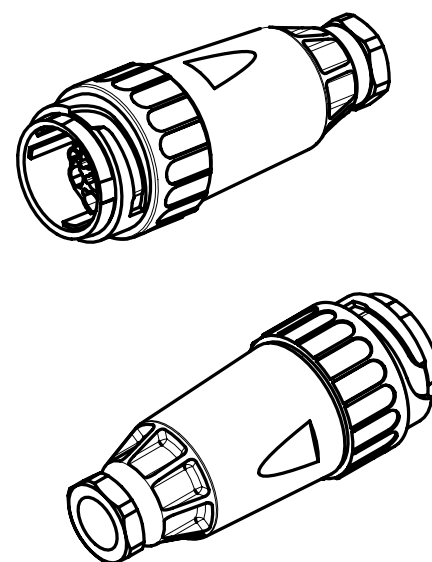


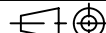
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.



Kontakte / contacts $\varnothing$ 2,5mm:
 N 01 025 0001 (1) - 0,5-1,5mm² / AWG 20-16
 N 01 025 0010 (1) - 1,5-2,5mm² / AWG 16-14

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")

Polzahl No. of poles	12+PE
Bemessungsspannung (DIN EN 60664-1) Rated voltage (DIN EN 60664-1)	3x500V, 9x300V
Strombelastbarkeit Tu +55°C (12 Kontakte belastet) Current carrying capacity (12 contacts under load)	3x21A, 9x11A
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
Anschlussstechnik Type of termination	Crimpen crimp
Anschlussquerschnitt Wire gauge	0,14 - 2,5mm² AWG 26 - 14
Anschließbare Kabeldurchmesser Possible cable diameters	14 bis 16 mm 14 up to 16 mm
Verriegelung Locking	Bajonett Bayonet

Gewicht (errechnet) / Calc WT:				g	Zul. Abw./Tolerances:		Maßstab / Scale: 1:1; 1:2		A3		
 Prüfmaß / Testdimension				 DIN / ISO 13715		CUSTOMER DRAWING					
Teileindex											
Partindexnumber											
				2014	Datum/Date	Name	Kabelstecker 12+PE male cable connector 12+PE				
				Gez.	14.10.	Schädel					
				Drawn							
				Gepr.							
				Checked							
				Amphenol-Tuchel Electronics GmbH			M	C016 10I012 004 2			Blatt/Sheet
01	201400483	14.10.14	RS								1
							1 Bl.				
Index	Änderung/Description	Datum/Date	Name				Ers. f. / Replacement for:				

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[Amphenol:](#)

[C016-10I012-004-2](#)