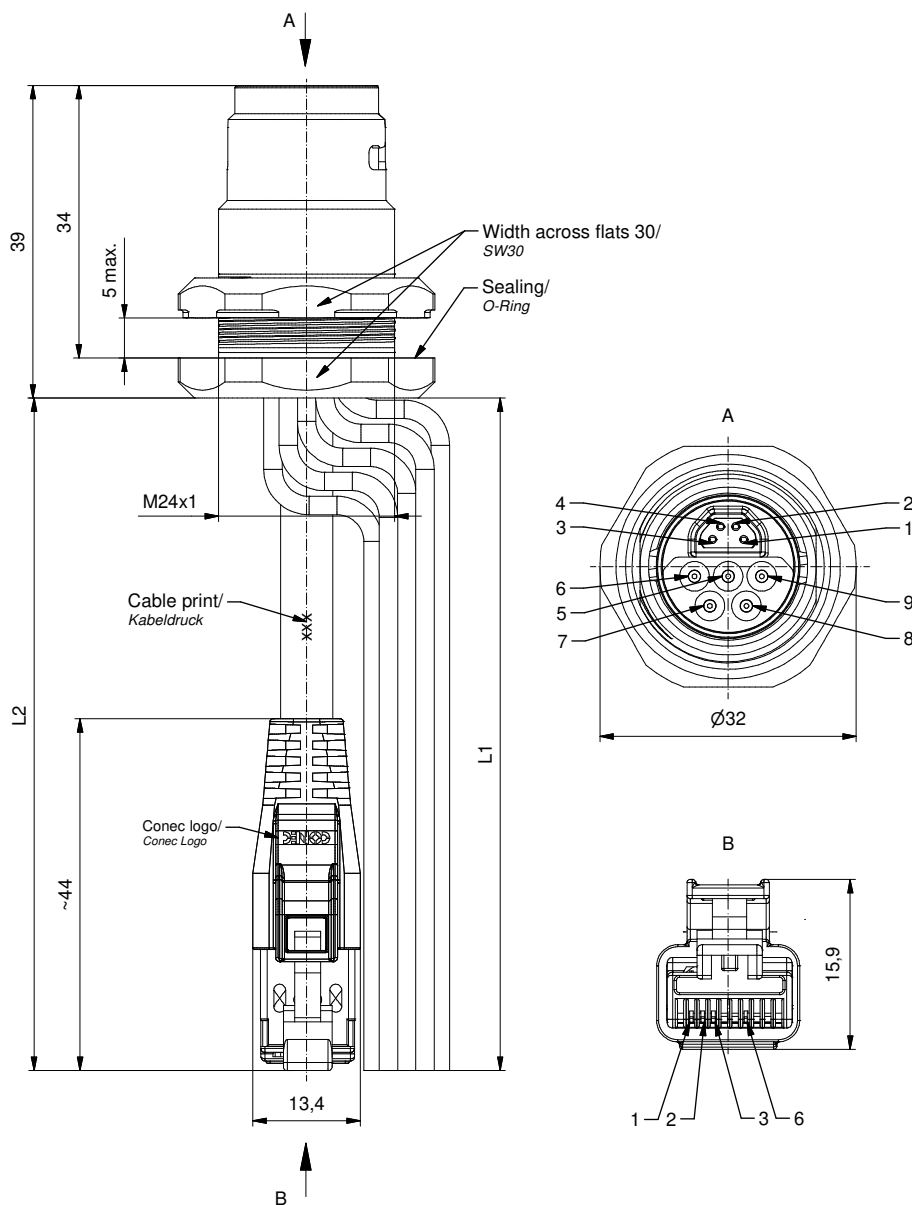




Color marking optional/
Farbhaube optional

Cod. 1 (yellow / gelb)
Art.-no. 57 - 99006

Cod. 2 (green / grün)
Art.-no. 57 - 99007

Cod. 3 (orange / orange)
Art.-no. 57 - 99008

Technical specification: Technische Daten:	Data-element: Daten-Element:	Power-element: Leistungs-Element:
No. of contacts/ Anzahl Kontakte:	4	5
Rated voltage acc. UL2237/ Bemessungsspannung nach UL2237:	24 V DC	600 V AC/DC
Rated voltage/ Bemessungsspannung:	50 V AC/DC	600 V AC/DC
Rated impulse voltage/ Bemessungsschlagspannung:	1 kV	6 kV
Current rating acc. UL2237/ Strombelastbarkeit nach UL2237:	1,5 A (AWG22)	14 A (1,5 mm ²)
Current rating/ Strombelastbarkeit:	1,5 A / 40°C	14 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	-40°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
Installation specification/ Montagedaten:	M24x1:
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	grey / grau	1,5mm ²		
6	gr-ye / gn-ge	1,5mm ²		
7	black / schwarz	1,5mm ²		
8	blue / blau	1,5mm ²		
9	brown / braun	1,5mm 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 - 22009	ENP - 17 - 1 - FSH1Pst4PEDbu4 - 45S - RS8.36 - 0.5 / G6 / 150 / 034	0,5m	0,5m	Cable / Kabel: PUR, (4xAWG22) 781-G63400	Contact site A/ Kontakt Seite A: Male / Stift (power / Power) Female / Buchse (data / Daten)
57 - 22010	ENP - 17 - 1 - FSH1Pst4PEDbu4 - 45S - RS8.36 - 1 / G6 / 150 / 034	1m	1m		
57 - 22011	ENP - 17 - 1 - FSH1Pst4PEDbu4 - 45S - RS8.36 - 2 / G6 / 150 / 034	2m	2m	Wires / Litzen: PPE, (5x1,5mm ²)	Contact site B/ Kontakt Seite B: RJ45 male/ RJ45 Stecker
57 - xxxxx	ENP - 17 - 1 - FSH1Pst4PEDbu4 - 45S - RS8.36 - ... / G6 / 150 / 034	x	x		

tolerance of cable and wires/ Kabel- und Litzentoleranz:	L ≤ 5m: L ± 50mm L > 5m: L ± 2%	dim. in mm
general tolerance/ Allgemeintoleranz:	0 ± 0,50mm 0,0 ± 0,25mm 0,00 ± 0,10mm ° ± 1,5°	drawn/ gez. 10.11.23 appd./ gepr. 10.11.23
Index: a Original	scale/ Maßstab: 1,5:1 (1:1; 2:1)	Name Schäfers Harke
RoHS compliant/ konform		



CONEC

Receptacle B17, backmounting long,
coding 1
Flansch B17, Hinterwandmontage lang,
Codierung 1,

dwg no /
Z.-nr.: 57K1A1562

DIN-
A3

1 / 1