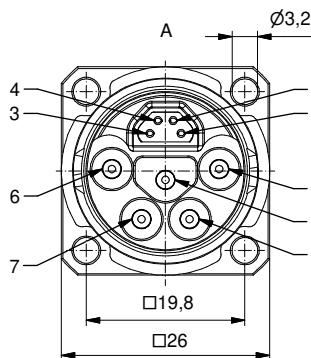
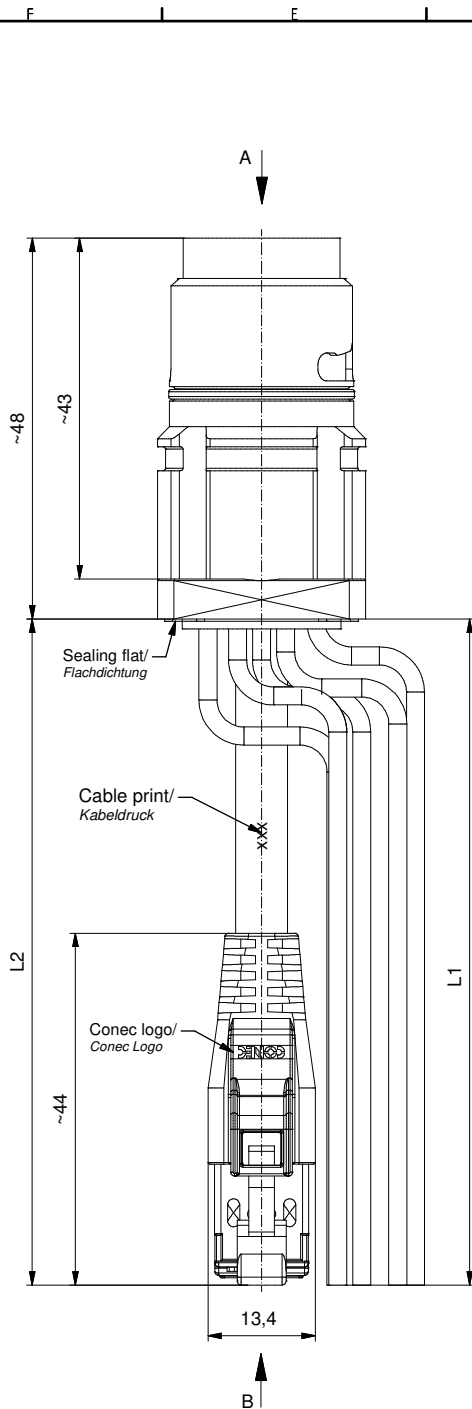
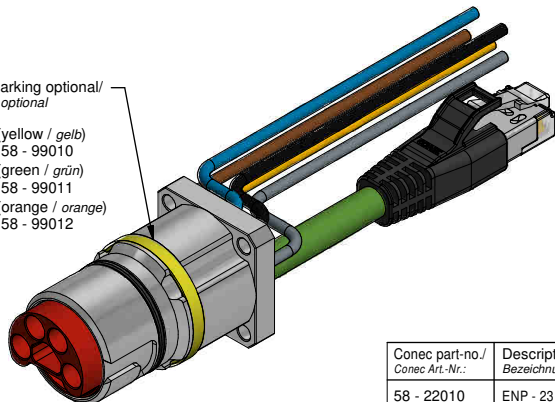


Color marking optional/
Farbring optional

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	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)	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 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:	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:	
Installation hole/ Montagelöcher:	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 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 - 22010	ENP - 23 - 1 - FSV1Pst4PEDbu4 - 45S - RS8.36 - 0,5 / G6 / 400 / 034	0,5m	0,5m		Contact site A/ Kontakt Seite A:
58 - 22011	ENP - 23 - 1 - FSV1Pst4PEDbu4 - 45S - RS8.36 - 1 / G6 / 400 / 034	1m	1m	PUR, (4xAWG22)	Male/ Stift (power / Power)
58 - 22012	ENP - 23 - 1 - FSV1Pst4PEDbu4 - 45S - RS8.36 - 2 / G6 / 400 / 034	2m	2m	781-G63400	Female/ Buchse (data / Daten)
58 - xxxxx	ENP - 23 - 1 - FSV1Pst4PEDbu4 - 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:	dim. in mm	Receptacle B23, square long, coding 1 Flansch B23, Vierkant lang, Codierung 1
L ≤ 5m: L + 50mm L > 5m: L ± 2%		
general tolerance/ Allgemeintoleranz:	0 ± 0,50mm 0,0 ± 0,25mm 0,00 ± 0,10mm ± 1,5°	
Index: a Original	scale/Maßstab: 1,5:1 (1:1; 2:1)	
RoHS compliant/konform		

CONEC

58K1A1241

DIN-A3

1 / 1