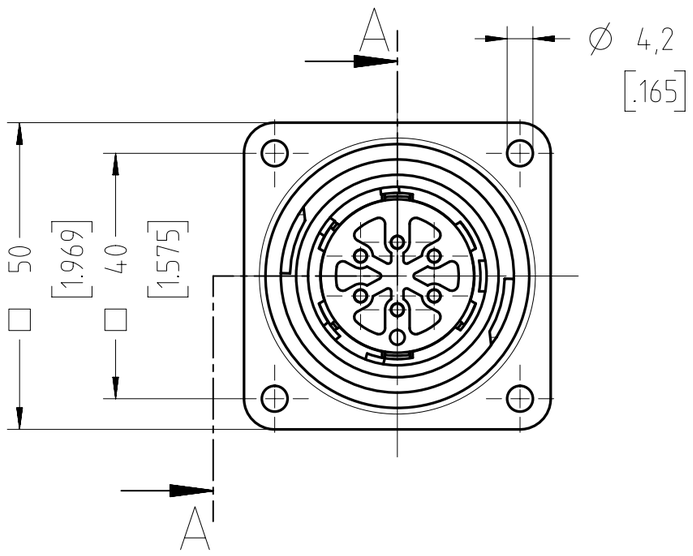
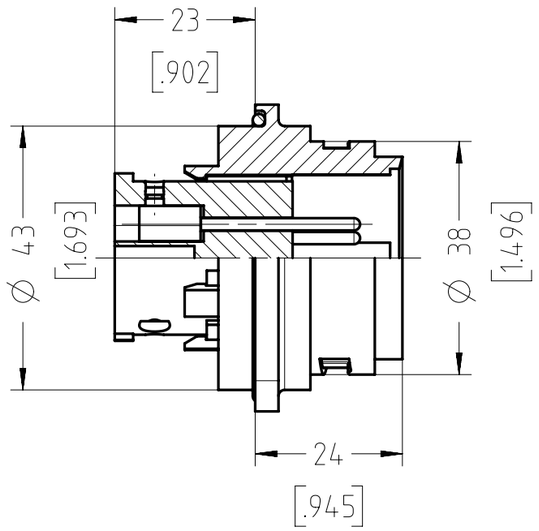
Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of the utility model or design.

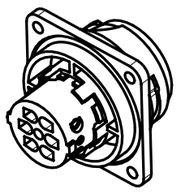
INDUSTRIAL@AMPHENOL
TRUSTED GLOBALLY

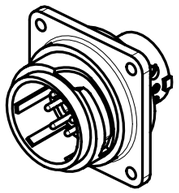


SCHNITT / SECTION A-A

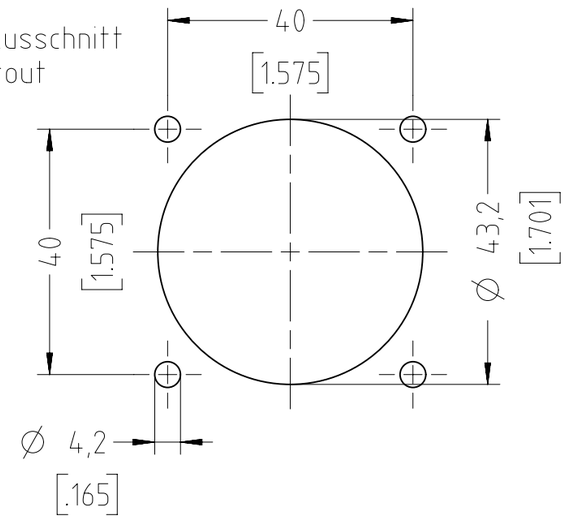


Polzahl No. of poles	5+PE
Bemessungsspannung (DIN EN 60664-1) Rated voltage (DIN EN 60664-1)	400V
Strombelastbarkeit Tu +55°C (5 Kontakte belastet) Current carrying capacity (5 contacts under load)	21A
Durchgangswiderstand Contact resistance	<5 mOhm
Temperaturbereich Temperature range	-40°C bis +100°C -40°F up to +212°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	schrauben screw
Anschlussquerschnitt Wire gauge	4,0mm² AWG 12
Verriegelung Locking	Bajonett Bayonet





Montageausschnitt
panel cutout



Montagebohrung ∅ 43,2 ohne Anfasung.
Geeignete Abdichtung für Befestigungsschrauben ist vorzusehen.
Mounting hole ∅ 43,2 without chamfer.
Suitable sealing for fixing screws must be provided.

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* : g	Zul. Abw. / *Tolerances* :		Maßstab / *Scale* : 1:1	A3
Prüfmaß / *Testdimension*		DIN / ISO 13715	CUSTOMER DRAWING
Teileindex *Partindexnumber*			
	2014	Datum / *Date*	Name	Gerätestecker 5+PE
	Gez. / *Drawn*	08.12.	Schädel	male receptacle 5+PE
	Gepr. / *Checked*		i.A. G.	
	Amphenol-Tuchel Electronics GmbH			M C016 20C005 100 2 — Blatt / *Sheet* 1 / 1 Bl.
01 201400483 08.12.14 RS				
Index Änderung / *Description* Datum / *Date* Name				Ers. f. / *Replacement for* :

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.

Downloaded from Arrow.com.