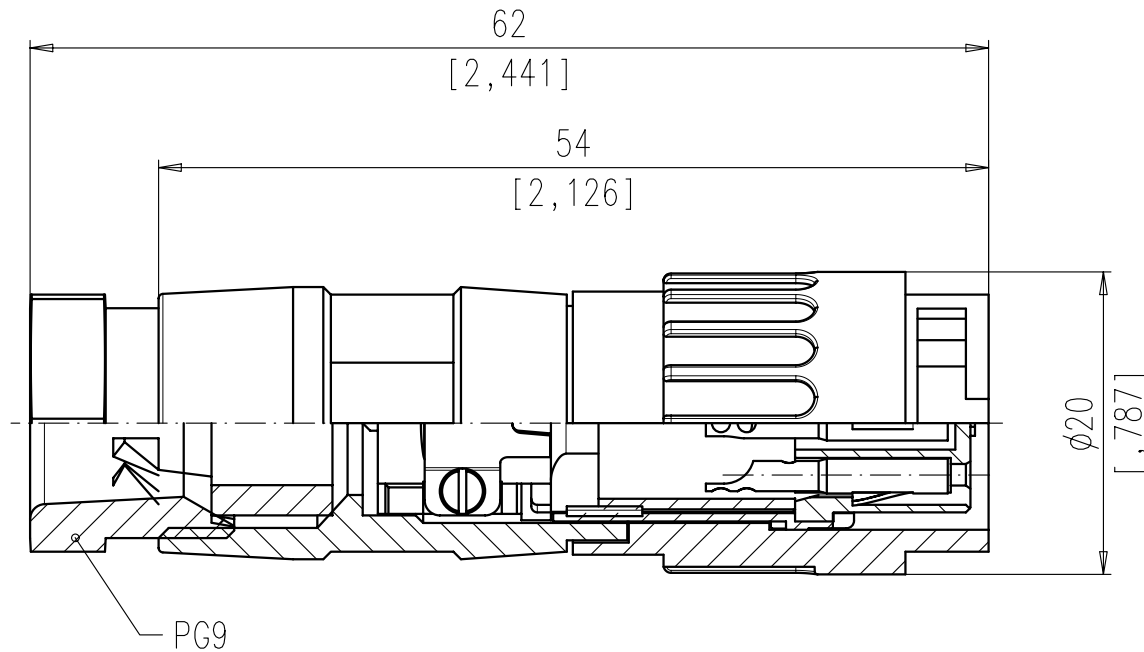


Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of the utility model or design.



	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										
	Überspannungskategorie installation category	IEC 60664-1	I										
C	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										
	Prüfklasse climatic category	IEC 60068-1	40 / 100 / 56										
	Temperaturbereich temperature range	IEC 60068-1	-40°C ... +100°C -40°F ... +212°F										
B	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										
	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		silver plated										
	Anschlusstechnik termination technique		löten solder										
A	Anschlussquerschnitt wire gauge		löten/solder ≤ 0,5 mm ² / 20AWG							≤ 0,25 mm ² / 24 AWG			
	Brennbarkeit flammability		UL 94 V0										
	Verriegelung locking system		Bajonett bayonet										

	14	T 3648 502
	12	T 3628 502
	8 IEC	T 3528 502
	7 IEC	T 3448 502
	7	T 3438 502
	6	T 3428 502
	5	T 3378 502
	5 IEC	T 3398 502
	4	T 3328 502
	3	T 3278 502
SYMBOL symbol	POLZAHL number of contacts	TYP-NUMMER-AG type-number-AG

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.

Gewicht (errechnet)/ Calc WT: 9		Zul. Abw./Tolerances:		Maßstab/Scale 2:1		A3			
Prüfmaß/Test dimension		DIN/ISO 13715		CUSTOMER DRAWING					
Teileindex Part index number		08 Datum/Date Name		Kabeldose Female cable connector					
		Gez. 10.07. Cionvica							
		Gepr.							
		Checked							
		Amphenol-Tuchel Electronics GmbH		M DB T 3XX8 502		Blatt/Sheet 1		1 Bl.	
01 200700144 10.07.08 CI		Ers. f./Similar to:							
Index Änderung/Description Datum/Date Name									

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[Amphenol:](#)

[T3274-552](#) [T3278-502](#)