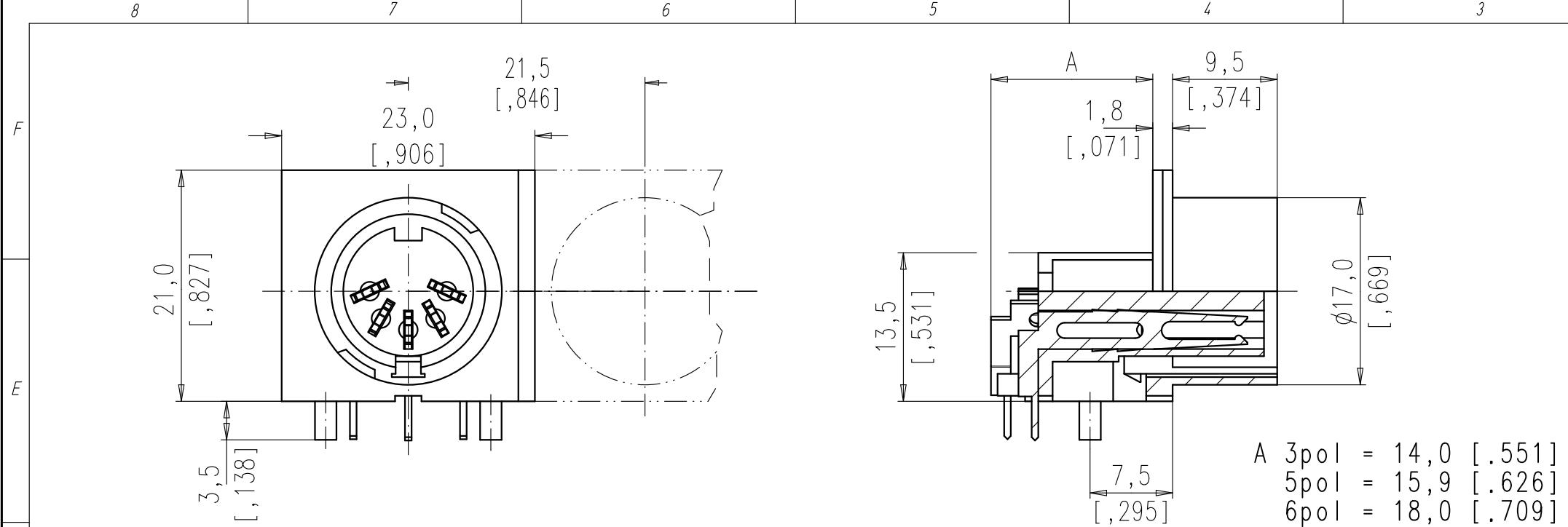


Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents hereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of the utility model or design.

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

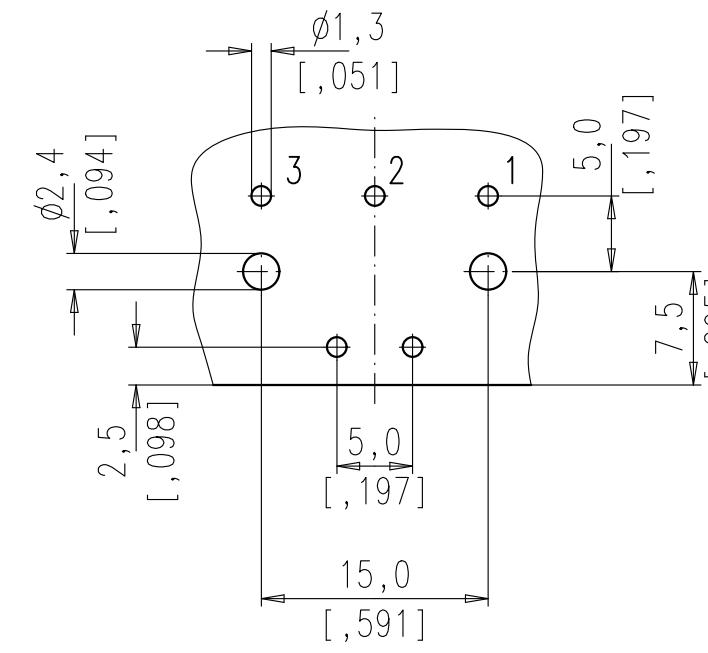


Polzahl number of contacts	Norm standard	3	4	5	5	6	7	7	8	12	14
D Kontaktanordnung nach DIN contact arrangement acc. to DIN Kontaktanordnung nach IEC contact arrangement acc. to IEC		41524 60130-9	- 60130-9	- -	41524 60130-9	45322 60130-9	- -	45329 60130-9	45326 60130-9	- -	- -
Bemessungsspannung rated voltage	IEC 60664-1	300V =		100V =	300V =		100V =		150V =		
Bemessungsspannung rated voltage	UL 1977			250V					60V		
Bemessungs-Stoßspannung rated impulse withstand voltage	IEC 60664-1	1500V		1200V	1500V		1200V				
Verschmutzungsgrad pollution degree	IEC 60664-1					1					
C Überspannungskategorie instalation category	IEC 60664-1					1					
Isolierstoffgruppe insulation group	IEC 60664-1				II, 400 ≤ CTI < 600						
B Strombelastbarkeit current rating	IEC 60512-5-2 Test 5b UL 1977			5A / +40°C / +104°F					3A / +40°C / +104°F		
Isolationswiderstand insulation resistance	IEC 60512-3-1 Test 3a					>10 ¹⁰ Ω					
Durchgangswiderstand contact resistance	IEC 60512-2-1 Test 2a						< 5m Ω				
Prüfkategorie climatic category	IEC 60068-1				40 / 100 / 56						
Temperaturbereich temperatur range	IEC 60068-1				-40°C ... +100°C -40°F ... +212°F						
B IP-Schutztart IP-degree	IEC 60529				IP 40						
Steck- und Ziehkraft Insertion and withdrawal forces	IEC 60512-13-2 Test 13b	25N 90.oz	30N 110.oz	35N 125.oz	50N 180.oz	55N 200.oz	60N 220.oz	50N 180.oz			
Mechanische Lebensdauer mechanical operation	IEC 60512-9-1 Test 9a			silber/silver ≥ 500 Steckzyklen/mating cycles							
Werkstoff Gehäuse housing material				Überwurfmutter Messing, Zugentlastung Zink-Druckguß Oberfläche vernickelt coupling ring brass, strain relief, die cast, nickel plated							
A Werkstoff Kontaktträger dielectric material					Thermoplast thermoplastic						
Kontaktoberfläche contact plating					silver plated						
Anschlussstechnik termination technique					löten solder						
Anschlussquerschnitt wire gauge				löten/solder ≤ 0,5 mm ² / 20AWG			≤0,25 mm ² / 24 AWG				
Brennbarkeit flammability				UL 94 VO							
Verriegelung locking system					Bajonet bayonet						

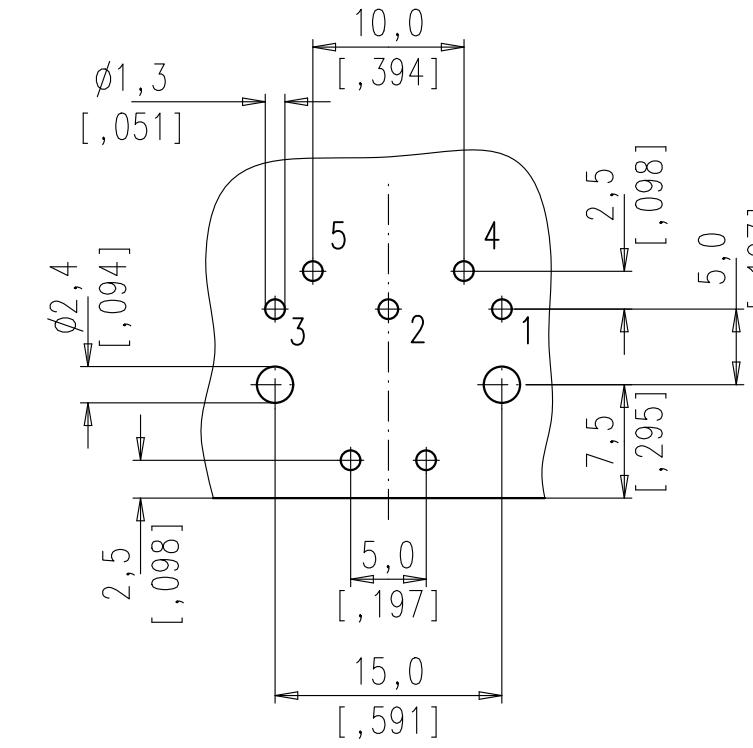
All technical data have been measured in a laboratory environment and can be different during practical usage of the product. Any product information is for descriptive usage only and not legally binding; particularly the information does not constitute or provide any legal guarantees ("Beschaffungsgarantie" or "Haltbarkeitsgarantie")

Wicht [errechnet]/ Calc WT:		9	Zul. Abw./Tolerances:	  DIN/ISO 13715	Maßstab/ Scale 2:1	A3		
Prüfmaß/Testdimension								
Teileindex Part index number					CUSTOMER DRAWING			
		12	Datum/Date	Name	Gerätedose 90° Female receptacle			
		Gez.	22.09.	jerry.zhang				
		Drawn						
		Gepr.						
		Checked			Amphenol-Tuchel Electronics GmbH			
1	2012000003	22.09.12	JZ	M	M-GB	T 3XX7	X00 U	Blatt/Sheet
ex	Änderung/Description	Datum/Date	Name					1
								2 Bl.
				Ers. f. /Similar to:				

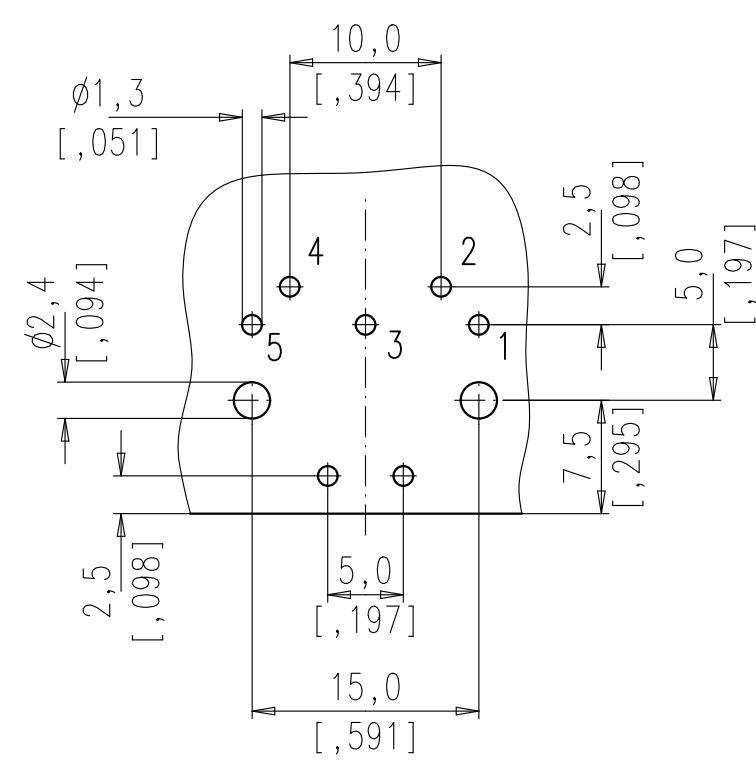
3 Pol



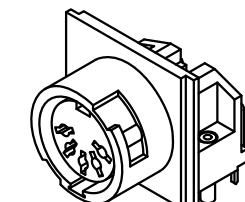
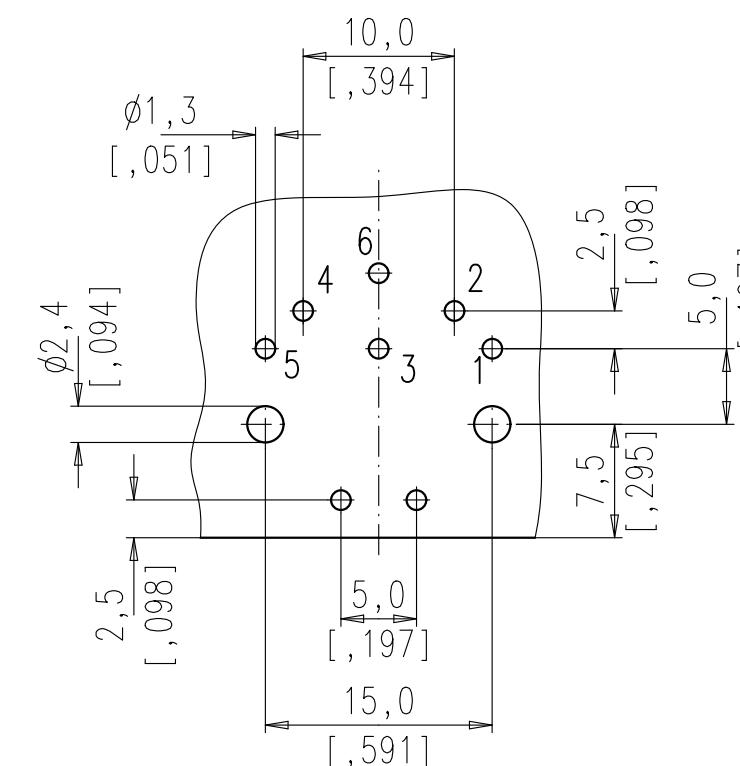
5 Pol Stereo



5 Pol



6 Pol



Masse (errechnet)/Calc WT:	9	Zul. Abw./Tolerances:	12	Maßstab/Scale 5:1	A3	Blatt/Sheet
Teileindex Part index number		Prüfmaß/Test dimension	Datum/Date	Name		
		±0,10 Δ ±1,0°	22.09.	jerry.zhang		
		DIN/ISO 13715	Drawn			
			Gepr.			
			Checked			
01	201200003	22.09.12	JZ	Amphenol-Tuchel Electronics GmbH	M	M-GB T 3XX7 X00 U
Index	Änderung/Description	Datum/Date	Name			Blatt/Sheet
						2
						2 Bl.
					Ers. f./Replacement for:	

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[Amphenol:](#)

[T3397-600](#)