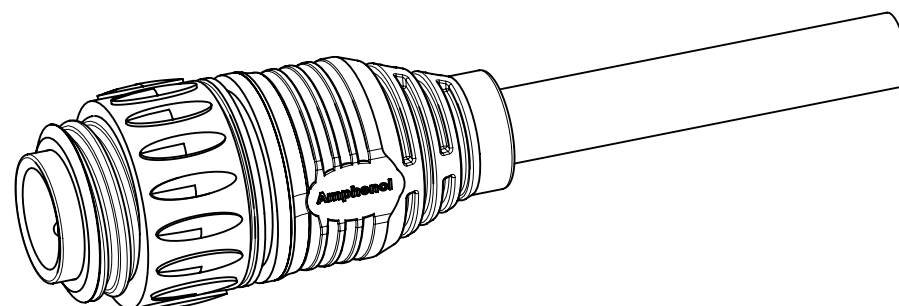
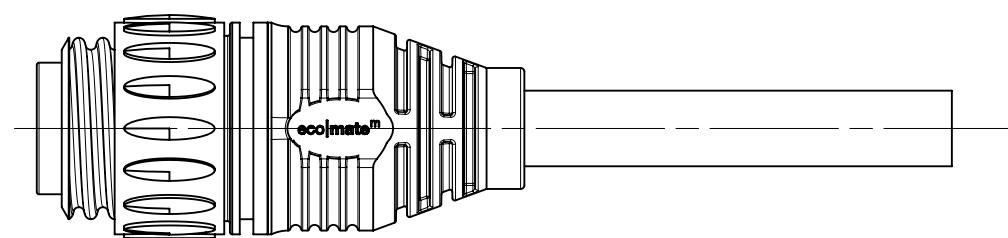
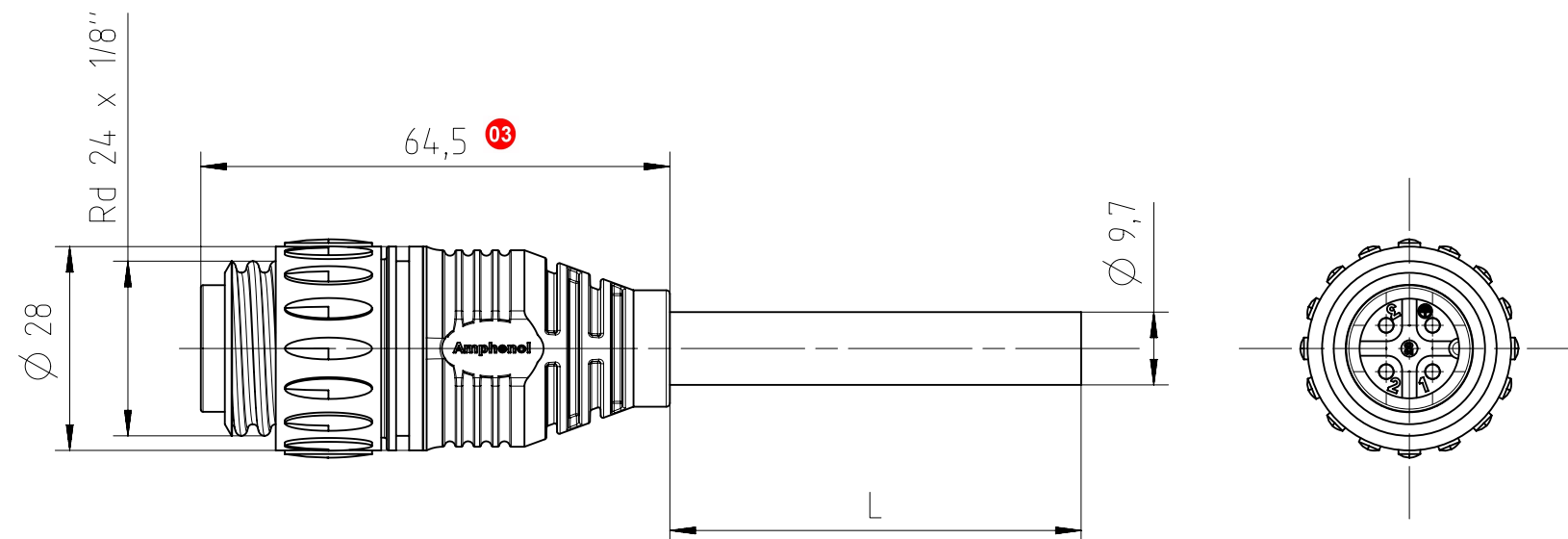


Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of the utility model or design.

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.



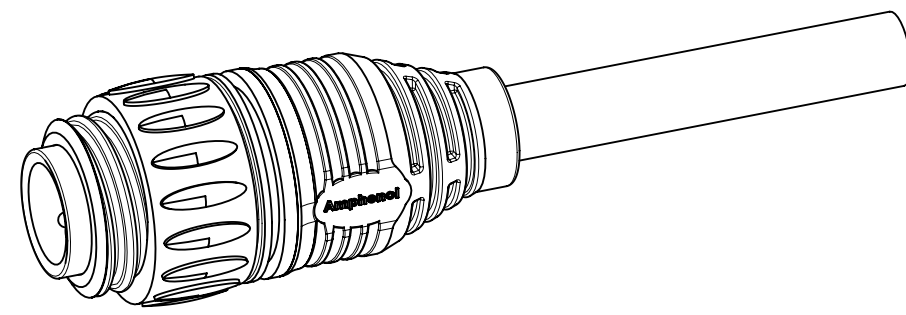
Polzahl <i>No. of poles</i>	3+PE
Bemessungsspannung (DIN EN 60664-1) <i>Rated voltage (DIN EN 60664-1)</i>	400V
Strombelastbarkeit Tu +40°C (3 Kontakte belastet) <i>Current carrying capacity (3 contacts under load)</i>	18A
Verschmutzungsgrad <i>Pollution degree</i>	3
Überspannungskategorie <i>Overvoltage 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
Anschluss technik <i>Type of termination</i>	Crimpen crimp
Anschlussquerschnitt <i>Wire gauge</i>	2,5mm² AWG 14
Verriegelung <i>Locking</i>	Schraubverriegelung threaded coupling

Gewicht (errechnet) / Calc WT:				Zul. Abw./ Tolerances :		Maßstab / Scale : 1:1		A3	
 Prüfmaß / Testdimension						CUSTOMER DRAWING			
Teileindex / Partindexnumber:									
Bagatelle change:									
				Gez.	21.01.2016	Kabelstecker 3+PE umspritzt male connector 3+PE overmold			
				Drawn	RSCHAEDEL				
				Status	Released				
				Gepr.	06.03.2019				
				Checked	MGRIMM				
03	201900087	04.03.2019	RSCHÄ	Amphenol Tuchel Industrial GmbH		M	CA 016 1A0X3 XXX 1X		Blatt/ Sheet
02	201600240	17.05.2016	RSCHÄ						1
01	201100326	22.01.2016	RSCHÄ						2 Bl.
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 1A013 050 12	02	201900087	04.03.2019	RSCHÄ	5000 ± 50 mm	schwarz / black
CA 016 1A013 030 12	02	201900087	04.03.2019	RSCHÄ	3000 ± 35 mm	schwarz / black
CA 016 1A013 015 12	02	201900087	04.03.2019	RSCHÄ	1500 ± 20 mm	schwarz / black
CA 016 1A013 005 12	03	201900087	04.03.2019	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:														
Bagatelle change:														
				Gez.	21.01.2016	Kabelstecker 3+PE umspritzt male connector 3+PE overmold								
				Drawn	RSCHAEDEL									
				Status	Released									
				Gepr.	06.03.2019									
				Checked	MGRIMM	M CA 016 1A0X3 XXX 1X								
03	201900087	04.03.2019	RSCHÄ	Amphenol Tuchel Industrial GmbH							Blatt / Sheet 2			
02	201600240	17.05.2016	RSCHÄ											
01	201100326	22.01.2016	RSCHÄ											
Index	Änderung / Description	Datum / Date	Name	Ers. f. / Replacement for :		2 Bl.								