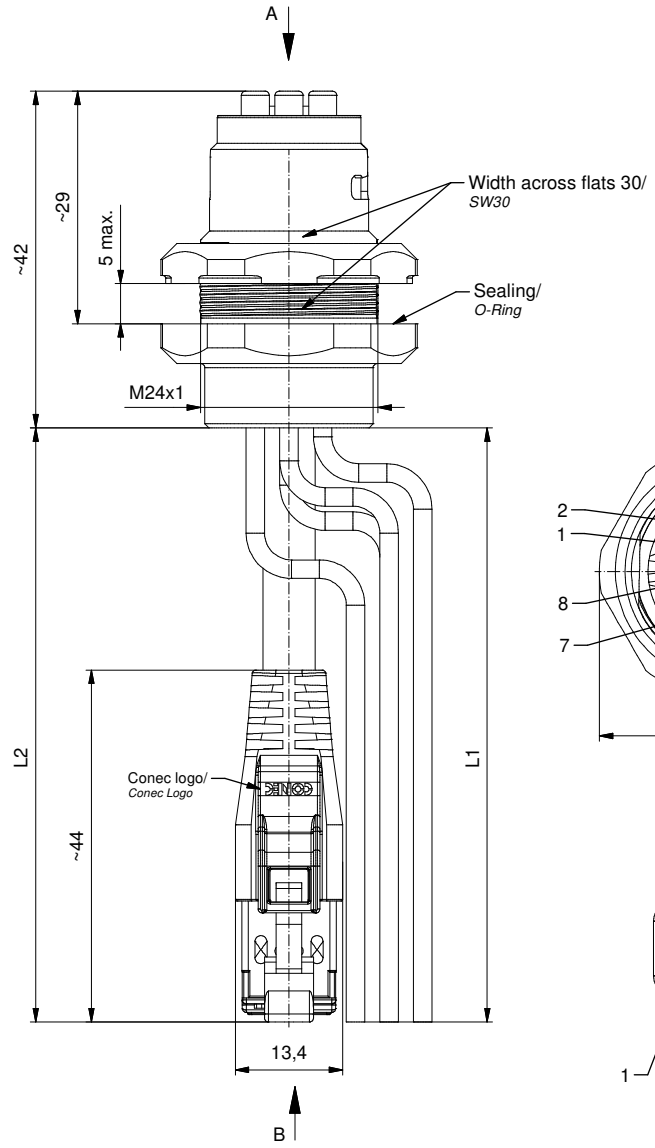
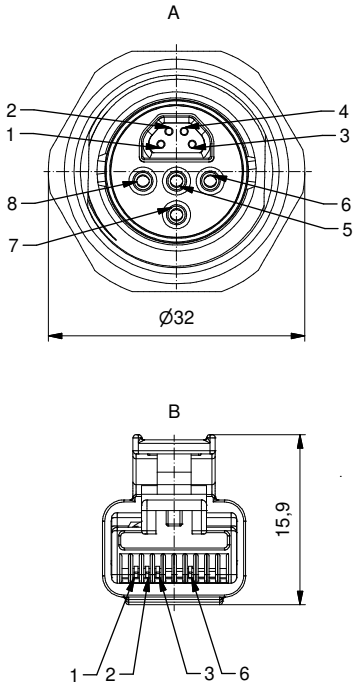




Technical specification: / ***Technische Daten:***

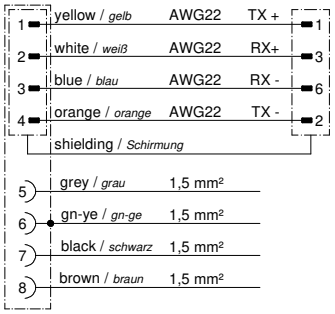
	Data-element: *Daten-Element:*	Power-element: *Leistungs-Element:*
No. of contacts/ *Anzahl Kontakte:*	4	4
Rated voltage acc. UL2237/ *Bemessungsspannung nach UL2237:*	24 V DC	600 V AC / DC
Rated voltage/ *Bemessungsspannung:*	24 V DC	630 V AC / 850 V DC
Rated impulse voltage/ *Bemessungsstoßspannung:*	1 kV	6 kV
Current rating acc. UL2237/ *Strombelastbarkeit nach UL2237:*	1,5 A (AWG22)	14 A (1,5 mm²)
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	

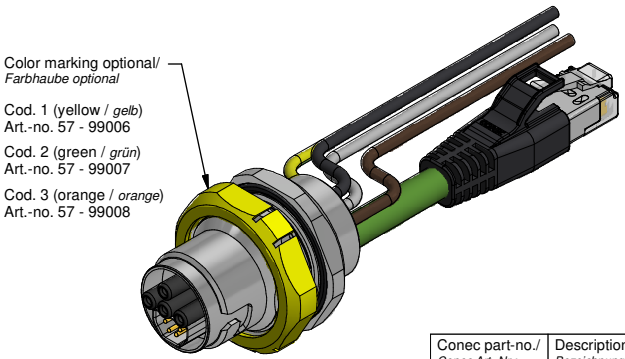
Wire/ cable specification/ ***Litzen/ Kabeleigenschaften:***

	Data/*Daten:*	Power/*Power:*
Temperature range/ *Umgebungstemperatur:*		
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/ 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 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:*





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 - 02414	ENP - 17 - 1 - FSH2Pbu3PEDst4 - 45S - RS8.36 - 0,5 / G6 / 150 / 034	0,5m	0,5m	Cable / *Kabel:* PUR, (4xAWG22) 781-G63400 Wires / *Litzen:* PPE, (4x1,5mm²)	Contact site A/ *Kontakt Seite A:* Female/ *Buchse* (power / *Power*) Male/ *Stift* (data / *Daten*) Contact site B/ *Kontakt Seite B:* RJ45 male/ *RJ45 Stecker*
57 - 02415	ENP - 17 - 1 - FSH2Pbu3PEDst4 - 45S - RS8.36 - 1 / G6 / 150 / 034	1m	1m		
57 - 02416	ENP - 17 - 1 - FSH2Pbu3PEDst4 - 45S - RS8.36 - 2 / G6 / 150 / 034	2m	2m		
57 - xxxxx	ENP - 17 - 1 - FSH2Pbu3PEDst4 - 45S - RS8.36 - ... / G6 / 150 / 034	x	x		

tolerance of cable and wires/ *Kabel- und Litzentoleranz:* L <= 5m: L + 50mm; L > 5m: L ± 2%

general tolerance/ *Allgemeintoleranz:* 0 ± 0,50mm; 0,0 ± 0,25mm; 0,00 ± 0,10mm; ∢ ± 1,5°

dim. in mm

	Date/*Datum*	Name
drawn/ *gez.*	24.11.16	Becker
appd./ *gepr.*	24.11.16	Schramm

Index: "d" Ä21-0444 12.11.21 SSA

scale/*Maßstab:* 1,5:1 (1:1; 2:1)

RoHS compliant/*konform*

Receptacle B17, backmounting short, coding 1

Flansch B17, Hinterwandmontage kurz, Codierung 1

dwg no / *Z.-nr.:* 57K1A1138

DIN-A3

1 / 1

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design.
Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.
We reserve the right to alter data without notice. Technische Änderungen vorbehalten.