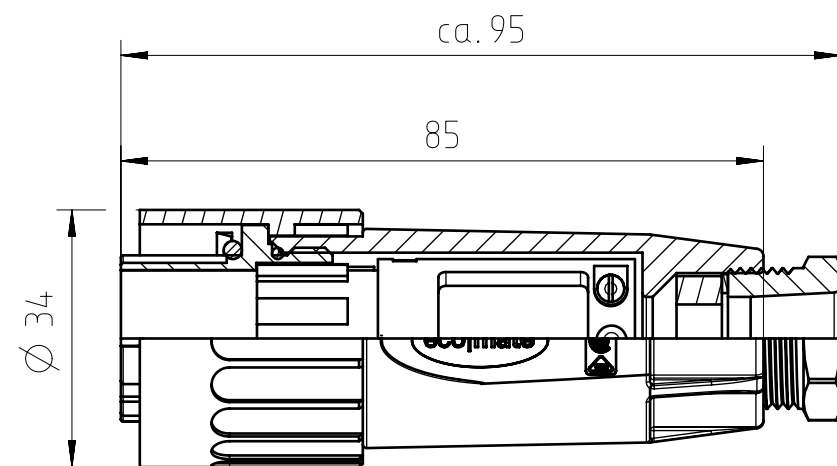
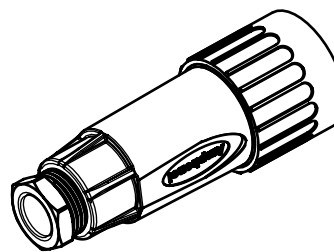
Maßstab 1:2
scale 1:2

Polzahl No. of poles	17+PE
Bemessungsspannung (DIN EN 60664-1) Rated voltage (DIN EN 60664-1)	100V
Strombelastbarkeit Tu +55°C Current carrying capacity	6A
Verschmutzungsgrad Pollution degree	3
Überspannungskategorie Overvoltage category	III
Durchgangswiderstand Contact resistance	≤5 mOhm
Temperaturbereich Temperature range	-40°C bis +125°C -40°F up to +257°F
Schutzart Protection class	IP 65 (in gestecktem Zustand) IP 65 (in mated condition)
Mechanische Lebensdauer Mechanical operations	≥500 Steckzyklen ≥500 mating cycles
Kontaktträger + Gehäuse Contact insert + housing	Polyamid Polyamide
Kontaktoberfläche contact plating	versilbert oder vergoldet silver plated or gold plated
Dichtungen Gaskets	Neoprene
Anschluss technik Type of termination	Crimpen crimp
Anschlussquerschnitt Wire gauge	0,09-1,0mm² / AWG 28-18
Anschließbare Kabeldurchmesser Possible cable diameters	Ø8-10mm
Verriegelung Locking	Bajonett Bayonet

Crimpkontakte bitte separat bestellen
please order crimp contacts separately

Katalognummern für Kontakte Catalog numbers for contacts

Kontakt- Ø contact- Ø	Anschlussquerschnitt / AWG wire gauge / AWG	Katalognummer catalog number
1,5mm	0,09-0,25mm² / 28-24	N 02 015 0052 (X)
	0,35-0,5mm² / 22-20	N 02 015 0046 (X)
	0,75-1,0mm² / 18	N 02 015 0047 (X)
1,6mm	0,14-0,5mm² / 26-20	-
	0,5-1,5mm² / 20-16	-
	1,5-2,5mm² / 16-14	-
2,5mm	0,5-1,5mm² / 20-16	-
	1,5-2,5mm² / 16-14	-
	2,5-4,0mm² / 14-12	-

(X) = Kontaktoberfläche / contact surface

(1) = versilbert / silver plated

(2) = vergoldet / gold plated

Alle technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt und können im Praxisbetrieb abweichen.
Es handelt sich bei den Angaben weder um Beschaffenheits- noch um Haltbarkeitsgarantien
All technical data have been measured in a laboratory environment
and can be different during practical usage of the product.

Any product information is for descriptive usage only and not legally binding;
particularly the information does not constitute or provide any legal guaranties

Gewicht (errechnet) / Calc WT: 0,05 g				Zul. Abw./Tolerances:		Maßstab / Scale: 1:1 (1:2)		A3									
Prüfmaß / Testdimension						DIN / ISO 13715		CUSTOMER DRAWING									
Teileindex / Partindexnumber:				ISO 2768-c													
Bagatelle change:						Kabeldose 17+PE female cable connector											
				Gez.	18.05.2016												
				Drawn	RSCHAEDEL												
				Status	Released												
				Gepr.	24.08.2021												
				Checked	MBERTSCH	M C016 10E017 002 1											
02	202000352	14.12.2020	SWAHL	Amphenol Tuchel Industrial GmbH								Ers. f. / Replacement for: M-C016 10E017 002 1 Rev01					
01	201600003	16.11.2020	SWAHL														
Index	Änderung / Description	Datum / Date	Name			Blatt / Sheet 1 1 Bl.											