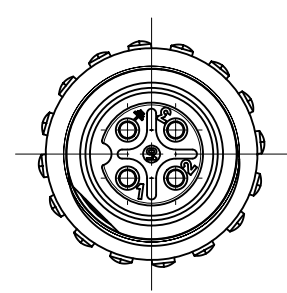
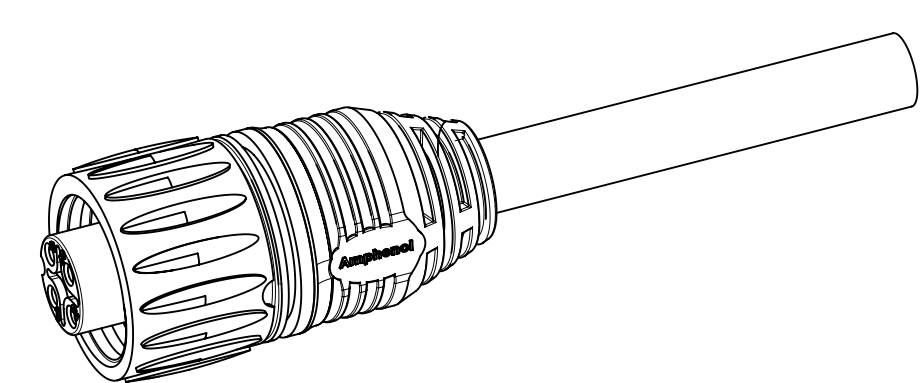
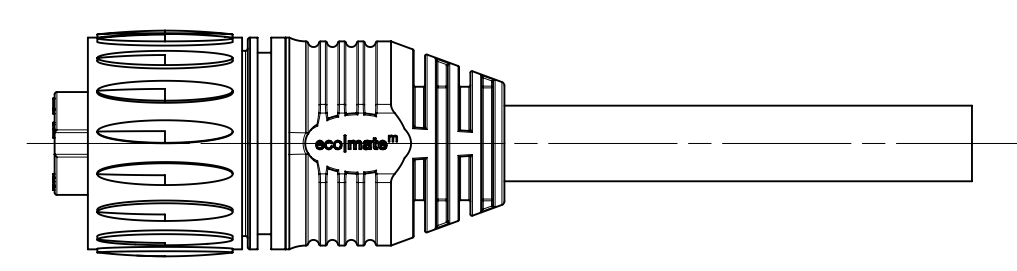
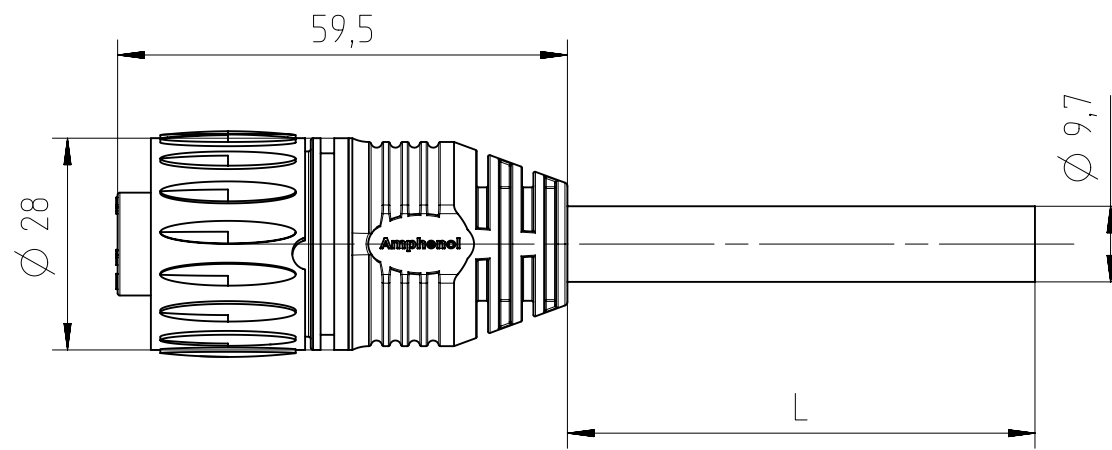


Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of the utility model or design.

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.



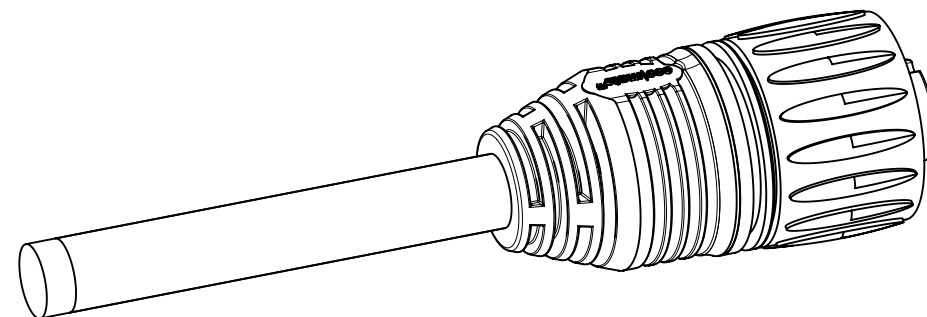
Polzahl <i>No. of poles</i>	3+PE
Bemessungsspannung (DIN EN 60664-1) <i>Rated voltage (DIN EN 60664-1)</i>	400V
Strombelastbarkeit Tu +40°C (3 Kontakte belastet) <i>Current carrying capacity (3 contacts under load)</i>	18A
Verschmutzungsgrad <i>Pollution degree</i>	3
Überspannungskategorie <i>Overvoltage 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
Werkstoff Dichtung <i>material sealing</i>	Neopren Neoprene
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>	2,5mm ² AWG 14
Verriegelung <i>Locking</i>	Schraubverriegelung threaded coupling

Gewicht (errechnet) / <i>Calc WT:</i>		Zul. Abw./ <i>Tolerances:</i>		Maßstab / <i>Scale:</i> 1:1		A3	
Prüfmaß / <i>Testdimension</i>				DIN / ISO 13715		CUSTOMER DRAWING	
Teileindex <i>Partindexnumber</i>				Datum / <i>Date</i>		Name	
				Gez. <i>Drawn</i>		13.05.2016	
				Status: Released		Inspector: 17.05.2016 MGRIM	
				Amphenol-Tuchel Electronics GmbH		Kabeldose 3+PE umspritzt female connector 3+PE	
02 201600240 13.05.2016 RSCHÄ				M CA 016 1B0X3 XXX 1X		Blatt / <i>Sheet</i> 1	
01 201100326 22.01.2016 RSCHÄ						2 Bl.	
Index Änderung / <i>Description</i>		Datum / <i>Date</i>		Name		Ers. f. / <i>Replacement for:</i>	
				4.04-8.157			

Copied or reproduced in whole or in part without the written permission of AMPHENOL is prohibited. 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 ist 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 1B013 050 12	01	201600240	13.05.2016	RSCHÄ	5000 ± 50 mm	schwarz / black
CA 016 1B013 030 12	01	201600240	13.05.2016	RSCHÄ	3000 ± 35 mm	schwarz / black
CA 016 1B013 015 12	01	201600240	13.05.2016	RSCHÄ	1500 ± 20 mm	schwarz / black
CA 016 1B013 005 12	02	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	Kabeldose 3+PE umspritzt female connector 3+PE				
				Gez. Drawn	13.05.2016					
			Status: Released							
			Inspector: 17.05.2016 MGRIM							
			Amphenol-Tuchel Electronics GmbH			M CA 016 1B0X3 XXX 1X				
02	201600240	13.05.2016	RSCHÄ			Blatt/Sheet				
01	201100326	22.01.2016	RSCHÄ			2				
Index	Änderung/Description	Datum/Date	Name	4.048.157		Ers. f. / Replacement for :				