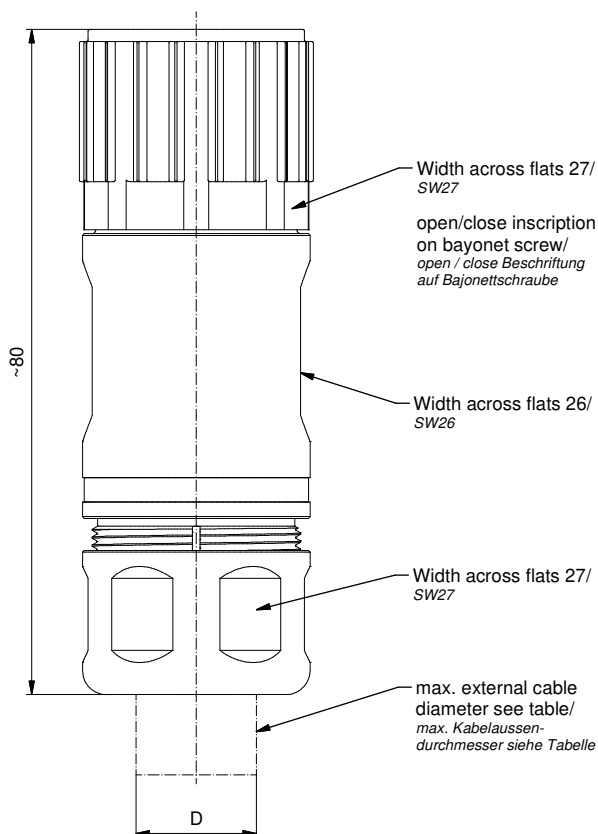
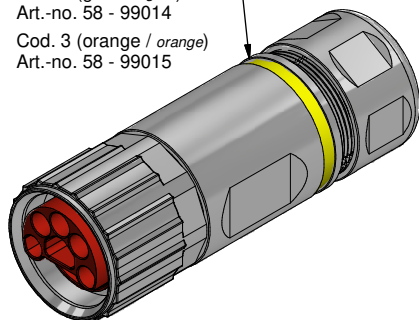


Colour marking optional/
Farbring optional

Cod. 1 (yellow / gelb)
Art.-no. 58 - 99013

Cod. 2 (green / grün)
Art.-no. 58 - 99014

Cod. 3 (orange / orange)
Art.-no. 58 - 99015

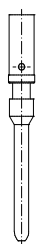


4 power-contacts (4mm²) contained in set/
4 Power-Kontakte (4mm²) im Set enthalten



Conec part-no./ Conec Art.-Nr.:	58 - 99001
VPE	50

2 power-contacts (2,5mm²) contained in set/
2 Power-Kontakte (2,5mm²) im Set enthalten



Conec part-no./ Conec Art.-Nr.:	58 - 99002
VPE	50

4 data-contacts contained in set/
4 Daten-Kontakte im Set enthalten



Conec part-no./ Conec Art.-Nr.:	48 - 99015
VPE	50

Technical specification: Technische Daten:	Data-element: Daten-Element:	Power-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/ Bemessungssstoßspannung:	1 kV	6 kV
Current rating acc. UL2237/ Strombelastbarkeit nach UL2237:	4 A (AWG22)	26 A (4mm ²) + 18 A (2,5mm ²)
Current rating/ Strombelastbarkeit:	4 A / 40°C	26 A + 20 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	
Temperatur range/ Umgebungstemperatur:	-20°C ... +90°C	
Mating cycles/ Steckzyklen:	>=100	
Materials/ Werkstoffe:		
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	
Cable cage/ Kabelkäfig:	PA, UL 94 V-0	
Insert/ Einsatz:	PA, UL 94 V-0	
Sealing/ Dichtung:	HNBR / FPM / NBR	
Cable gland/ Kabelverschraubung:	CuZn, Ni	
Housing/ Gehäuse:	CuZn, Ni	
Coupling nut/ Bajonettmutter:	GD-Zn, Ni	
Installation specification/ Montagedaten:		
Crimping tool/ Crimpzange:	36 - 000600	
Locator for crimping tool/ Positionierer für Crimpzange:	36 - 000800	
Assembly instruction/ Montageanleitung:	790 - 985500	
Screwdriver across flats 27/ Schraubendreher SW27:	36 - 000760	

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	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	
shielding optional/ Schirmung optional			

Conec part-no./ Conec Art.-Nr.:	Description/ Bezeichnung:	Type/ Typ:	Cable-Ø D/ Kabel-Ø D:
58 - 20003	ENP - 23S - 0 - RKCPst3PE+2Dbu4 / 400 / 250 / 034	Contact site/ Kontakt Seite: Male/ Stift (power / Power) Female/ Buchse (data / Daten)	15-16mm

general tolerance/ Allgemeintoleranz: 0 ± 0,50mm 0,0 ± 0,25mm 0,00 ± 0,10mm % ± 5°		Date/Datum: 10.11.23 Name: Schäfers dwg no / Z.-nr.: 58K1A0029	Female connector B23, field attachable, coding selectable Kupplung B23, feldkonfektionierbar, Codierung wählbar	DIN-A3 1 / 1
Index: a Original RoHS compliant/konform		Scale/Maßstab: 1,5:1 (1:1) 		