



Polzahl No. of poles	17+PE
Bemessungsspannung (DIN EN 60664-1) Rated voltage (DIN EN 60664-1)	100V
Strombelastbarkeit Tu +55°C (17 Kontakte belastet) Current carrying capacity (17 contacts under load)	6A
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	0,09 - 1,0mm ² AWG 28 - 18
Anschließbare Kabeldurchmesser Possible cable diameters	10 bis 12 mm 10 up to 12 mm
Verriegelung Locking	Bajonett Bayonet

Kontakte bitte separat bestellen.
Please order contacts separately.

Kontakte / contacts Ø 1,5mm:

N 01 015 0052 (1) - 0,09-0,25mm² / AWG 28-24

N 01 015 0046 (1) - 0,35-0,5mm² / AWG 22-20

N 01 015 0047 (1) - 0,75-1,0mm² / AWG 18

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 : 0,045 kg				Zul. Abw./Tolerances :		Maßstab / Scale : 1:1; 1:2		A3				
Prüfmaß / Testdimension						 DIN / ISO 13715		CUSTOMER DRAWING				
Teileindex Partindexnumber												
					Datum/Date	Name		Kabelstecker 17+PE <i>male cable connector 17+PE</i>				
				Gez.	27.11.2015	RSCHÄ						
				Drawn								
				Status: Released		<i>male cable connector 17+PE</i>						
				Inspector: 01.12.2015 MGRIM								
				Amphenol-Tuchel Electronics GmbH		M		C016 10I017 002 1		Blatt/Sheet		
01	201500128	27.11.2015	RSCHÄ							1		
Index	Änderung/Description	Datum/Date	Name	2.443.387		Ers. f. / Replacement for :				1 Bl.		

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[Amphenol:](#)

[C016-10I017-002-1](#)