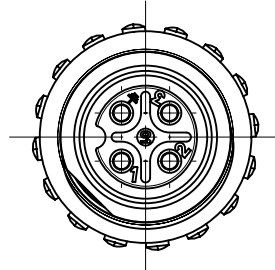
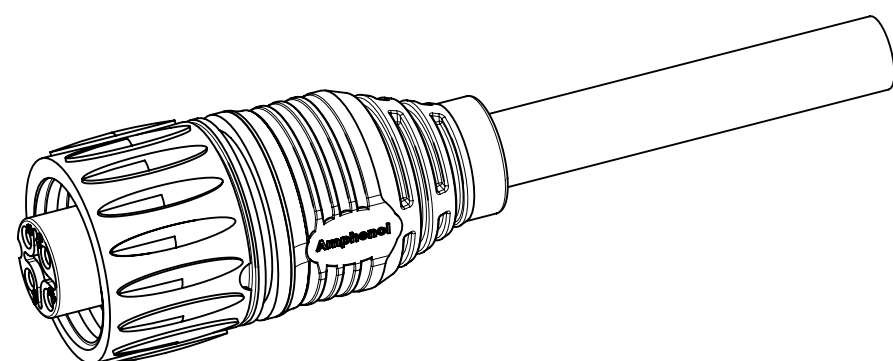
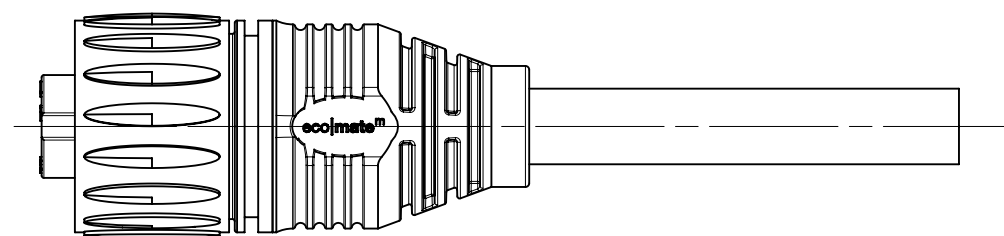
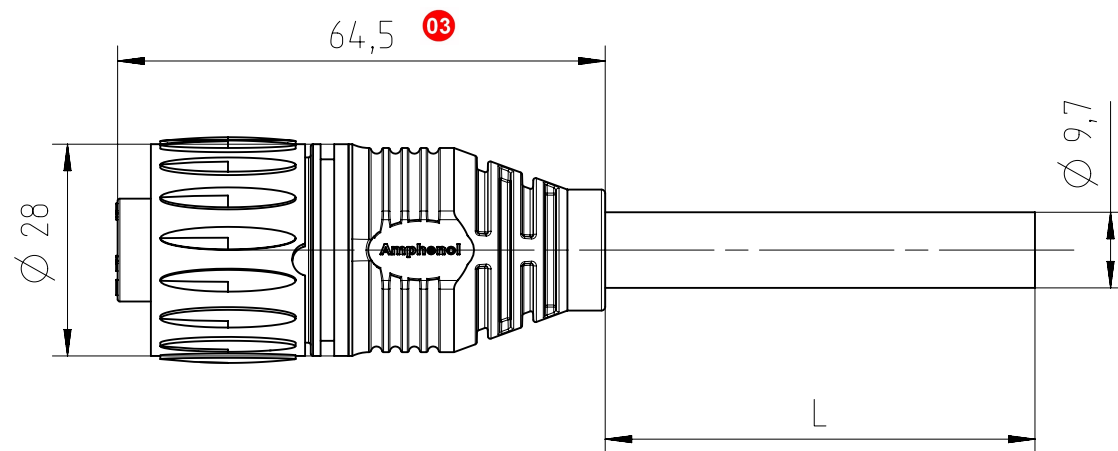


Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of the utility model or design.

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.



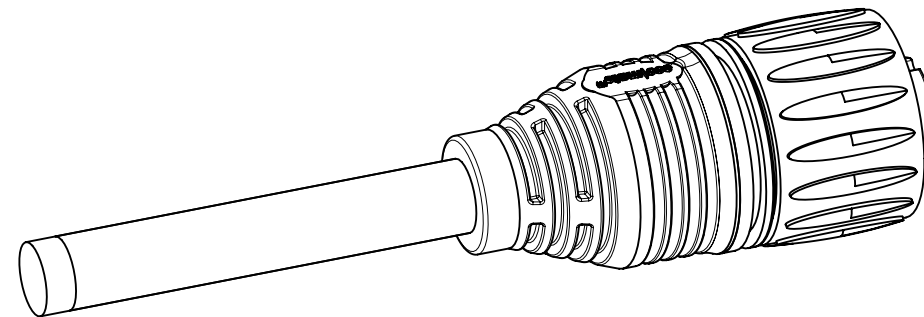
Polzahl No. of poles	3+PE
Bemessungsspannung (DIN EN 60664-1) Rated voltage (DIN EN 60664-1)	400V
Strombelastbarkeit Tu +40°C (3 Kontakte belastet) Current carrying capacity (3 contacts under load)	18A
Verschmutzungsgrad Pollution degree	3
Überspannungskategorie Overvoltage category	III
Durchgangswiderstand 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
Werkstoff Dichtung material sealing	Neopren Neoprene
Kabelmaterial cable material	PUR PUR
Kontaktoberfläche contact plating	Versilbert Silver plated
Anschluss technik Type of termination	Crimpen crimp
Anschlussquerschnitt Wire gauge	2,5mm² AWG 14
Verriegelung Locking	Schraubverriegelung threaded coupling

Gewicht (errechnet) / Calc WT:				Zul. Abw./Tolerances:		Maßstab / Scale:		A3									
Prüfmaß / Testdimension						CUSTOMER DRAWING											
Teileindex / Partindexnumber:																	
Bagatelle change:				 DIN / ISO 13715		Kabeldose 3+PE umspritzt female cable connector 3+PE overmolded											
				Gez.	22.01.2016												
				Drawn	RSCHAEDEL												
				Status	Released												
				Gepr.	14.02.2019												
				Checked	MGRIMM	M CA 016 1B0X3 XXX 1X											
03	201900087	14.02.2019	RSCHÄ	Amphenol Tuchel Industrial GmbH								Ers. f. / Replacement for:					
02	201600240	17.05.2016	RSCHÄ														
01	201100326	25.01.2016	RSCHÄ														
Index	Änderung/Description	Datum/Date	Name														

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 1B013 050 12	02	201900087	14.02.2019	RSCHÄ	5000 ± 50 mm	schwarz / black
CA 016 1B013 030 12	02	201900087	14.02.2019	RSCHÄ	3000 ± 35 mm	schwarz / black
CA 016 1B013 015 12	02	201900087	14.02.2019	RSCHÄ	1500 ± 20 mm	schwarz / black
CA 016 1B013 005 12	03	201900087	14.02.2019	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:		A3			
Prüfmaß / Testdimension						CUSTOMER DRAWING					
Teileindex / Partindexnumber:											
Bagatelle change:											
				Gez. Drawn	22.01.2016 RSCHAEDEL	Kabeldose 3+PE umspritzt female cable connector 3+PE overmolded					
				Status	Released						
				Gepr. Checked	14.02.2019 MGRIMM						
03	201900087	14.02.2019	RSCHÄ	Amphenol Tuchel Industrial GmbH		M CA 016 1B0X3 XXX 1X				Blatt / Sheet	
02	201600240	17.05.2016	RSCHÄ							2	
01	201100326	25.01.2016	RSCHÄ							2 Bl.	
Index	Änderung / Description	Datum / Date	Name	Ers. f. / Replacement for:				NXM-V03			