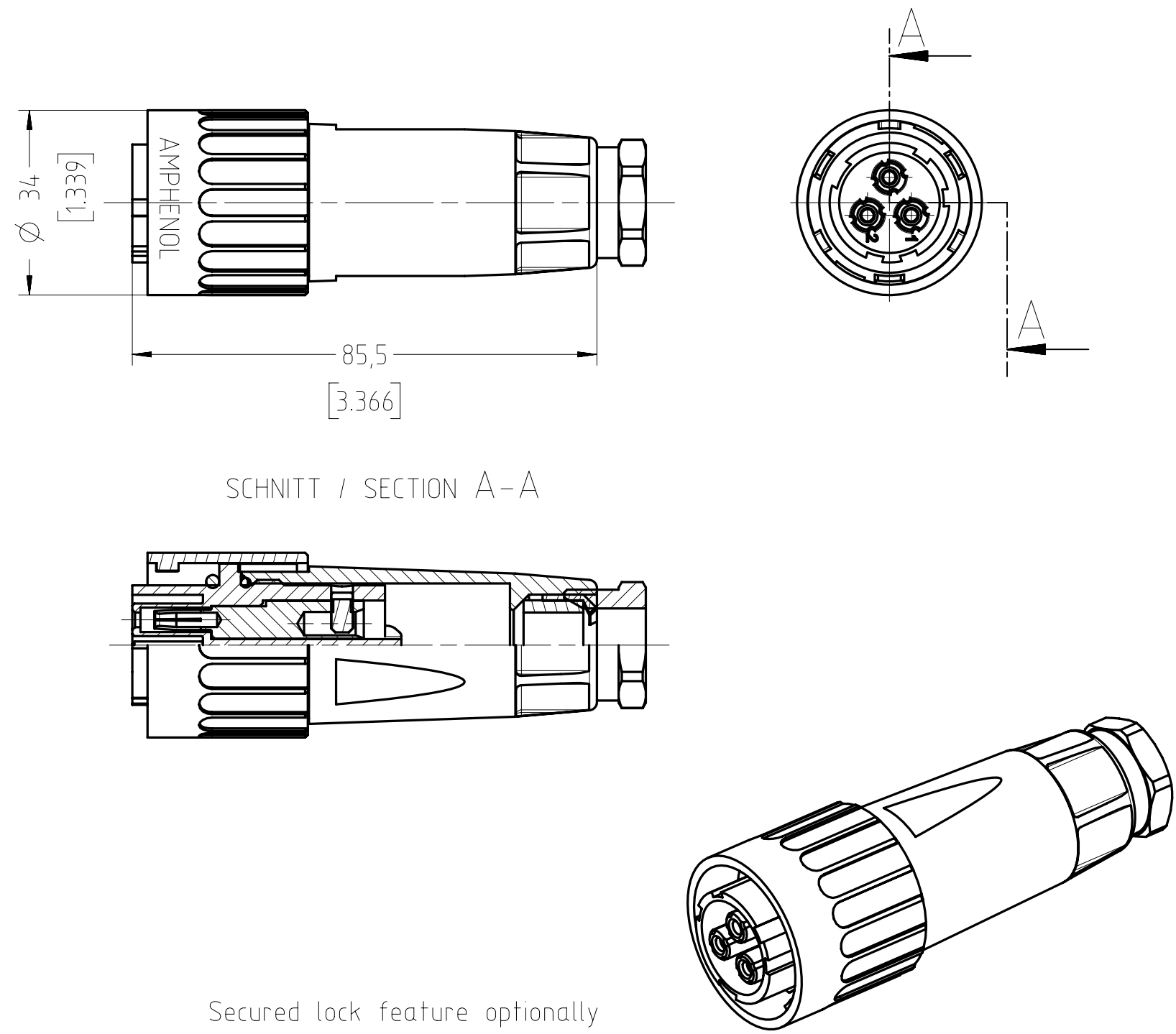


Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of the utility model or design.

F	Polzahl No. of contacts	2+PE
	Anschluss technik Type of termination	schrauben screwing
	Anschlussquerschnitt Wire gauge	2,5 - 6mm ² AWG 14 - 10
	Bemessungsspannung / Rated insulation voltage	750 V
E	Strombelastbarkeit bei 6mm ² Current carrying capacity for 6mm ²	40A / +40°C / +104°F
	Temperaturbereich Temperature range	-40°C bis +125°C -40°F up to +257°F
	Mechanische Lebensdauer Mechanical operations	≥250 Steckzyklen ≥250 mating cycles
	Kontakt oberfläche contact plating	Versilbert Silver plated
D	Schutzart (in gest. Zustand) / Protection class (when mated)	IP 67
	Schutzart (offener Zustand) / Protection class (unmated)	IP 20
	Werkstoff Gehäuse / Material Housing	PA
	Werkstoff Kontaktträger / Material Insert	PA
C	Werkstoff Dichtung / Material Gasket	Neoprene
	Anschließbare Kabeldurchmesser Possible cable diameters	10 bis 12 mm 10 up to 12 mm
	Verschmutzungsgrad / Pollution degree	3
	Überspannungskategorie / Overvoltage Kategorie	III



Secured lock feature optionally

Alle technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt und können im Praxisbetrieb abweichen. Es handelt sich bei den Angaben weder um Beschaffenheits- noch um Haltbarkeitsgarantien

All technical data have been measured in a laboratory environment and can be different during practical usage of the product.

Any product information is for descriptive usage only and not legally binding; particularly the information does not constitute or provide any legal guaranties ("Beschaffenheitsgarantie" or "Haltbarkeitsgarantie")

Gewicht (errechnet) / Calc WT: g		Zul. Abw./Tolerances:		Maßstab / Scale: 1:1		A3			
Prüfmaß / Testdimension				DIN / ISO 13715		CUSTOMER DRAWING			
Teileindex Partindexnumber				Datum/Date		Name		Kabeldose Female cable connector	
				2014		06.05.		Schädel	
				Gez.				i.f.f.	
				Drawn					
				Gepr.					
				Checked					
								Amphenol-Tuchel Electronics GmbH	
03		2014-00375		06.05.14		RS		M C016 20E002 800 1	
Index		Änderung/Description		Datum/Date		Name		Blatt/Sheet 1	
								1 BL.	
								Ers. f. / Replacement for: M-C016 20E002 800 1 Rev02	

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.