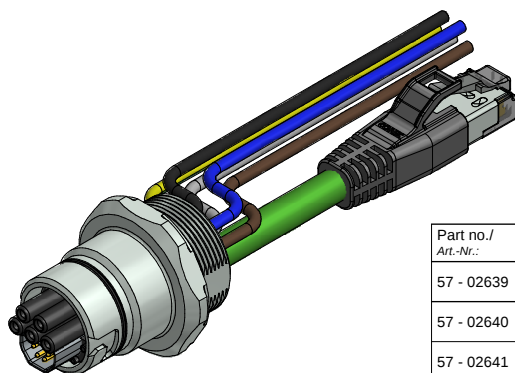
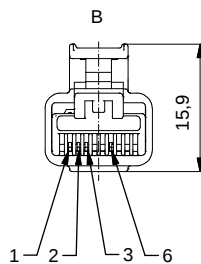
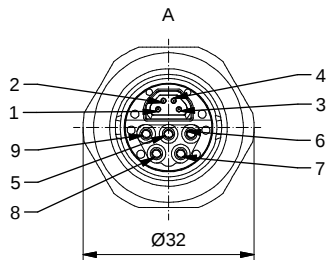
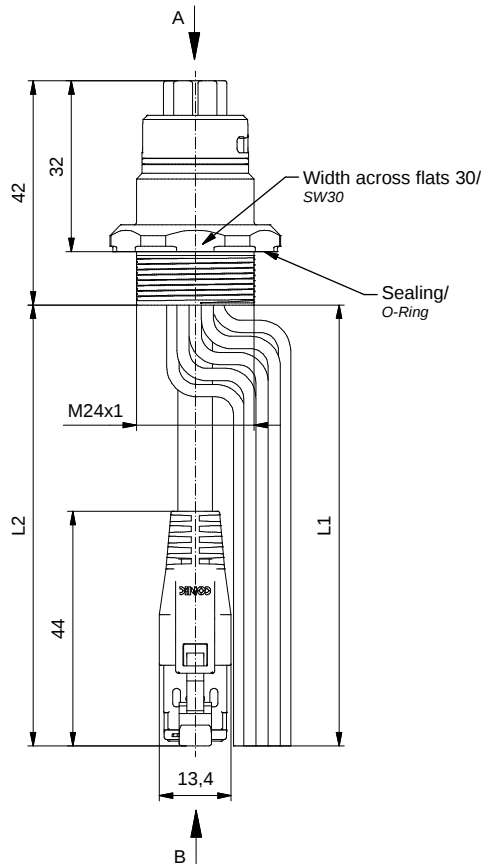
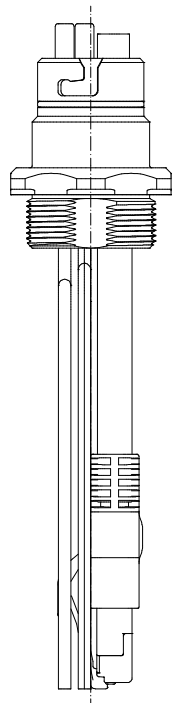




Technical specification:	Data-element:	Power-element:
Technische Daten:	Daten-Element:	Leistungs-Element:
No. of contacts/ Anzahl Kontakte:	4	5
Rated Voltage/ Bemessungsspannung:	24 V DC	600 V AC/DC
Rated impulse voltage/ Bemessungsschlagspannung:	1 kV	6 kV
Current rating/ Strombelastbarkeit:	1,5 A / 30°C	14 A / 30°C
Contact resistance/ Kontaktwiderstand:	<10 mOhm	
IEC 60512		
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	>100 MOhm	
IEC 60512		
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	
IEC 60529		
Pollution degree/ Verschmutzungsgrad:	3/2	
IEC 60664-1		
Temperatur range/ Umgebungstemperatur:		
static / fest verlegt	-30°C ... +80°C	
flexible / bewegt	-10°C ... +70°C	
Mating cycles/ Steckzyklen:	>=100	
IEC 60512-9a		
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/ Montageangaben:		
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	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 - 02639	ENP - 17 - 1 - FS1Pbu4PEDst4 - 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 - 02640	ENP - 17 - 1 - FS1Pbu4PEDst4 - 45S - RS8.33 - 1 / 1 / G6 / 150 / 034	1m	1m		Female/ Buchse (Power) Male/ Stift (Data)
57 - 02641	ENP - 17 - 1 - FS1Pbu4PEDst4 - 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 - FS1Pbu4PEDst4 - 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, frontmounting, Coding 1 Flansch B17, Frontmontage, Codierung 1		
general tolerance/ Allgemeintoleranz:	0 ± 0,50mm 0,0 ± 0,25mm 0,00 ± 0,10mm ° ± 1,5°	Date/Datum 28.11.2016 Name Becker			
Index: a Original	scale/Maßstab: 1:1 (1,5:1)	dwg no / Z.-nr.: 57K1A1213			
Status: InBearbeitung					
RoHS & REACH compliant/ konform			DIN-A3 1 / 1		

CONEC®

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

CONEC:

[57-02639](#) [57-02640](#) [57-02641](#)