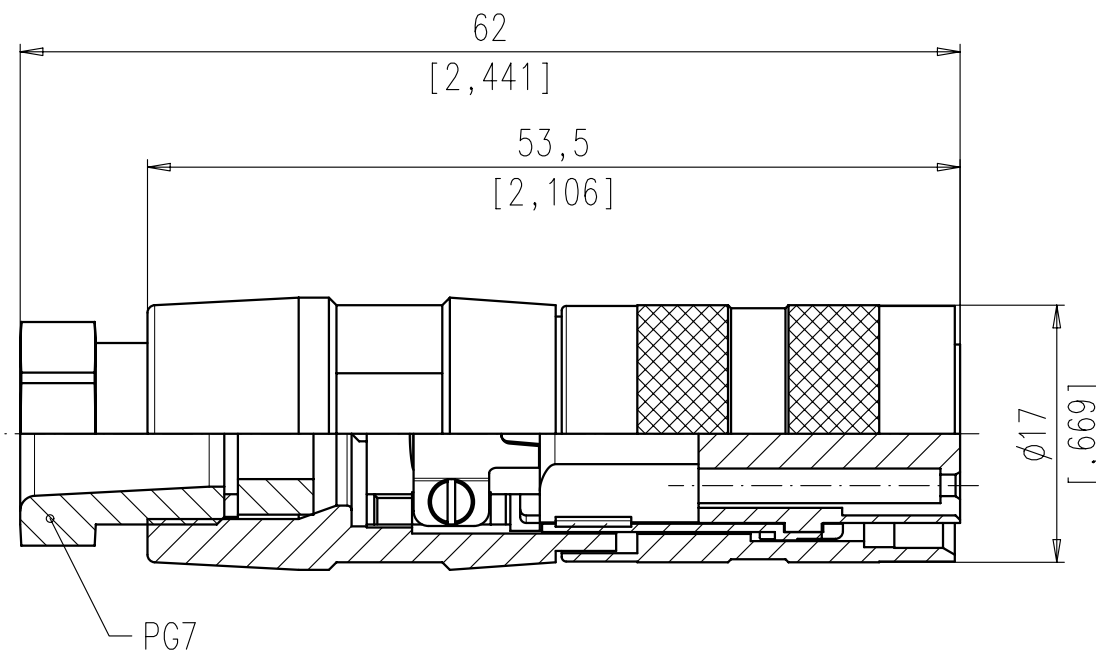


Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of the utility model or design.



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		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 =	
Bemessungsspannung rated voltage	UL 1977	250V									
Bemessungsspannung rated voltage	UL 1977	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									
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									
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		crimps 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	IEC 60130-9	schrauben: Anziehdrehmoment 0,7Nm metal screw coupling: tightening torque 0,7Nm									

	14 (14-a)	T 3651 554 U
	12 (12-a)	T 3636 554 U
	8 (08-a)	T 3505 554 U
	7 (07-b)	T 3485 554 U
	7 (07-a)	T 3476 554 U
	6 (6-a)	T 3401 554 U
	5 (05-b)	T 3357 554 U
	5 (05-a)	T 3361 554 U
	4 (04-a)	T 3301 554 U
	3 (03-a)	T 3261 554 U
Contact arrangement View on mating side	Number of contacts (Contact arrangement acc. to DIN EN 61076-2-106)	Part number

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.

Crimpkontakte bitte separat bestellen, Details siehe M-N 02 015 00XX (X) oder Katalog C091 A/B/D Seite 44
 please order crimp contacts separately, details see M-N 02 015 00XX (X) or catalog C091 A/B/D page 44

Gewicht (errechnet)/ Calc WT:	9	Zul. Abw./Tolerances:		Maßstab/Scale	2:1	A3	
Prüfmaß/Test dimension				CUSTOMER DRAWING			
Teileindex Part index number				Kabeldose gerade Female cable connector			
		04	Datum/Date	Name			
		Gez.	22.09.	Meuser			
		Drawn					
		Gep.					
		Checked					
02	200700144	25.06.08	CI	Amphenol-Tuchel Electronics GmbH			
01	200400530	22.09.04	Me	M DA T 3XXX 554			
Index	Änderung/Description	Datum/Date	Name	Ers. f./Similar to:			
				Blatt/Sheet 1 1 Bl.			