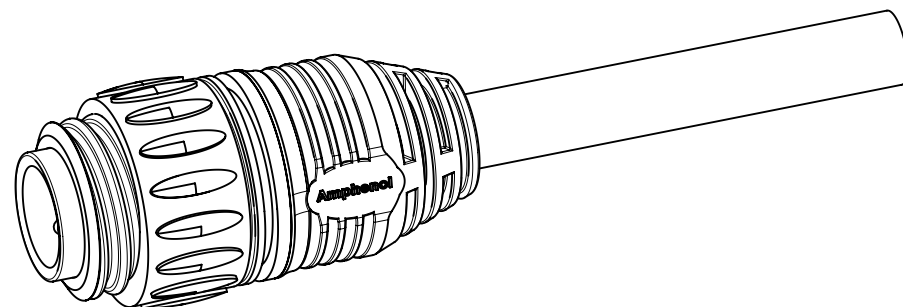
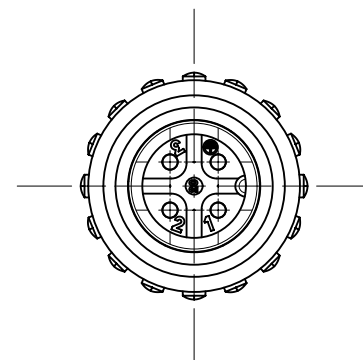
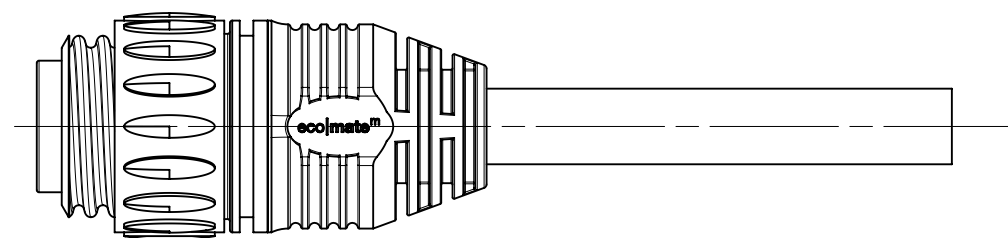
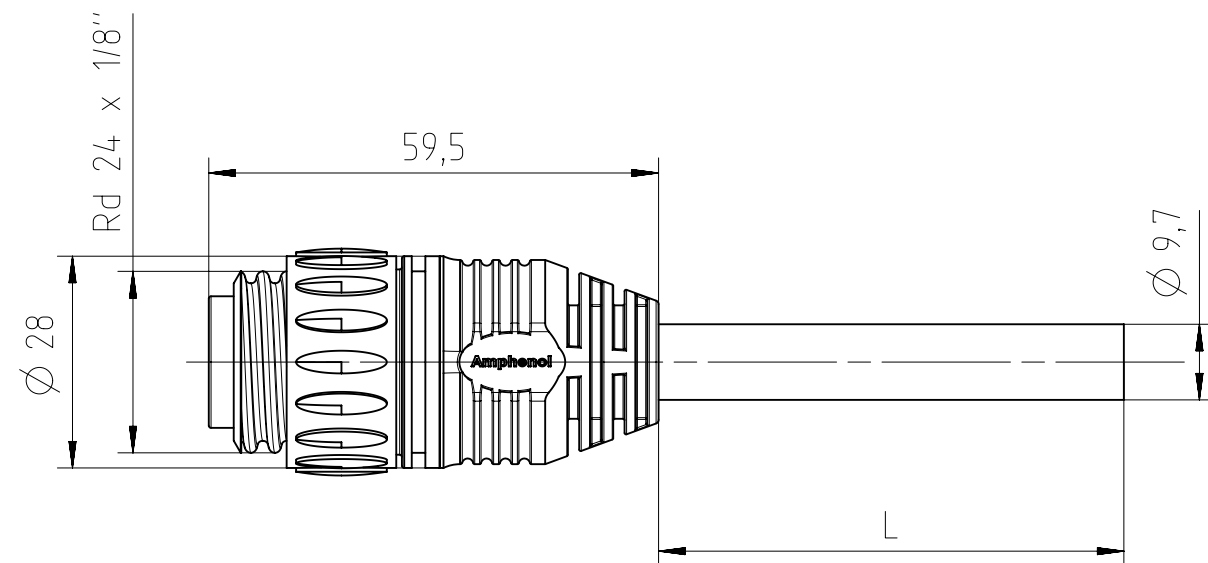
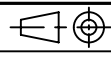


Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of the utility model or design.

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.

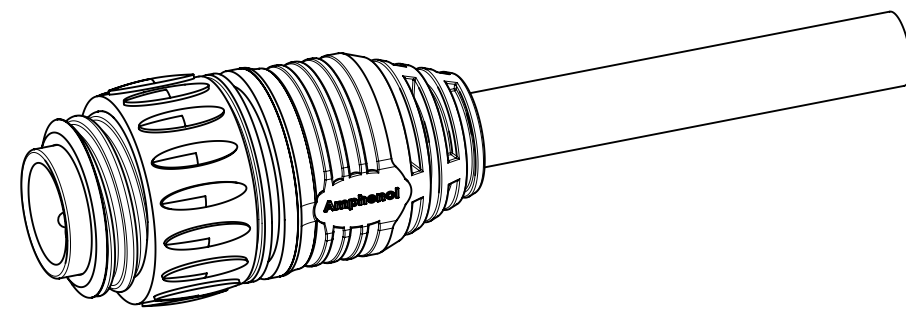


Polzahl <i>No. of poles</i>	3+PE
Bemessungsspannung (DIN EN 60664-1) <i>Rated voltage (DIN EN 60664-1)</i>	400V
Strombelastbarkeit Tu +40°C (3 Kontakte belastet) <i>Current carrying capacity (3 contacts under load)</i>	18A
Verschmutzungsgrad <i>Pollution degree</i>	3
Überspannungskategorie <i>Overvoltage 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
Anschlussstechnik <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				 DIN / ISO 13715							
					Datum/ Date	Name		Kabelstecker 3+PE umspritzt male connector 3+PE overmold			
				Gez. Drawn	13.05.2016	RSCHÄ					
				Status: Released Inspector: 17.05.2016 MGRIM							
				Amphenol-Tuchel Electronics GmbH							
02	201600240	13.05.2016	RSCHÄ	M		CA 016 1A0X3 XXX 1X				Blatt/ Sheet 1	
01	201100326	21.01.2016	RSCHÄ							2 Bl.	
Index		Änderung/ Description		Datum/ Date		Name		4.048.119		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.



CA 016 1A013 050 12	01	201600240	13.05.2016	RSCHÄ	5000 ± 50 mm	schwarz / black
CA 016 1A013 030 12	01	201600240	13.05.2016	RSCHÄ	3000 ± 35 mm	schwarz / black
CA 016 1A013 015 12	01	201600240	13.05.2016	RSCHÄ	1500 ± 20 mm	schwarz / black
CA 016 1A013 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	Kabelstecker 3+PE umspritzt male connector 3+PE overmold					
				Gez. Drawn	13.05.2016						RSCHÄ
				Status: Released			M CA 016 1A0X3 XXX 1X				
				Inspector: 17.05.2016 MGRIM							
				Amphenol-Tuchel Electronics GmbH			Blatt/Sheet 2				
02	201600240	13.05.2016	RSCHÄ								
01	201100326	21.01.2016	RSCHÄ				2 Bl.				
Index	Änderung/Description	Datum/Date	Name	4.048.119							
Ers. f. / Replacement for :											