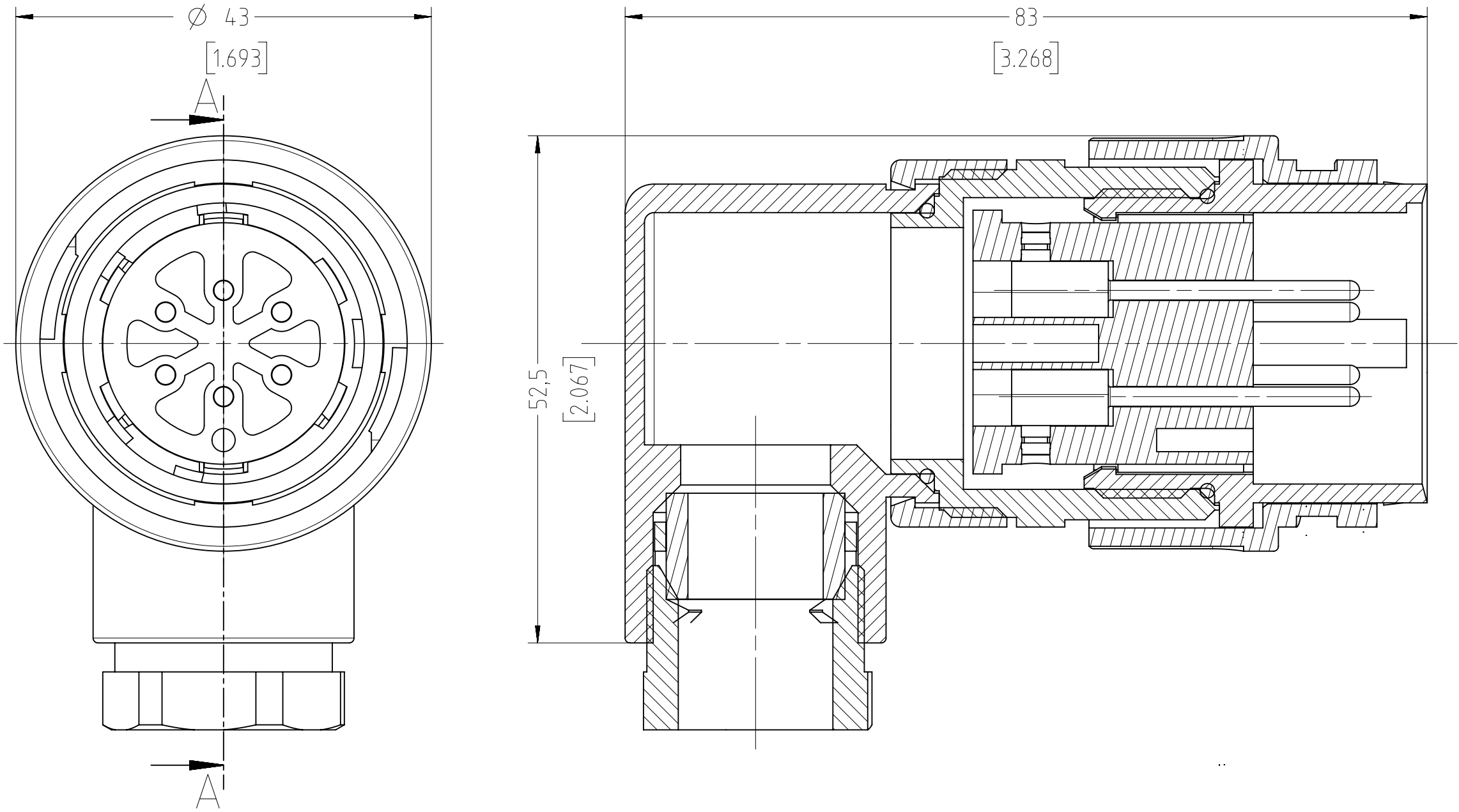
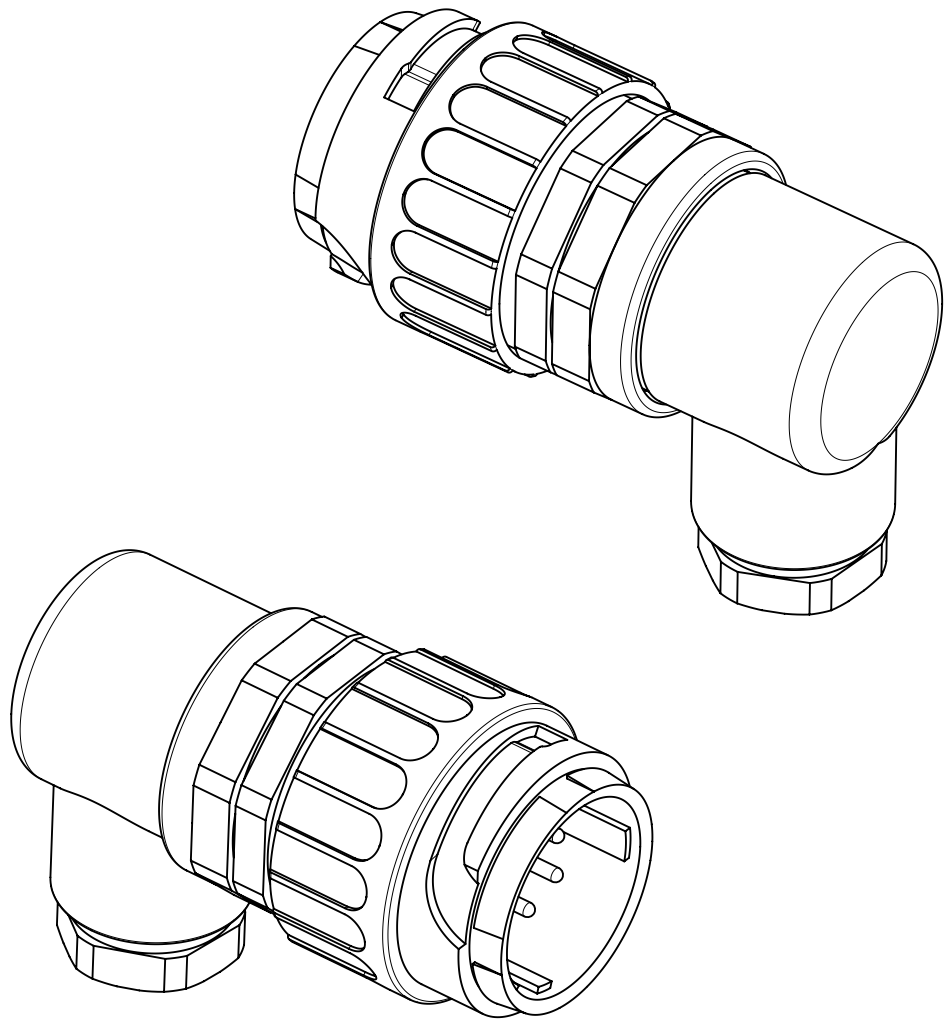


SCHNITT / SECTION A-A



Polzahl <i>no. of contacts</i>	5 + PE
Bemessungsspannung (DIN EN 60664-1) <i>Rated insulation voltage (DIN EN 60664-1)</i>	400V
Strombelastbarkeit bei +55°C (5 Kontakte belastet) <i>Current carrying capacity at +55°C (5 contacts under load)</i>	21A
Verschmutzungsgrad <i>Pollution degree</i>	3
Überspannungskategorie <i>Overvoltage category</i>	III
Durchgangswiderstand <i>Contact resistance</i>	<5 mOhm
Temperaturbereich <i>Temperature range</i>	-40°C bis +100°C -40°F up to +212°F
Schutzart (in gestecktem Zustand) <i>Protection class (in mated condition)</i>	IP 65
Mechanische Lebensdauer <i>Mechanical operations</i>	≥500 Steckzyklen ≥500 mating cycles
Werkstoff Gehäuse <i>Material housing</i>	Polyamid Polyamide
Werkstoff Kontaktträger <i>Material insert</i>	Polyamid Polyamide
Werkstoff Dichtung <i>Material gasket</i>	Neoprene
Kontaktoberfläche <i>contact plating</i>	versilbert silver plated
Anschlusstechnik <i>Termination</i>	schrauben screw
Anschließbare Kabeldurchmesser <i>Possible cable diameters</i>	12 bis 14mm 12 up to 14mm
Anschlussquerschnitt <i>Wire gauge</i>	4,0mm ² AWG 12
Verriegelung <i>Locking</i>	Bajonett Bayonet



Mechanisches Kodiersystem
siehe Katalog C16-3 Seite 10
*mechanical coding system
see catalog C16-3 page 10*

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 guarantees
("Beschaffenheitsgarantie" or "Haltbarkeitsgarantie").*

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.

Copying of this document and giving it to others and the use
or communication of the contents thereof, are forbidden with-
out 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.

Gewicht (errechnet) / Calc. WT.: 0,088 g				Zul. Abw./Tolerances:		Maßstab / Scale: 2:1; 1:1		A2			
Prüfmaß / Testdimension						 DIN / ISO 13715		CUSTOMER DRAWING			
Teileindex Partindexnumber											
					Datum/Date	Name					
				Gez. Drawn	03.11.2015	RSCHÄ					
Status: Released						Kabelstecker 5+PE <i>male cable connector 5+PE</i>					
Inspector: 04.11.2015 MGRIM											
Amphenol-Tuchel Electronics GmbH						M C016 20K005 104 2				Blatt/Sheet 1	
										1 Bl.	
01	201500128	03.11.2015	RSCHÄ								
Index	Änderung/Description	Datum/Date	Name	2.444.133		Ers. f. / Replacement for :					

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Amphenol:](#)

[C016-20K005-104-2](#)