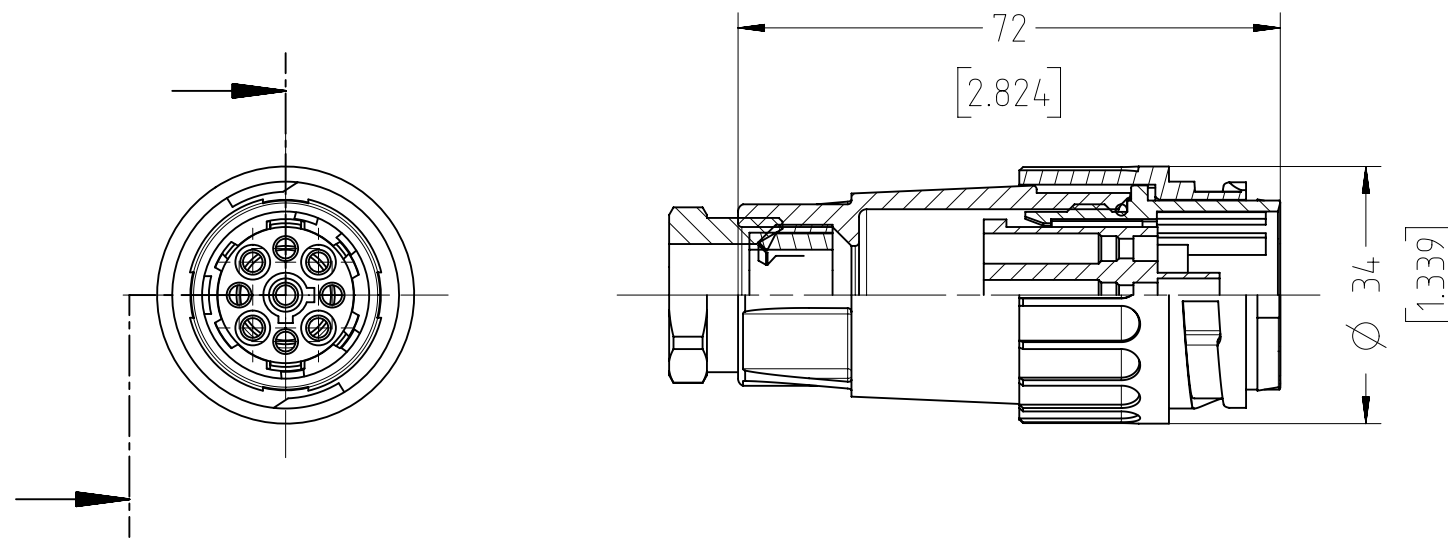
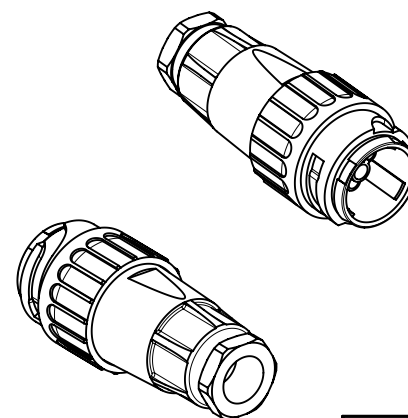
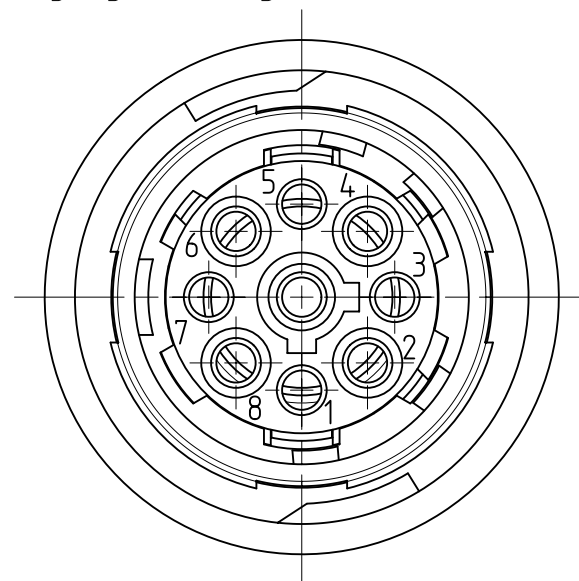




Pinbelegung / configuration of terminals (M2:1)



Polzahl No. of poles	8+PE
Bemessungsspannung (DIN EN 60664-1) Rated voltage (DIN EN 60664-1)	400V
Strombelastbarkeit Tu +55°C (8 Kontakte belastet) Current carrying capacity (8 contacts under load)	12A
Verschmutzungsgrad Pollution degree	3
Überspannungskategorie Overvoltage category	III
Durchgangswiderstand Contact resistance	<5 mOhm
Temperaturbereich Temperature range	-40°C bis +125°C -40°F up to +257°F
Schutzart Protection class	IP 65 (in gestecktem Zustand) IP 65 (in mated condition)
Mechanische Lebensdauer Mechanical operations	≥500 Steckzyklen ≥500 mating cycles
Kontaktträger + Gehäuse Contact insert + housing	Polyamid Polyamide
Kontaktoberfläche contact plating	Versilbert Silver plated
Dichtungen Gaskets	Neoprene
Anschluss technik Type of termination	Crimpen crimp
Anschlussquerschnitt Wire gauge	0,14 - 2,5mm² AWG 26 - 14
Anschließbare Kabeldurchmesser Possible cable diameters	10 bis 12 mm 10 up to 12 mm
Verriegelung Locking	Bajonett Bayonet

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

Kontakte bitte separat bestellen.
Please order contacts separately.

Kontakte / contacts Ø 1,6mm:
N 01 016 0003 (1) - 0,14-0,5mm² / AWG 26-20
N 01 016 0002 (1) - 0,5-1,5mm² / AWG 20-16
N 01 016 0005 (1) - 1,5-2,5mm² / AWG 16-14

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 "Haltbarkeitgarantie").

Gewicht (errechnet) / Calc WT: 0,041 g				Zul. Abw./Tolerances:		Maßstab / Scale: 1:1; 1:2		A3					
Prüfmaß / Testdimension						 DIN / ISO 13715		CUSTOMER DRAWING					
Teileindex Partindexnumber													
					Datum/Date	Name		Kabelstecker PG 13,5 male cable connector					
				Gez.	18.04.2016	RSCHÄ							
				Drawn									
				Status: Released				M C016 10H008 003 1					
				Inspector: 09.05.2016 MGRIM									
				Amphenol-Tuchel Electronics GmbH									
01	201600003	18.04.2016	RSCHÄ	2 562 321				Ers. f. / Replacement for:		Blatt/ Sheet 1			
Index	Änderung/Description	Datum/Date	Name					Ers. f. / Replacement for:			1 BL		

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[Amphenol:](#)

[C016-10H008-003-1](#)