

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

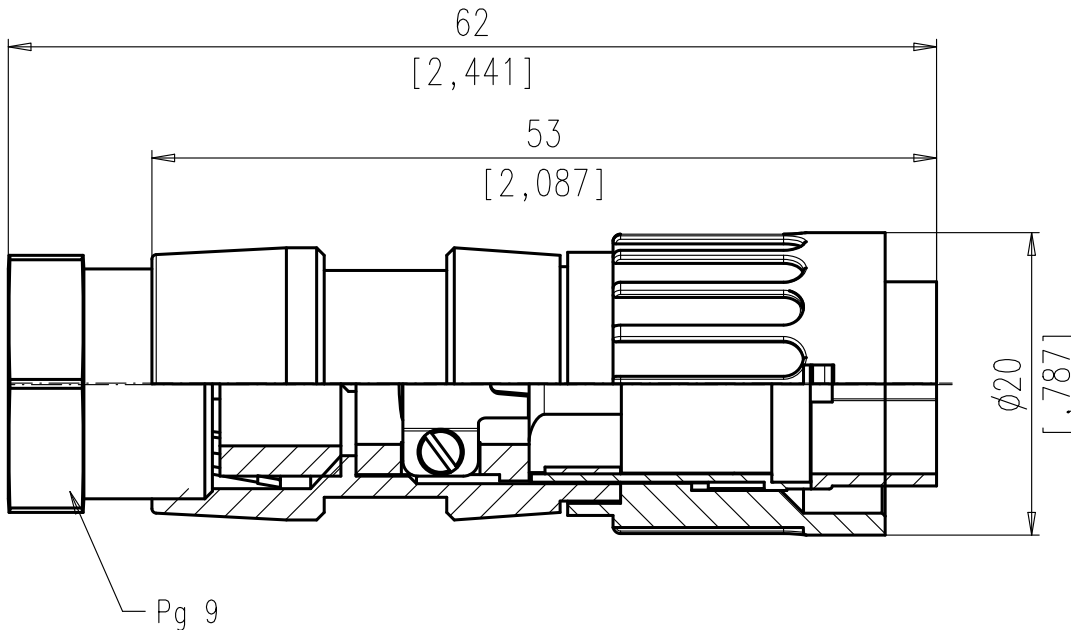
7

6

5

F

E



	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 temperatur 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 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								-	
A	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

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")

Do not connect or disconnect under load. Metal housing parts shall be securely incorporated to protected ground.

please ordner crimp contacts separately. Details see M-N 01 015 00XX (X)
or catalog C091 A/B/D page 44

	14	-
	12	-
	8 IEC	T 3524 552 U
	7 IEC	T 3444 552 U
	7	T 3434 552 U
	6	T 3424 552 U
	5	T 3374 552 U
	5 IEC	T 3394 552 U
	4	T 3324 552 U
	3	T 3274 552 U
SYMBOL symbol	POLZAHL number of contacts	TYP-NUMMER-CRIMP type-number-crimp

Gewicht (errechnet)/ Calc WT: 9		Zul. Abw./Tolerances:		Maßstab/Scale 2:1		A3			
Prüßmaß/Testdimension				CUSTOMER DRAWING					
Teileindex Part index number				Kabelstecker gerade					
		12	Datum/Date	Name	Male cable connector				
		Gez.	05.01.	Aaron.Liu					
		Drawn							
		Gepr.							
		Checked							
		Amphenol-Tuchel Electronics GmbH		M		HB T 3XX4 552 U			
01	201200011	05.01.12	AL						
Index	Änderung/Description	Datum/Date	Name	Ers. f./Similar to:					

Blatt/Sheet	1
1 Bl.	

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[Amphenol:](#)

[T3324-552](#) [T3328-502](#)