

Technical specification: <i>Technische Daten:</i>	Data-element: <i>Daten-Element:</i>	Power-element: <i>Leistungs-Element:</i>
No. of contacts/ <i>Anzahl Kontakte:</i>	4	5
Rated voltage acc. UL2237/ <i>Bemessungsspannung nach UL2237:</i>	24 V DC	600 V AC/DC
Rated Voltage/ <i>Bemessungsspannung:</i>	50 V AC/DC	600 V AC/DC
Rated impulse voltage/ <i>Bemessungsspannung:</i>	1 kV	6 kV
Current rating acc. UL2237/ <i>Strombelastbarkeit nach UL2237:</i>	1,5 A (AWG22)	26 A (4mm ²)
Current rating/ <i>Strombelastbarkeit:</i>	1,5 A / 40°C	26 A / 40°C
Contact resistance/ <i>Kontaktwiderstand:</i>	<10 mOhm	<5 mOhm
Insulation resistance/ <i>Isolationswiderstand:</i>	>100 MOhm	
Impedance/ <i>Impedanz:</i>	100 Ohm	
Degree of protection/ <i>Schutzart:</i>	IP 65/67, in mated condition/ im verschraubten Zustand	
Pollution degree/ <i>Verschmutzungsgrad:</i>	3/2	
Temperature range/ <i>Umgebungstemperatur:</i>	-30°C ... +80°C	
Mating cycles/ <i>Steckzyklen:</i>	>=100	
Wire/cable specification/ <i>Litzen/Kabeleigenschaften:</i>		
Temperature range/ <i>Umgebungstemperatur:</i>	Data/Daten:	Power/Power:
Static/unbewegt:	-40°C...+70°C	-40°C...+105°C
Flexible/bewegt:	-20°C...+60°C	-30°C...+105°C

Materials/ <i>Werkstoffe:</i>	Flange/ <i>Flansch:</i>
Contact/ <i>Kontakt:</i>	Cu alloy, Ni b / Au 0,2 gal./ Kupferlegierung, Ni b / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ <i>Kontaktträger:</i>	PA, UL 94 V-0
Sealing/ <i>Dichtung:</i>	FPM / EPDM
Socket housing/ <i>Flanschgehäuse:</i>	CuZn, Ni
Sealing Compound/ <i>Verguss:</i>	Polyurethane-resin, UL 94 V-0 Polyurethan-Harz, UL 94 V-0

Materials/ <i>Werkstoffe:</i>	RJ45:
Contact/ <i>Kontakt:</i>	CuZn, Ni / Au 0,3 gal.
Contact carrier/ <i>Kontaktträger:</i>	PC, UL 94 V-0
Shield/ <i>Schirm:</i>	CuZn, Ni
Moulding body/ <i>Umspritzung:</i>	TPU, UL 94 HB, black / schwarz

Installation specification/ <i>Montagedaten:</i>	
Installation hole/ <i>Montagelöcher:</i>	see Fig.1 58K1A9999/ siehe Abb.1 58K1A9999

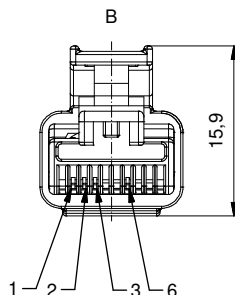
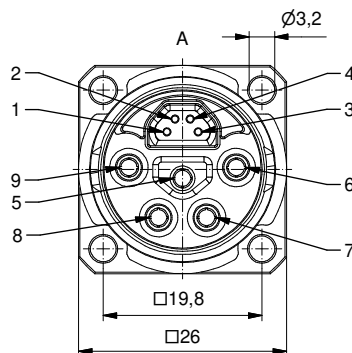
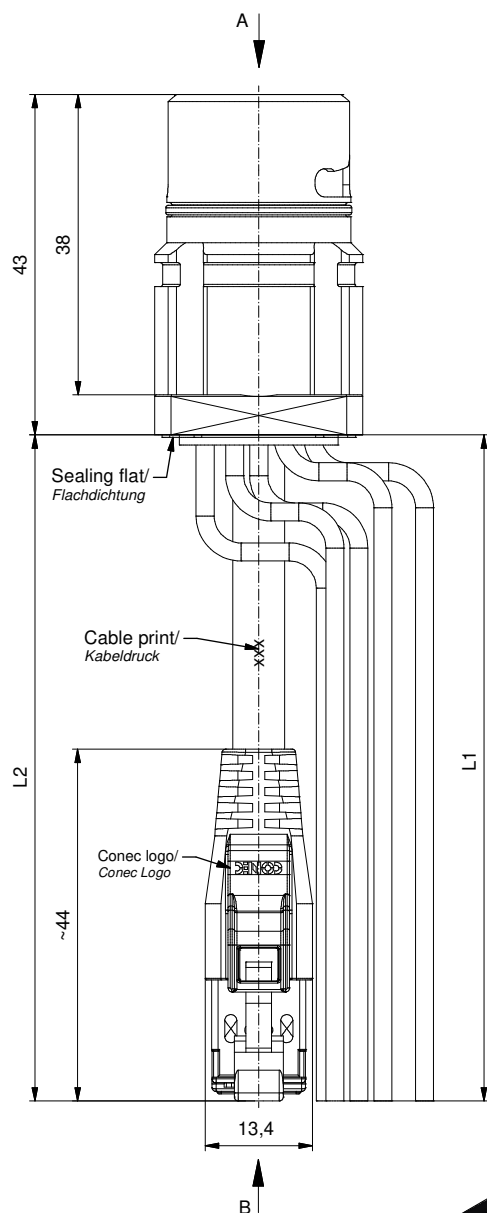
Contact assignment / *Kontaktbelegung:*

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./ <i>Conec Art.-Nr.:</i>	Description/ <i>Bezeichnung:</i>	Length L1/ <i>Länge L1:</i>	Length L2/ <i>Länge L2:</i>	Cable - wires/ <i>Kabel - Litzen:</i>	Type/ <i>Typ:</i>
58 - 22006	ENP - 23 - 1 - FSV1Pbu4PEDst4 - 45S - RS8.36 - 0,5 / G6 / 400 / 034	0,5m	0,5m	Cable/ Kabel: PUR, (4xAWG22) 781-G63400 Wires / Litzen: PPE, (5x4mm ²)	Contact site A/ Kontakt Seite A: Female/ Buchse (power / Power) Male/ Stift (data / Daten) Contact site B/ Kontakt Seite B: RJ45 male/ RJ45 Stecker
58 - 22007	ENP - 23 - 1 - FSV1Pbu4PEDst4 - 45S - RS8.36 - 1 / G6 / 400 / 034	1m	1m		
58 - 22008	ENP - 23 - 1 - FSV1Pbu4PEDst4 - 45S - RS8.36 - 2 / G6 / 400 / 034	2m	2m		
58 - xxxxx	ENP - 23 - 1 - FSV1Pbu4PEDst4 - 45S - RS8.36 - ... / G6 / 400 / 034	x	x		

tolerance of cable and wires/ <i>Kabel- und Litzentoleranz:</i>		dim. in mm		Receptacle B23, square long, coding 1 <i>Flansch B23, Vierkant lang, Codierung 1</i>	
general tolerance/ <i>Allgemeintoleranz:</i>		drawn/ <i>gez.</i>	Date/Date		
		appd./ <i>gepr.</i>	Name		
Index: a Original		scale/Maßstab: 1,5:1 (1:1; 2:1)			
RoHS compliant/konform		CONEC®		dwg no / Z.-nr.: 58K1A1240	DIN-A3
					1 / 1



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

