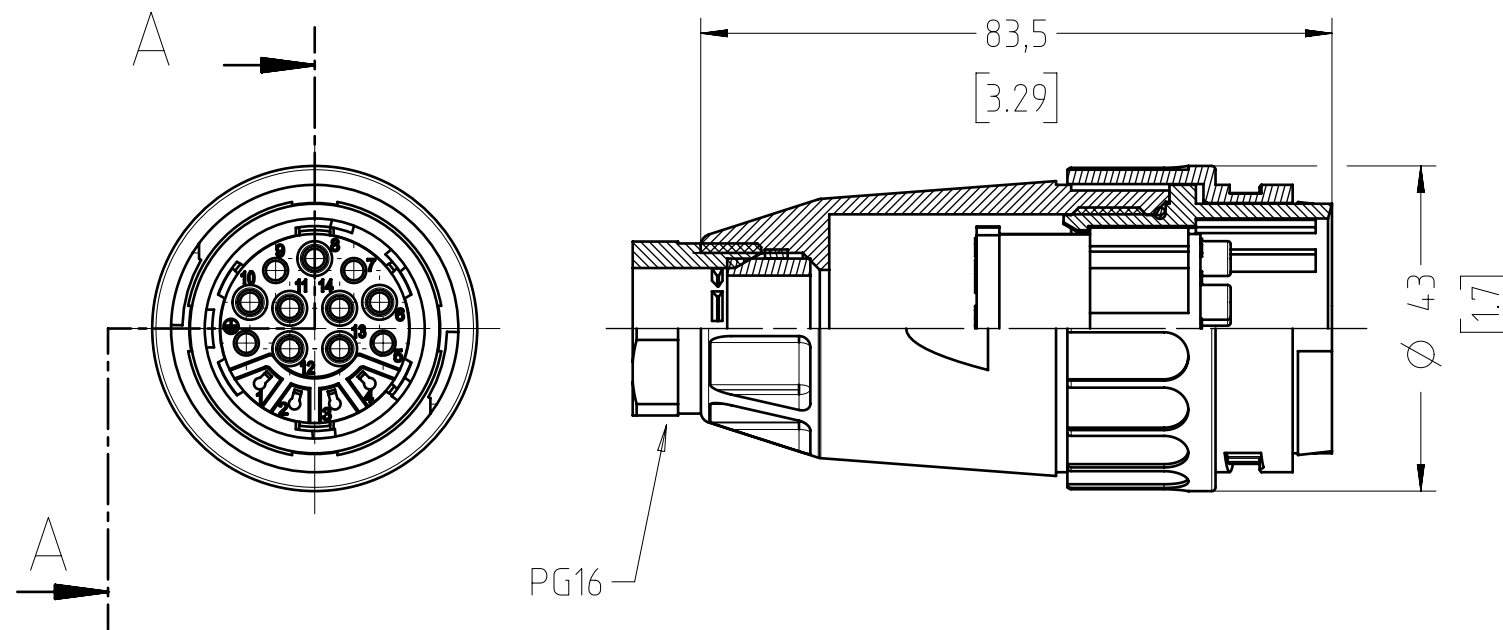


SECTION A-A



benötigte Crimpkontakte / required crimpcontacts:
4 x N 01 015 00.. , 11 x N 01 016 00..

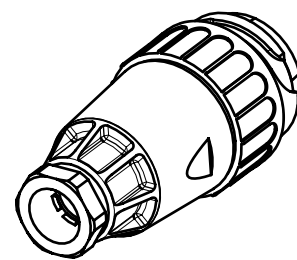
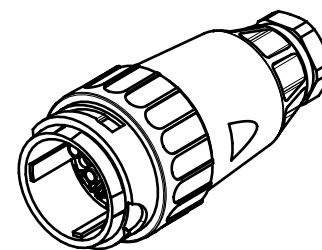
Kontakte bitte separat bestellen
Please order contacts separately
N 01 ... (1) versilbert / silver plated
N 01 ... (2) vergoldet / gold plated

Kontakte / contacts Ø1,5mm:
N 01 015 0052 () - 0,09-0,25mm² / AWG 28-24
N 01 015 0046 () - 0,35-0,5mm² / AWG 22-20
N 01 015 0047 () - 0,75-1,0mm² / AWG 18

Kontakte / contacts Ø1,6mm:
N 01 016 0003 () - 0,14-0,5mm² / AWG 26-20
N 01 016 0002 () - 0,5-1,5mm² / AWG 20-16
N 01 016 0005 () - 1,5-2,5mm² / AWG 16-14

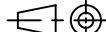
Alle technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt und können im Praxisbetrieb abweichen. Es handelt sich bei den Angaben weder um Beschaffenheits- noch um Haltbarkeitsgarantien

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 guaranties ("Beschaffenheitsgarantie" or "Haltbarkeitsgarantie")



Polzahl No. of contacts	14+PE
Bemessungsspannung (DIN EN 60664-1) Rated voltage (DIN EN 60664-1)	400V
Verschmutzungsgrad Pollution degree	3
Überspannungskategorie Installation (overvoltage) category	III
Strombelastbarkeit Tu +55°C (17 Kontakte belastet) Current carrying capacity Tu +55°C (17 contacts under load)	4 x 6A, 10 x 12 A
Durchgangswiderstand Contact resistance	≤ 5 mΩ
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
Dichtungen Gaskets	Neoprene
Kontaktoberfläche contact plating	Versilbert / vergoldet Silver plated / gold plated
Anschlussstechnik Type of termination	Crimpen crimp
Anschlussquerschnitt Wire gauge	0,09 - 2,5mm ² AWG 28 - 14
Anschließbare Kabeldurchmesser Possible cable diameters	12 bis 14 mm 12 up to 14 mm
Verriegelung Locking	Bajonett Bayonet

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

Gewicht (errechnet) / Calc WT: 0,074 kg				Zul. Abw./Tolerances:		Maßstab / Scale: 2;1 ; 1:1		A3					
Prüfmaß / Testdimension						 DIN / ISO 13715		CUSTOMER DRAWING					
Teileindex / Partindexnumber:													
Bagatelle change:						Kabelstecker 14+PE male cable connector 14+PE							
				Gez.	19.07.2018								
				Drawn	MTOLKSDORF								
				Status	Released								
				Gepr.	23.07.2018								
				Checked	MGRIMM	M C016 10H014 004 2							
				Amphenol Tuchel Industrial GmbH									
01	201800230	20.07.2018	MTOLK			Blatt/ Sheet 1							
Index		Änderung/Description		Datum/Date		Name		Ers. f. / Replacement for:					
								1 Bl.					