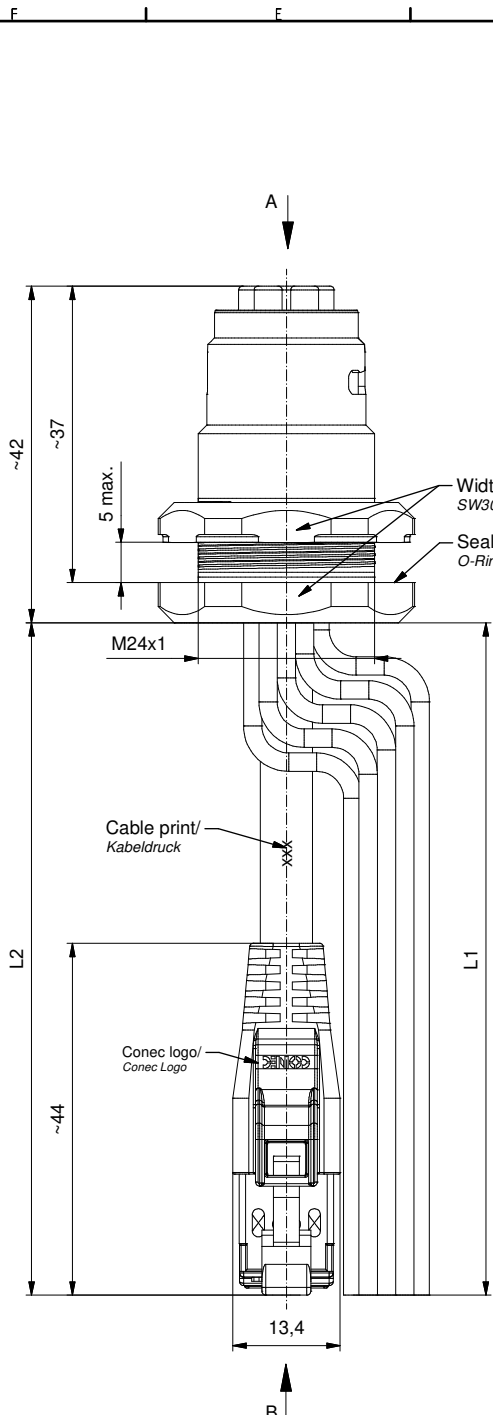




Cable print/
Kabeldruck

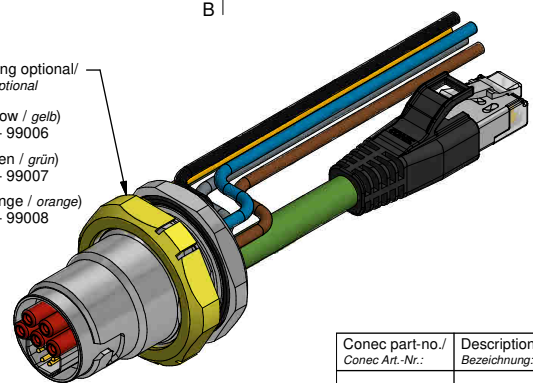
Conec logo/
Conec Logo

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/ Bemessungsspannung:	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 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:	-40°C...+70°C	-40°C...+105°C
Static/unbewegt:	-20°C...+60°C	-10°C...+105°C
Flexible/bewegt:		
Materials/ Werkstoffe:		
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:	
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 1,5 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

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 - 22006	ENP - 17 - 1 - FSH1Pbu4PEDst4 - 45S - RS8.36 - 0,5 / G6 / 150 / 034	0,5m	0,5m	Cable / Kabel: PUR, (4xAWG22) 781-G63400	Contact site A/ Kontakt Seite A: Female / Buchse (power / Power) Male / Stift
57 - 22007	ENP - 17 - 1 - FSH1Pbu4PEDst4 - 45S - RS8.36 - 1 / G6 / 150 / 034	1m	1m		
57 - 22008	ENP - 17 - 1 - FSH1Pbu4PEDst4 - 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 - FSH1Pbu4PEDst4 - 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	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°	Date/Datum Name drawn/ gezeichnet appd./ geprüft	10.11.23 10.11.23	Schäfers Harke
Index:	a Original	scale/ Maßstab: 1,5:1 (1:1; 2:1)	dwg no / Z.-nr.: 57K1A1561	
RoHS compliant/konform			DIN-A3 1 / 1	

This reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to third parties without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. For further information on this subject, please contact your local branch of the company.