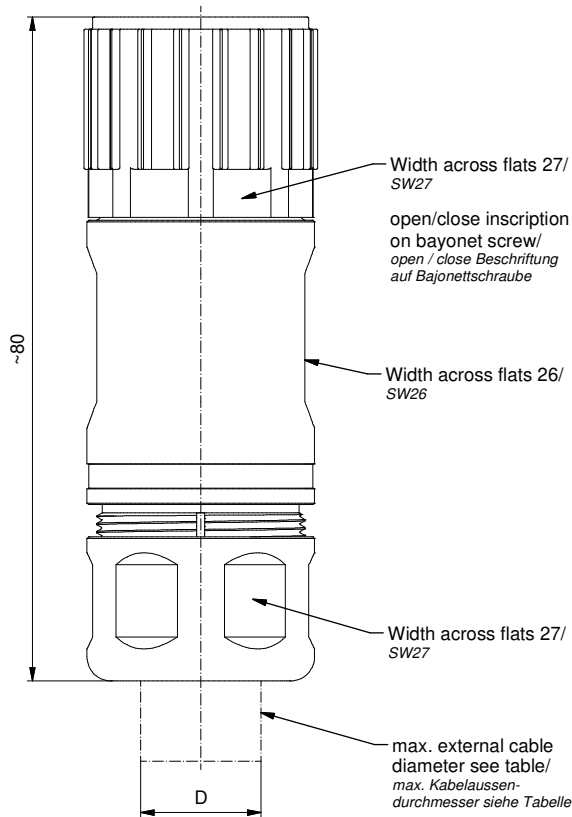
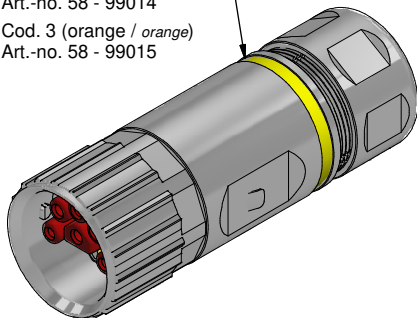


Colour marking optional/
Farbring optional

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 - 99003
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 - 99004
VPE	50



Conec part-no./ Conec Art.-Nr.:	48 - 99014
VPE	50

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

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/ Bemessungsspannung:	1 kV	6 kV
Current rating acc. UL2237/ Strombelastbarkeit nach UL2237:	4 A (AWG22)	26 A (4mm²) + 18 A (2,5mm²)
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 - 985600
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 mm²	
6 black / schwarz 2,5 mm²	
7 white / weiß 4 mm²	
8 brown / braun 4 mm²	
9 blue / blau 4 mm²	
10 red / rot 2,5 mm²	
shielding optional/ Schirmung optional	

Conec part-no./ Conec Art.-Nr.:	Description/ Bezeichnung:	Type/ Typ:	Cable-Ø D/ Kabel-Ø D:
58 - 20002	ENP - 23S - 0 - RKCPbu3PE+2Dst4 / 400 / 250 / 034	Contact site/ Kontakt Seite: Female/ Buchse (power / Power) Male/ Stift (data / Daten)	15-16mm

general tolerance/ Allgemeintoleranz:	Date/Date:	Name	dwg no / Z.-nr.:	DIN- A3
0 ± 0,50mm 0,0 ± 0,25mm % ± 0,10mm % ± 5°	10.11.23	Schäfers	58K1A0028	1 / 1
Index: a Original	10.11.23	Harke		
RoHS compliant/konform	scale/ Maßstab: 1,5:1 (1:1)			



Female connector B23, field attachable,
coding selectable
Kupplung B23, feldkonfektionierbar,
Codierung wählbar

