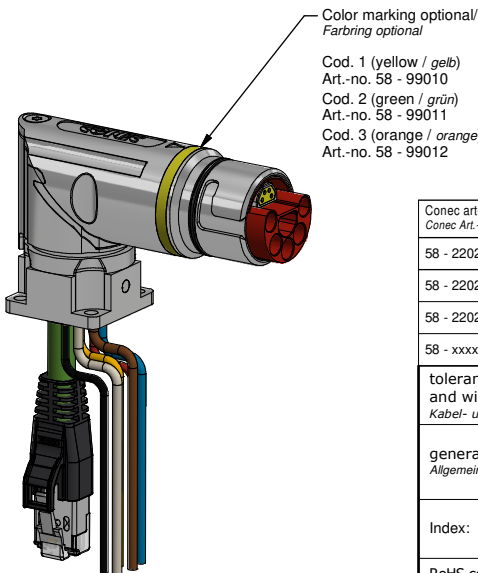
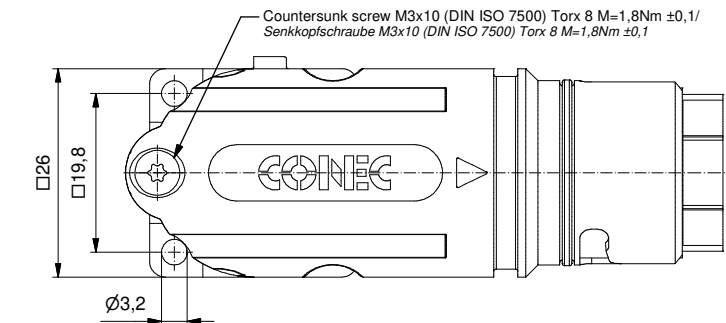
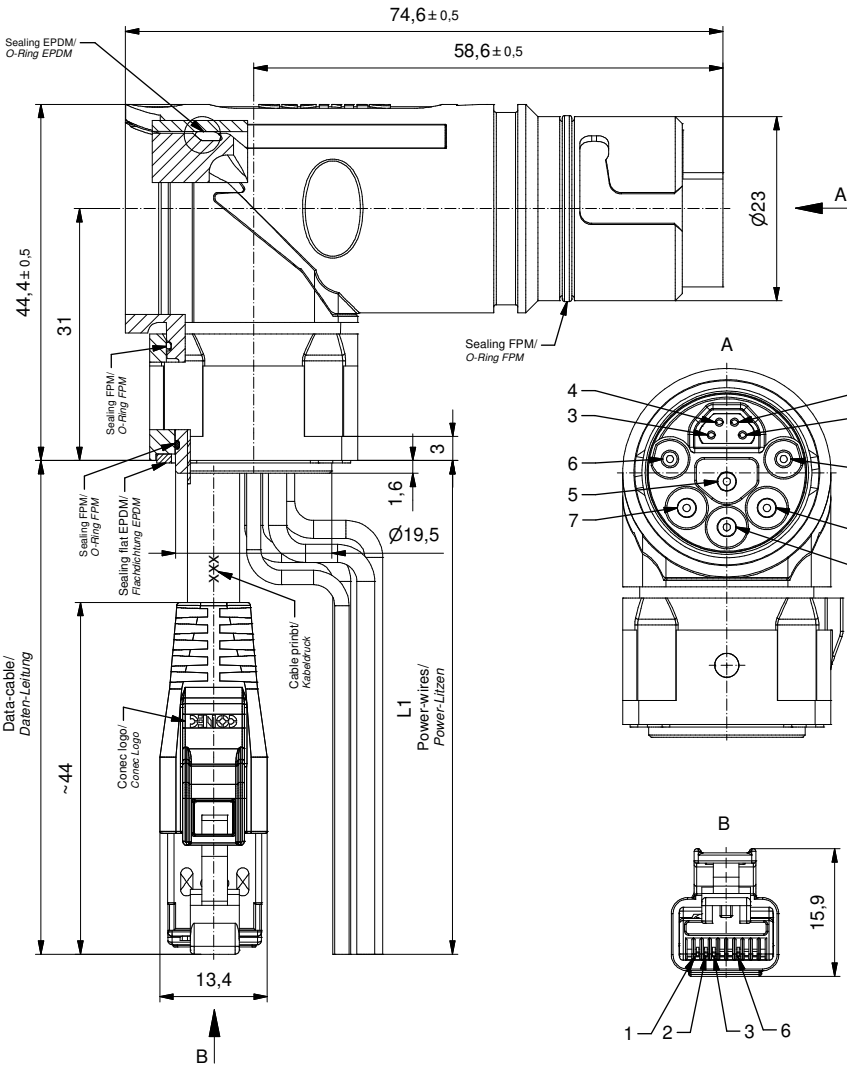




Color marking optional/
Farbring optional

Cod. 1 (yellow / gelb)
Art.-no. 58 - 99010
Cod. 2 (green / grün)
Art.-no. 58 - 99011
Cod. 3 (orange / orange)
Art.-no. 58 - 99012

Technical specification:		Data-element:	Power-element:
Technische Daten:		Daten-Element:	Leistungs-Element:
No. of contacts/ Anzahl Kontakte:		4	4 + 2
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)	26 A (4mm ²) + 18 A (2,5mm ²)
Current rating/ Strombelastbarkeit:		1,5 A / 40°C	26 A / 40°C (4mm ²) 20 A / 40°C (2,5mm ²)
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/ Montagebohrer:		see Fig.1 58K1A9999/ siehe Abb.1 58K1A9999	

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	gn-ye / gn-ge	4 mm ²		
6	black / schwarz	2,5 mm ²		
7	white / weiß	4 mm ²		
8	brown / braun	4 mm ²		
9	blue / blau	4 mm ²		
10	red / rot	2,5 mm ²		

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

Conec art-no./ Conec Art.-nr.:	Description/ Bezeichnung:	Length L1/ Länge L1:	Length L2/ Länge L2:	Cable - wires/ Kabel - Litzen:	Type/ Typ:
58 - 22023	ENP - 23 - 1 - FSWV1Pst3PE+2Dbu4 - 45S - RS8.36 - 0,5 / G6 / 400 / 250 / 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)
58 - 22024	ENP - 23 - 1 - FSWV1Pst3PE+2Dbu4 - 45S - RS8.36 - 1 / G6 / 400 / 250 / 034	1m	1m	Wires / Litzen: PPE: (4x4mm ² + 2x2,5mm ²)	Contact site B/ Kontakt Seite B: RJ45 male / RJ45 Stecker
58 - 22025	ENP - 23 - 1 - FSWV1Pst3PE+2Dbu4 - 45S - RS8.36 - 2 / G6 / 400 / 250 / 034	2m	2m		
58 - xxxxx	ENP - 23 - 1 - FSWV1Pst3PE+2Dbu4 - 45S - RS8.36 - ... / G6 / 400 / 250 / 034	x	x		

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



Angeld receptacle B23, coding 1
Winkelflansch B23, Codierung 1

dwg no / Z.-nr.:	58K1A2543	DIN- A3
		1 / 1