element:</u>
No. of contacts/ Anzahl Kontakte:	4	3
Rated Voltage/ Bemessungsspannung:	24 V DC	250 V AC/DC
Rated impulse voltage/ Bemessungsspannung:	1 kV	2,5 kV
Current rating/ Strombelastbarkeit:	1,5 A / 30°C	20 A / 30°C
Contact resistance/ Kontaktwiderstand: IEC 60512	<10 mOhm	
Insulation resistance/ Isolationswiderstand: IEC 60512	>100 MOhm	
Impedance/ Impedanz:	100 Ohm	
Transmission according to/ Übertragung geprüft nach:	IEC 11801 "Class D"	
Degree of protection/ Schutzart: IEC 60529	IP 67, in mated condition/ im verschraubten Zustand	
Pollution degree/ Verschmutzungsgrad: IEC 60664-1	3/2	
Temperatur range/ Umgebungstemperatur: static / fest verlegt flexible / bewegt	-30°C ... +80°C -10°C ... +70°C	
Mating cycles/ Steckzyklen: IEC 60512-9a	>=100	
Materials/ Flange/ Werkstoffe: 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	
Socket housing/ Flanschgehäuse:	CuZn, Ni	
Sealing Compound/ Verguss:	Polyurethane-resin, UL 94 Polyurethan-Harz, UL 94	
Materials/ RJ45/ Werkstoffe:		
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:		
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 +	1
2	white / weiß	AWG22	RX+	3
3	blue / blau	AWG22	RX -	6
4	orange / orange	AWG22	TX -	2
shielding / Schirmung				
5	brown / braun	2,5 mm²		
6	gn-ye / gn-ge	2,5 mm²		
7	blue / blau	2,5 mm²		

Part no./ Art.-Nr.:	Description/ Bezeichnung:	Length L1/ Länge L1:	Length L2/ Länge L2:	Cable/ Kabel:	Type/ Typ:
57 - 02801	ENP - 17 - 1 - FS2Pst2PEADbu4 - 45S - RS.83.3 - 0,5 / 0,5 / G6 / 250 / 034	0,5m	0,5m	Cable / Kabel: PUR, (4xAWG22) 781-G63400	Contacts Site A/ Kontakte Seite A:
57 - 02802	ENP - 17 - 1 - FS2Pst2PEADbu4 - 45S - RS.83.3 - 1 / 1 / G6 / 250 / 034	1m	1m		Male/ Stift (Power) Female/ Buchse (Data)
57 - 02803	ENP - 17 - 1 - FS2Pst2PEADbu4 - 45S - RS.83.3 - 2 / 2 / G6 / 250 / 034	2m	2m	Wires / Litzen: PVC, (3x2,5mm²)	Site B/ Seite B: RJ45 Male/ RJ45 Stecker
57 - xxxxx	ENP - 17 - 1 - FS2Pst2PEADbu4 - 45S - RS.83.3 - ... / ... / G6 / 250 / 034	x	x		

tolerance of cable / wire/ Kabel- / Litzentoleranz:		L ≤ 5m: L ± 50mm L > 5m: L ± 2%		 dim. in mm	Receptacle B17, frontmounting, Coding 1 Flansch B17, Frontmontage, Codierung 1	
general tolerance/ Allgemeintoleranz:		0 ± 0,50mm 0,0 ± 0,25mm 0,00 ± 0,10mm ° ± 1,5°				
Index: a Original		scale/ Maßstab: 1:1 (1,5:1)				
Status: InBearbeitung						
RoHS & REACH compliant/ konform				dwg no / Z.-nr.: 57K1A1267		DIN- A3
						1 / 1

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

CONEC:

[57-02803](#) [57-02801](#) [57-02802](#)