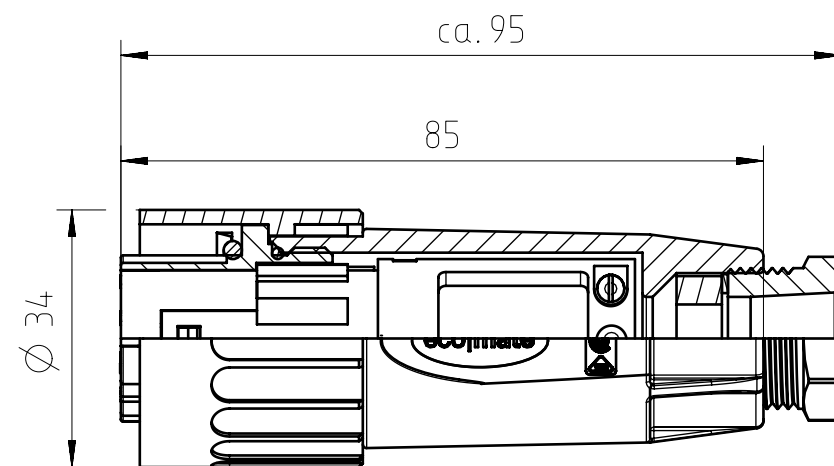
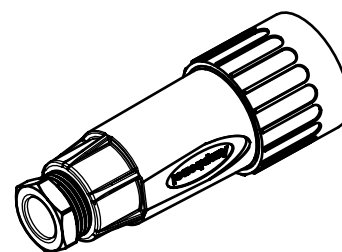
Maßstab 1:2
scale 1:2

Polzahl No. of poles	8+PE
Bemessungsspannung (DIN EN 60664-1) Rated voltage (DIN EN 60664-1)	400V
Strombelastbarkeit Tu +55°C Current carrying capacity	12A
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	0,14-2,5mm² / AWG 26-14
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	-
	0,35-0,5mm² / 22-20	-
	0,75-1,0mm² / 18	-
1,6mm	0,14-0,5mm² / 26-20	N 02 016 0003 (X)
	0,5-1,5mm² / 20-16	N 02 016 0002 (X)
	1,5-2,5mm² / 16-14	N 02 016 0005 (X)
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: 0,053 kg				Zul. Abw./Tolerances: ISO 2768-c		 DIN / ISO 13715		Maßstab / Scale: 1:1 (1:2)		A3					
Prüfmaß / Testdimension								CUSTOMER DRAWING							
Teileindex / Partindexnumber:															
Bagatelle change:															
				Gez.	10.11.2014	Kabeldose 8+PE female cable connector									
				Drawn	DSC-MIG										
				Status	Released										
				Gepr.	24.08.2021										
				Checked	MBERTSCH										
				Amphenol Tuchel Industrial GmbH		M		C016 10E008 002 1					Blatt/ Sheet 1		
02	202000352	14.12.2020	SWHL										1 Bl.		
Index	Änderung/Description	Datum/Date	Name			Ers. f. / Replacement for:									