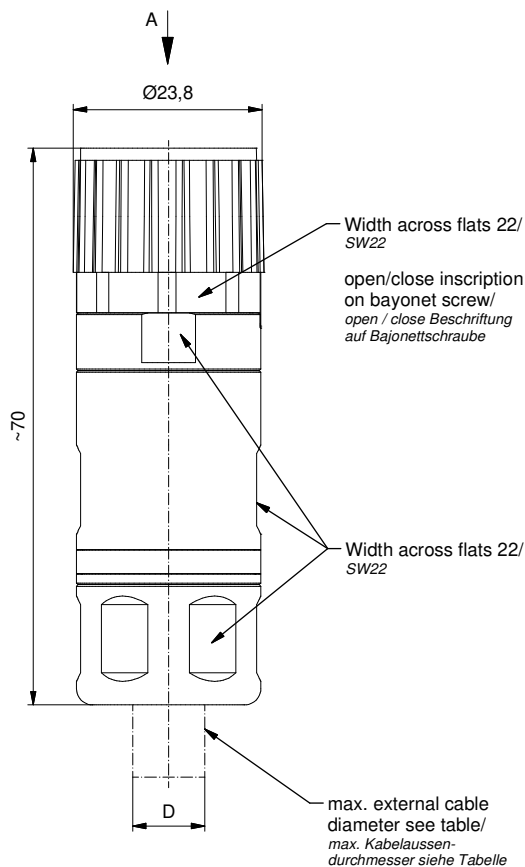


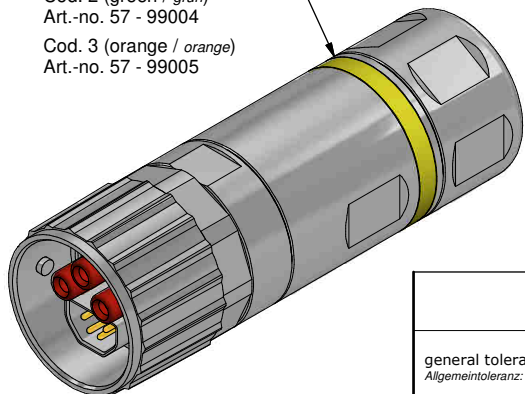
Technical specification: Technische Daten:	Data-element: Daten-Element:	Power-element: Leistungs-Element:
No. of contacts/ Anzahl Kontakte:	4	3
Rated Voltage acc. UL2237/ Bemessungsspannung nach UL2237:	24 V DC	250 V AC/DC
Rated Voltage/ Bemessungsspannung:	50 V AC/DC	300 V AC/DC
Rated impulse voltage/ Bemessungsspannung:	1 kV	2,5 kV
Current rating acc. UL2237/ Strombelastbarkeit nach UL2237:	4 A (AWG22)	20 A (2,5 mm²)
Current rating/ Strombelastbarkeit:	4 A / 40°C	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	
Temperature range/ Umgebungstemperatur:	-20°C ... +80°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:	NBR / HNBR	
Cable gland/ Kabelverschraubung:	CuZn, Ni	
Housing/ Gehäuse:	CuZn, Ni	
RK shielding sleeve/ RK Schirmhülse:	CuZn, Ni	
Coupling nut/ Bajonettmutter:	GD-Zn, Ni	

Installation specification/ Montagedaten:	
Crimping tool/ Crimpzange:	36 - 000640
Locator for crimping tool/ Positionierer für Crimpzange:	36 - 000610
Assembly instruction/ Montageanleitung:	790 - 985000
Screwdriver across flats 22/ Schraubendreher SW22:	36 - 000750

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	brown / braun	2,5mm²	
6	gn-ye / gn-ge	2,5mm²	
7	blue / blau	2,5mm²	
shielding optional/ Schirmung optional			

Color marking optional/
Farbring optional

Cod. 1 (yellow / gelb)
Art.-no. 57 - 99003
Cod. 2 (green / grün)
Art.-no. 57 - 99004
Cod. 3 (orange / orange)
Art.-no. 57 - 99005

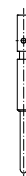


3 power-contacts contained in set/
3 Power-Kontakte im Set enthalten

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



Conec part-no./ Conec Art.-Nr.:	57 - 99072
Quantity/ Menge:	50



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

Conec part-no./ Conec Art.-Nr.:	Description/ Bezeichnung:	Type/ Typ:	Cable-Ø D/ Kabel-Ø D:
57 - 20000	ENP - 17S - 0 - RKCPbu2PEADst4 / 250 / 034	Contact site/ Kontakt Seite: Female/ Buchse (power / Power) Male/ Stift (data / Daten)	10,5-11,5mm

					dim. in mm		Female connector B17, field attachable, coding selectable				
general tolerance/ <i>Allgemeintoleranz:</i> 0 ± 0,50mm 0,0 ± 0,25mm 0,00 ± 0,10mm ± 5°			Date/ <i>Datum</i>		Name		<i>Kupplung B17, feldkonfektionierbar, Codierung wählbar</i>				
			drawn/ <i>gez.</i>		10.11.23					Schäfers	
			appd./ <i>gepr.</i>		10.11.23					Harke	
Index: a Original			scale/ <i>Maßstab:</i> 1,5:1				dwg no / Z.-nr.: 57K1A0074		DIN- A3		
RoHS compliant/ <i>konform</i>									1 / 1		