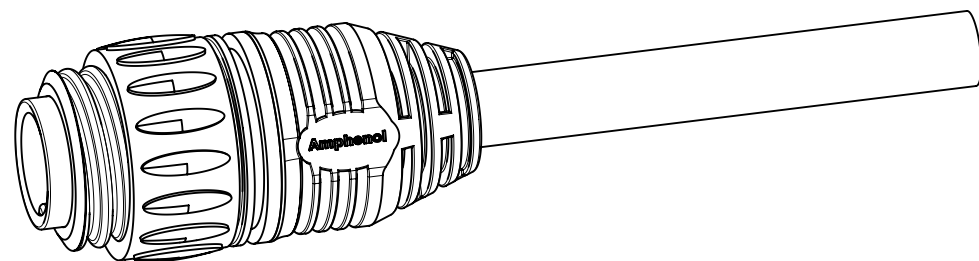
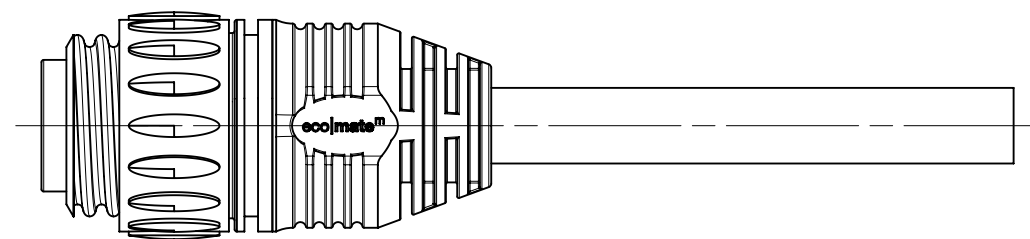
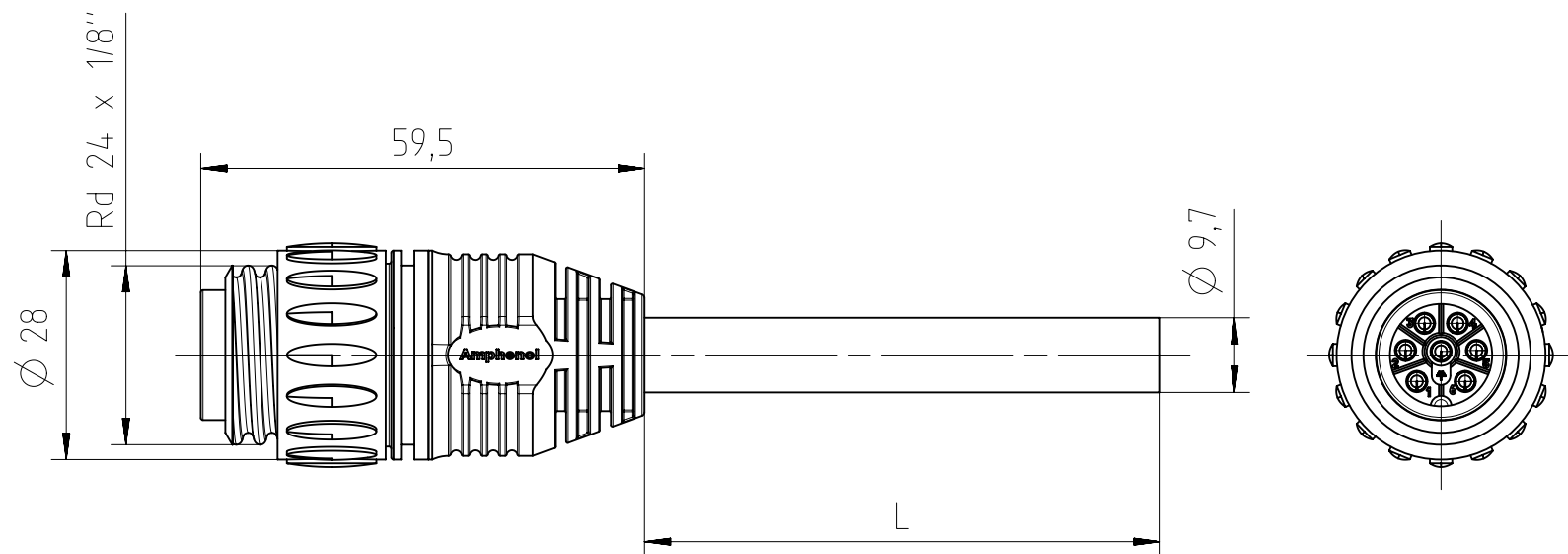
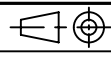


Copied from this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of the utility model or design.

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.



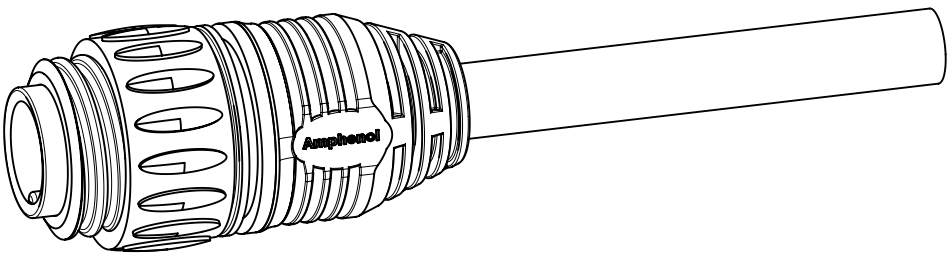
Polzahl <i>No. of poles</i>	6+PE
Bemessungsspannung (DIN EN 60664-1) <i>Rated voltage (DIN EN 60664-1)</i>	250V
Strombelastbarkeit Tu +40°C (3 Kontakte belastet) <i>Current carrying capacity (3 contacts under load)</i>	10A
Verschmutzungsgrad <i>Pollution degree</i>	3
Überspannungskategorie <i>Overvoltage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

Gewicht (errechnet) / Calc WT :				Zul. Abw./Tolerances :		 DIN / ISO 13715	Maßstab / Scale : 1:1		A3	
Prüfmaß / Testdimension							CUSTOMER DRAWING			
Teileindex Partindexnumber							Kabelstecker 6+PE umspritzt male connector 6+PE overmold			
					Datum/ Date	Name				
				Gez. Drawn	13.05.2016	RSCHÄ				
				Status: Released Inspector: 17.05.2016 MGRIM						
				Amphenol-Tuchel Electronics GmbH						
01	201600240	13.05.2016	RSCHÄ				M	CA 016 1A0X6 XXX 1X		Blatt/ Sheet 1
Index	Änderung/ Description	Datum/ Date	Name	4.049.194			Ers. f. / Replacement for :		2 Bl.	

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	01	201600240	13.05.2016	RSCHÄ	5000 ± 50 mm	schwarz / black
CA 016 1A026 030 12	01	201600240	13.05.2016	RSCHÄ	3000 ± 35 mm	schwarz / black
CA 016 1A026 015 12	01	201600240	13.05.2016	RSCHÄ	1500 ± 20 mm	schwarz / black
CA 016 1A026 005 12	01	201600240	13.05.2016	RSCHÄ	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										
				Datum/Date	Name	Kabelstecker 6+PE umspritzt male connector 6+PE overmold				
				Gez. Drawn	13.05.2016					
			Status: Released			M CA 016 1A0X6 XXX 1X				
			Inspector: 17.05.2016 MGRIM							
			Amphenol-Tuchel Electronics GmbH			Blatt / Sheet 2				
			4.049.194							
01	201600240	13.05.2016	RSCHÄ	Ers. f. / Replacement for :		2 Bl.				
Index	Änderung / Description	Datum / Date	Name							