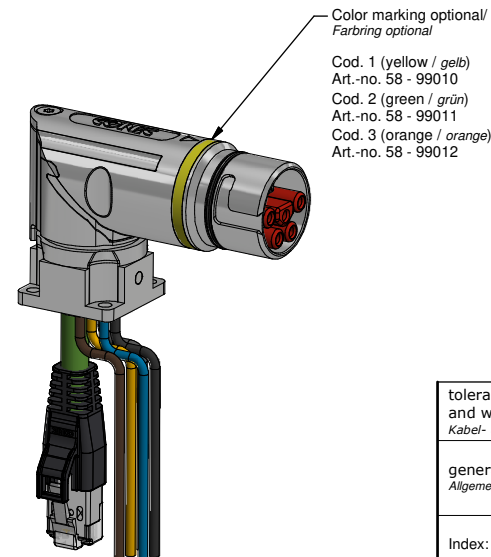
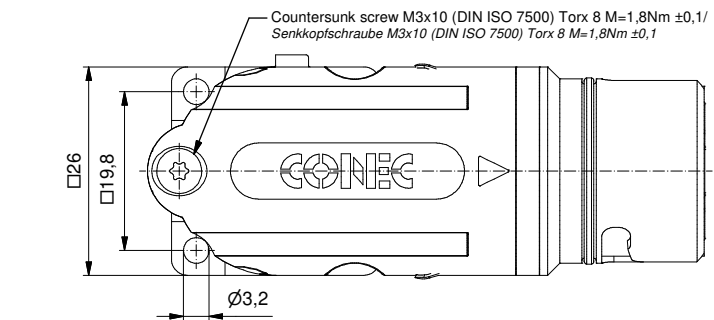
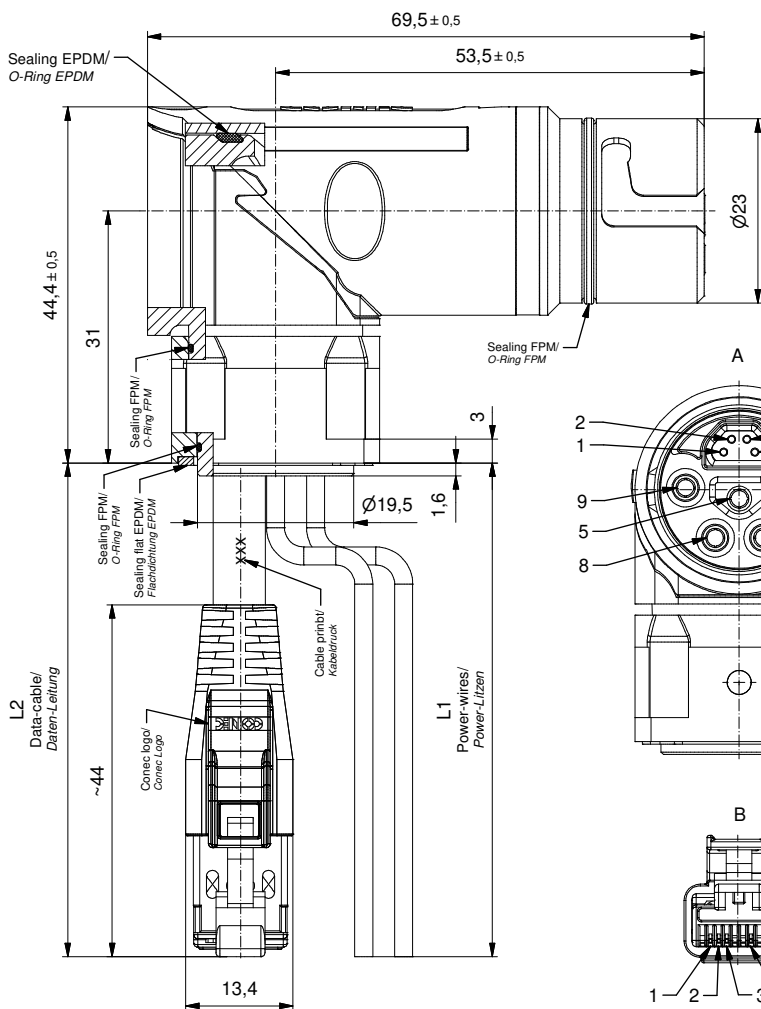




Technical specification:		Data-element:	Power-element:
Technische Daten:		Daten-Element:	Leistungs-Element:
No. of contacts/ Anzahl Kontakte:		4	5
Rated voltage acc. UL2237/ Bernennungsspannung nach UL2237:		24 V DC	600 V AC/DC
Rated Voltage/ Bernennungsspannung:		50 V AC/DC	600 V AC/DC
Rated impulse voltage/ Bernennungsspannung:		1 kV	6 kV
Current rating acc. UL2237/ Strombelastbarkeit nach UL2237:		1,5 A (AWG22)	26 A (4mm ²)
Current rating/ Strombelastbarkeit:		1,5 A / 40°C	26 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	
Temperature 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	-30°C...+105°C
Flexible/bewegt:			
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:		FPM, EPDM	
Socket housing/ Flanschgehäuse:		GD-Zn, Ni	
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/ Griffkörper:		TPU, UL 94 HB, black / schwarz	
Installation specification/ Montagedaten:		Flange/ Flansch:	
Installation hole/ Montagelöcher:		see Fig.1 58K1A9999/ siehe Abb.1 58K1A9999	

Contact assignment/ Kontaktbelegung:			
1	yellow / gelb	AWG22	TX +
2	white / weiß	AWG22	RX +
3	blue / blau	AWG22	RX -
4	orange / orange	AWG22	TX -
shielding / Schirmung			
5	gn-ye / gn-ge	4 mm ²	
6	grey / grau	4 mm ²	
7	black / schwarz	4 mm ²	
8	blue / blau	4 mm ²	
9	brown / braun	4 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:
58 - 22017	ENP - 23 - 1 - FSWV1Pbu4PEDst4 - 45S - RS8.36 - 0,5 / G6 / 400 / 034	0,5m	0,5m	Cable/ Kabel: PUR, (4xAWG22) 781-G63400	Contact site A/ Kontakt Seite A: Female / Buchse (power / Power) Male / Stift (data / Daten)
58 - 22018	ENP - 23 - 1 - FSWV1Pbu4PEDst4 - 45S - RS8.36 - 1 / G6 / 400 / 034	1m	1m		
58 - 22019	ENP - 23 - 1 - FSWV1Pbu4PEDst4 - 45S - RS8.36 - 2 / G6 / 400 / 034	2m	2m		
58 - xxxxx	ENP - 23 - 1 - FSWV1Pbu4PEDst4 - 45S - RS8.36 - ... / G6 / 400 / 034	x	x	Wires / Litzen: PPE, (5x4mm ²)	Contact site B/ Kontakt Seite B: RJ45 male / RJ45 Stecker

tolerance of cable and wires/ Kabel- und Litzentoleranz:	L ≤ 5m: L + 50mm L > 5m: L ± 2%	dim. in mm	Angeld receptacle B23, coding 1 Winkelflansch B23, Codierung 1	
general tolerance/ Allgemeintoleranz:	0 ± 0,50mm 0,0 ± 0,25mm 0,00 ± 0,10mm ± 1,5°	Date/Datum 10.11.23 Name Schäfers		
Index: a Original	scale/Maßstab: 1:5 (0,8:1)	Date/Datum 10.11.23 Name Harke		
RoHS compliant/konform			dwg no / Z.-nr.:	58K1A2541
				DIN-A3 1 / 1

CONEC