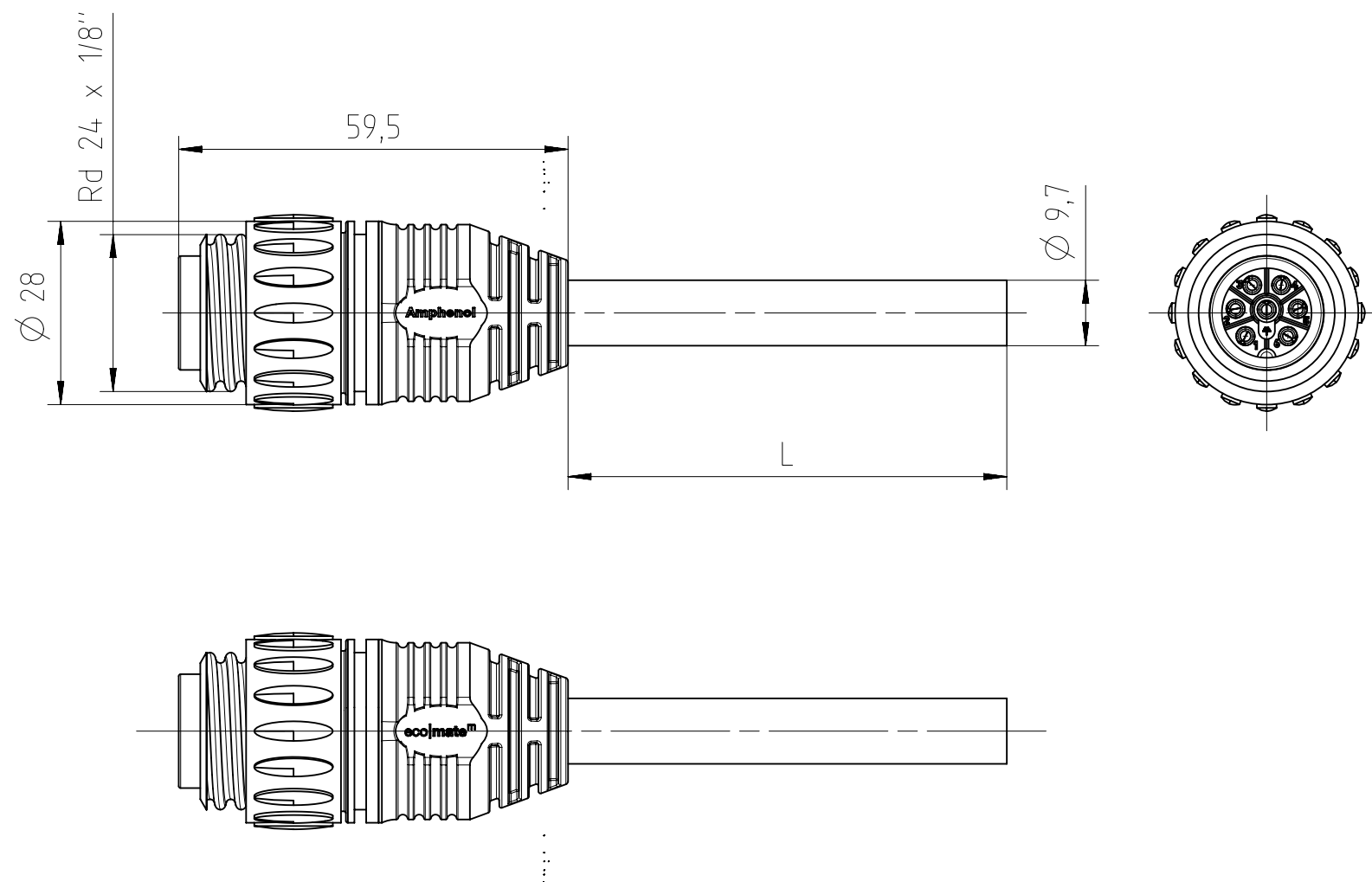
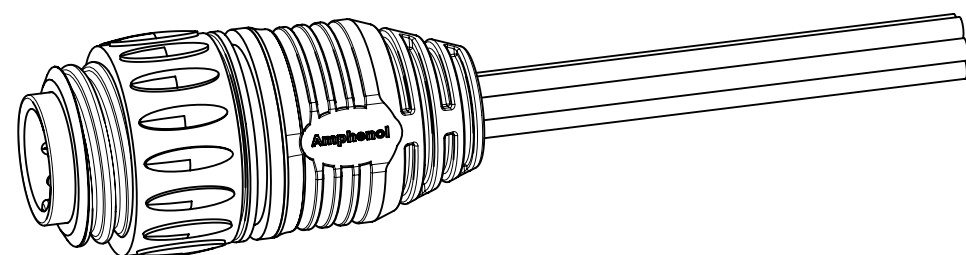
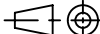




Alle technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt und können im Praxisbetrieb abweichen.
Es handelt sich bei den Angaben weder um Beschaffenheits- noch um Haltbarkeitsgarantien
All technical data have been measured in a laboratory environment
and can be different during practical usage of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



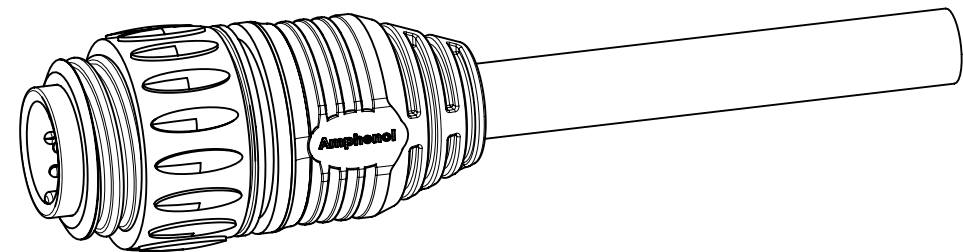
Polzahl No. of poles	6+PE
Bemessungsspannung (DIN EN 60664-1) Rated voltage (DIN EN 60664-1)	250V
Strombelastbarkeit Tu +40°C (6 Kontakte belastet) Current carrying capacity (6 contacts under load)	10A
Verschmutzungsgrad Pollution degree	3
Überspannungskategorie Overvoltage category	III
Durchgangswiderstand Contact resistance	<5 mOhm
Temperaturbereich Temperature range	-25°C bis +80°C -13°F up to +176°F
Schutzart Protection class	IP 65 / IP 67
Mechanische Lebensdauer Mechanical operations	≥500 Steckzyklen ≥500 mating cycles
Werkstoff Einsatz + Verschlussring material contact insert + coupling ring	Polyamid Polyamide
Werkstoff Umspritzung material overmolding	PUR PUR
Kabelmaterial cable material	PUR PUR
Kontaktoberfläche contact plating	Versilbert Silver plated
Anschluss technik Type of termination	Crimpen crimp
Anschlussquerschnitt Wire gauge	1,5mm² AWG 16
Verriegelung Locking	Schraubverriegelung threaded coupling

Gewicht (errechnet) / Calc WT:				Zul. Abw./Tolerances:		Maßstab / Scale : 1:1		A3			
 Prüfmaß / Testdimension						CUSTOMER DRAWING					
Teileindex / Partindexnumber:											
Bagatelle change:						Kabelstecker 6+PE umspritzt male connector 6+PE overmold					
				Gez.	13.05.2016						
				Drawn	RSCHAEDEL						
				Status	Released						
				Gepr.	22.11.2017						
				Checked	MGRIMM	M CA 016 1A0X6 XXX 1X					
02	201700084	21.11.2017	RSCHÄ	Amphenol Tuchel Industrial GmbH							
01	201600240	17.05.2016	RSCHÄ								
Index	Änderung/Description	Datum/Date	Name			Ers. f. / Replacement for :					

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of the utility model or design.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

Technische Daten siehe Blatt 1
technical data see page 1



CA 016 1A026 050 12	02	201700084	15.02.2017	NP	5000 ± 50 mm	schwarz / black
CA 016 1A026 030 12	02	201700084	15.02.2017	NP	3000 ± 35 mm	schwarz / black
CA 016 1A026 015 12	02	201700084	15.02.2017	NP	1500 ± 20 mm	schwarz / black
CA 016 1A026 005 12	02	201700084	15.02.2017	NP	500 ± 20 mm	schwarz / black
Typ-Nr. type-no.	Index index	Änderung modification	Datum date	Name name	Kabellänge L cable length L	Farbe Umspritzung colour overmolding

Gewicht (errechnet) / Calc WT:				Zul. Abw./Tolerances:		Maßstab / Scale : 1:1		A3			
Prüfmaß / Testdimension						CUSTOMER DRAWING					
Teileindex / Partindexnumber:											
Bagatelle change:											
				Gez.	13.05.2016	Kabelstecker 6+PE umspritzt male connector 6+PE overmold					
				Drawn	RSCHAEDEL						
				Status	Released						
				Gepr.	22.11.2017	M CA 016 1A0X6 XXX 1X					
				Checked	MGRIMM						
02	201700084	21.11.2017	RSCHÄ	Amphenol Tuchel Industrial GmbH		Ers. f. / Replacement for :				Blatt / Sheet	
01	201600240	17.05.2016	RSCHÄ							2	
Index	Änderung / Description	Datum / Date	Name							2 Bl.	