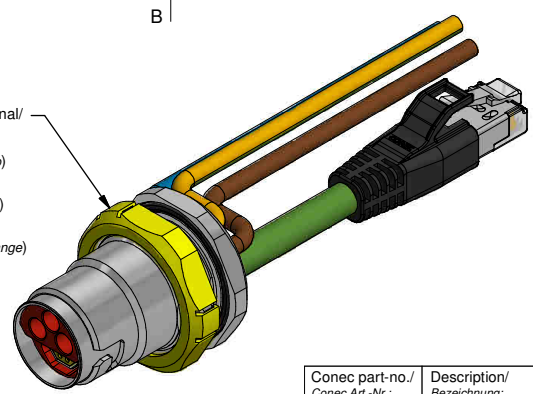
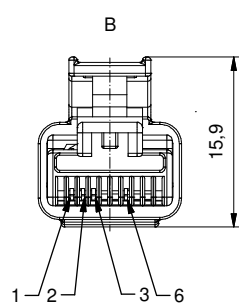
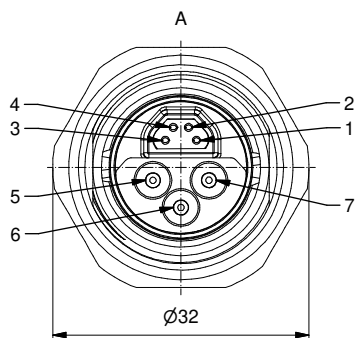
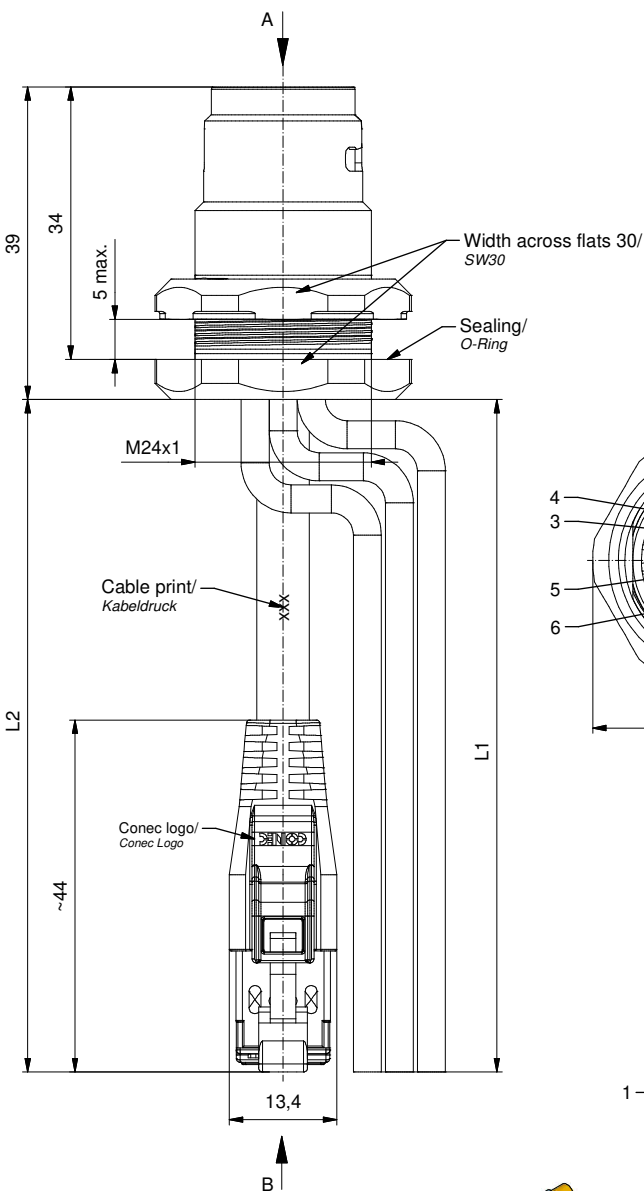




Technical specification:	Data-element:	Power-element:
Technische Daten:	Daten-Element:	Leistungs-Element:
No. of contacts/ Anzahl Kontakte:	4	3
Rated voltage acc. UL2237/ Bemessungsspannung nach UL2237:	24 V DC	250 V AC/DC
Rated voltage/ Bemessungsspannung:	50 V AC/DC	300 V AC/DC
Rated impulse voltage/ Bemessungsschlagspannung:	1 kV	2,5 kV
Current rating acc. UL2237/ Strombelastbarkeit nach UL2237:	1,5 A (AWG22)	20 A (2,5 mm ²)
Current rating/ Strombelastbarkeit:	1,5 A / 40°C	20 A / 40°C
Contact resistance/ Kontaktwiderstand:	<10 mOhm	<5 mOhm
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	>100 MOhm	
Impedance/ Impedanz:	100 Ohm	
Degree of protection/ Schutzart:	IP 65/67, in mated condition/ im verschraubten Zustand	
Pollution degree/ Verschmutzungsgrad:	3/2	
Temperatur range/ Umgebungstemperatur:	-30°C ... +80°C	
Mating cycles/ Steckzyklen:	>=100	

Wire/ cable specification/ Litzen/ Kabeleigenschaften:	Data/Daten:	Power/Power:
Temperature range/ Umgebungstemperatur:		
Static/unbewegt:	-40°C...+70°C	-30°C...+105°C
Flexible/bewegt:	-20°C...+60°C	-10°C...+105°C

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:	HNBR
Socket housing/ Flanschgehäuse:	CuZn, Ni
Counter nut/ Kontermutter:	CuZn, Ni
Sealing compound/ Verguss:	Polyurethane-resin, UL 94 V-0 Polyurethan-Harz, UL 94 V-0

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 HB, black / schwarz

<u>Installation specification/ Montagedaten:</u>	
Recommended torque/ empfohlenes Drehmoment:	4 Nm
Conec Installation tool/ Montagewerkzeug:	Torque wrench/ Drehmomentschlüssel: 36-000200 Width across flats 30/ Steckeinsatz SW30: 36-000570
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 mm ²
6 gn-ye / gn-ge 2,5 mm ²
7 blue / blau 2,5 mm ²

Shortest possible length (L1+L2) is 0.1m/
Kürzest mögliche Länge (L1+L2) beträgt 0,1m

Conec part-no./ Conec Art.-Nr.:	Description/ Bezeichnung:	Length L1/ Länge L1:	Length L2/ Länge L2:	Cable - wires/ Kabel - Litzen:	Type/ Typ:
57 - 22003	ENP - 17 - 1 - FSH1Pst2PEADbu4 - 45S - RS8.36 - 0,5 / G6 / 250 / 034	0,5m	0,5m	Cable / Kabel: PUR, (4xAWG22) 781-G63400 Wires / Litzen: PVC, (3x2,5mm ²)	Contact site A/ Kontakt Seite A: Male / Stift (power / Power) Female / Buchse (data / Daten)
57 - 22004	ENP - 17 - 1 - FSH1Pst2PEADbu4 - 45S - RS8.36 - 1 / G6 / 250 / 034	1m	1m		Contact site B/ Kontakt Seite B: RJ45 male/ RJ45 Stecker
57 - 22005	ENP - 17 - 1 - FSH1Pst2PEADbu4 - 45S - RS8.36 - 2 / G6 / 250 / 034	2m	2m		
57 - xxxxx	ENP - 17 - 1 - FSH1Pst2PEADbu4 - 45S - RS8.36 - ... / G6 / 250 / 034	x	x		

tolerance of cable and wires/ Kabel- und Litzentoleranz:	L ≤ 5m: L + 50mm L > 5m: L ± 2%	dim. in mm	Receptacle B17, backmounting long, coding 1 Flansch B17, Hinterwandmontage lang, Codierung 1	
general tolerance/ Allgemeintoleranz:	0 ± 0,50mm 0,0 ± 0,25mm 0,00 ± 0,10mm ° ± 1,5°	drawn/ gezeichnet 10.11.23 appd./ geprüft 10.11.23		
Index: a Original	scale/ Maßstab: 1,5:1 (1:1; 2:1)	Name Schäfers Harke		
RoHS compliant/ konform		dwg no / Z.-nr.: 57K1A1560		DIN- A3 1 / 1

