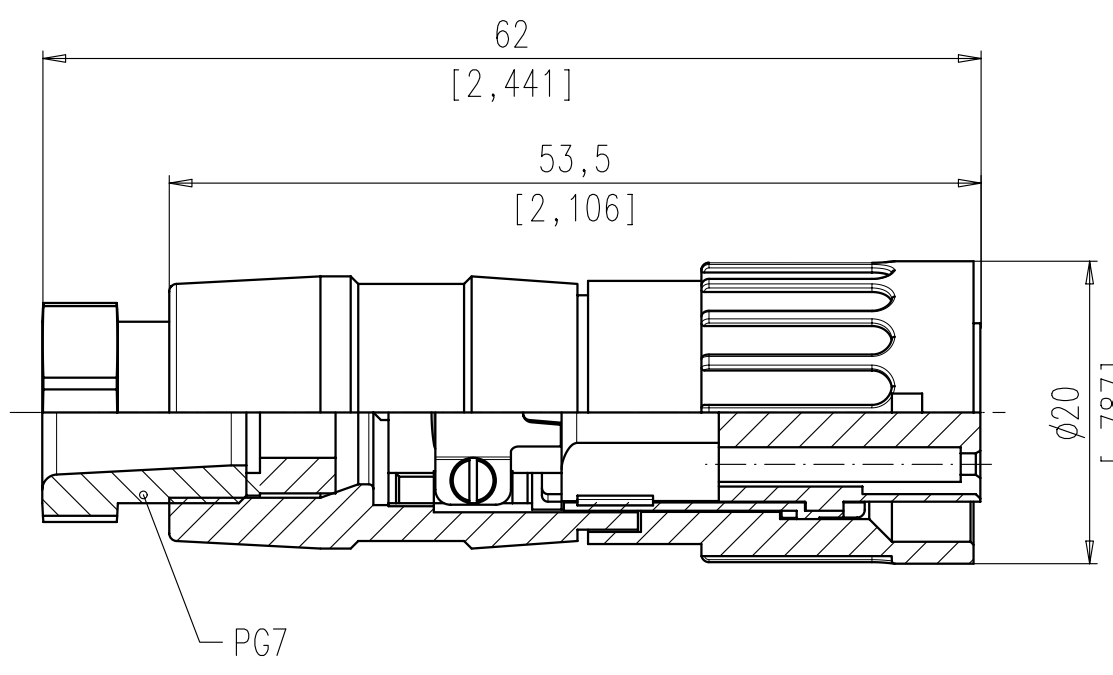
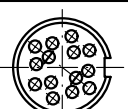
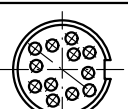
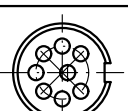
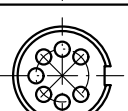
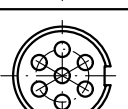
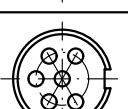
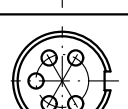
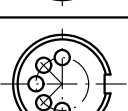
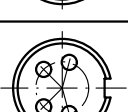
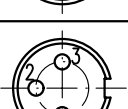
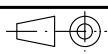

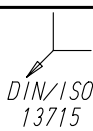


Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of the utility model or design.

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.

8			7			6			5					
														
D	Polzahl number of contacts	Norm standard	3	4	5	5	6	7	7	8	12	14		
	Kontaktanordnung nach DIN contact arrangement acc. to DIN		41524 60130-9	- 60130-9	- -	41524 60130-9	45322 60130-9	- -	45329 60130-9	45326 60130-9	- -	- -		
	Kontaktanordnung nach IEC contact arrangement acc. to IEC													
	Bemessungsspannung rated voltage	IEC 60664-1	300V =			100V =	300V =		100V =		150V =			
C	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											
	Überspannungskategorie installation category	IEC 60664-1	I											
B	Isolierstoffgruppe insulation group	IEC 60664-1	II, 400 ≤ CTI < 600											
	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											
A	Prüfklasse climatic category	IEC 60068-1	40 / 100 / 56											
	Temperaturbereich temperatur range	IEC 60068-1	-40°C ... +100°C -40°F ... +212°F											
	IP-Schutzart 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 gold/gold ≥ 1000 Steckzyklen/mating cycles											
	Werkstoff Gehäuse housing material		Überwurfmutter Messing, Zugentlastung Zink-Druckguß, Oberfläche vernickelt coupling ring brass, strain relief, die cast, nickel plated											
	Werkstoff Kontaktträger dielectric material		Thermoplast thermoplastic											
	Kontaktoberfläche contact plating		versilbert/vergoldet silver plated/gold plated											
	Anschlusstechnik termination technique		crimpen crimp									-		
	Anschlussquerschnitt wire gauge		crimp: 2-6 pol(ausschließlich/excluding 5S): 0,09-1,00mm ² / 28-18 AWG crimp 5S, 7, 7S, 8 pol: 0,09-0,75mm ² / 28-20 AWG									-		
	Brennbarkeit flammability		UL 94 V0											
	Verriegelung locking system		Bajonett bayonet											
8			7			6			5					

4		3		2		1			
					14	-		F	
					12	-			
					8 IEC	T 3525 554			
					7 IEC	T 3445 554			E
					7	T 3435 554			
					6	T 3425 554		D	
					5	T 3375 554			
					5 IEC	T 3395 554			
					4	T 3325 554		C	
					3	T 3275 554			
				SYMBOL symbol				POLZAHL number of contacts	TYP-NUMMER-CRIMP type-number-crimp
<p>Diese Steckverbinder dürfen betriebsmäßig nicht unter Spannung betätigt werden. Metallene Gehäuseteile sind sicher mit dem Schutzleitersystem zu verbinden. Do not connect or disconnect under load. Metal housing parts shall be securely incorporated to protected ground.</p> <p>Crimpkontakte bitte separat bestellen, Details siehe M-N 02 015 00XX (X) oder Katalog C091 A/B/D Seite 44 please ordner crimp contacts separately, details see M-N 02 015 00XX (X) or catalog C091 A/B/D page 44</p>									
Gewicht (errechnet)/ Calc WT: 9		Zul. Abw./Tolerances:		Maßstab/Scale 2:1		A3			
 Prüfmaß/Testdimension				CUSTOMER DRAWING					
Teileindex Partindexnumber									
				08	Datum/Date	Name			
				Gez.	09.07.	Cionvica			
				Drawn					
				Gepr.					
				Checked					
				Amphenol-Tuchel					
				Electronics GmbH					
01	200700144	09.07.08	CI			M	DB T 3XX5 554		Blatt/Sheet 1
Index	Änderung/Description	Datum/Date	Name					1 Bl.	
				Ers. f./Similar to:					

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[Amphenol:](#)

[T 3529 504](#) [T 3525 554](#)