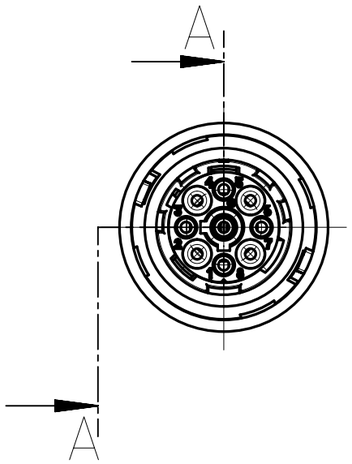
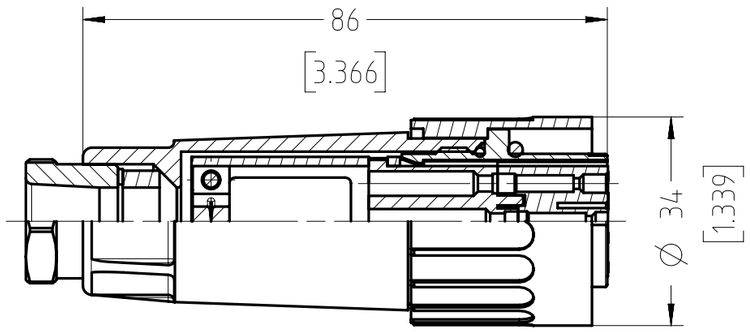
Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of the utility model or design.

INDUSTRIAL@AMPHENOL
TRUSTED GLOBALLY

SCHNITT / SECTION A-A

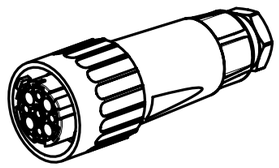


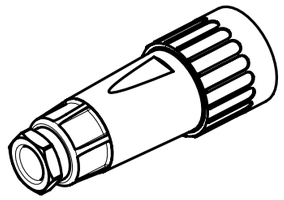


Polzahl No. of poles	8+PE
Bemessungsspannung (DIN EN 60664-1) Rated voltage (DIN EN 60664-1)	400V
Strombelastbarkeit Tu +55°C (8 Kontakte belastet) Current carrying capacity (8 contacts under load)	12A
Durchgangswiderstand Contact resistance	<5 mOhm
Temperaturbereich Temperature range	-40°C bis +125°C -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
Anschlusstechnik 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

Kontakte bitte separat bestellen.
Please order contacts separately.

Kontakte / contacts Ø 1,6mm:
N 02 016 0003 (1) - 0,14-0,5mm² / AWG 26-20
N 02 016 0002 (1) - 0,5-1,5mm² / AWG 20-16
N 02 016 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 guaranties ("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.

Gewicht (errechnet) / *Calc WT* : g			
Prüfmaß / *Testdimension*			
Teileindex *Partindexnumber*			
01	201400483	10.11.14	RS
Index	Änderung/*Description*	Datum/*Date*	Name

Zul. Abw./*Tolerances* :

DIN / ISO 13715

2014	Datum/*Date*	Name
Gez. *Drawn*	10.11.	Schädel
Gepr. *Checked*		i.A.

Amphenol-Tuchel Electronics GmbH

Maßstab / *Scale* : 1:1; 1:2 | A3

CUSTOMER DRAWING

Kabeldose 8+PE

female cable connector 8+PE

M C016 10E008 002 1

Blatt/*Sheet* 1 / 1 Bl.

Ers. f. / *Replacement for* :