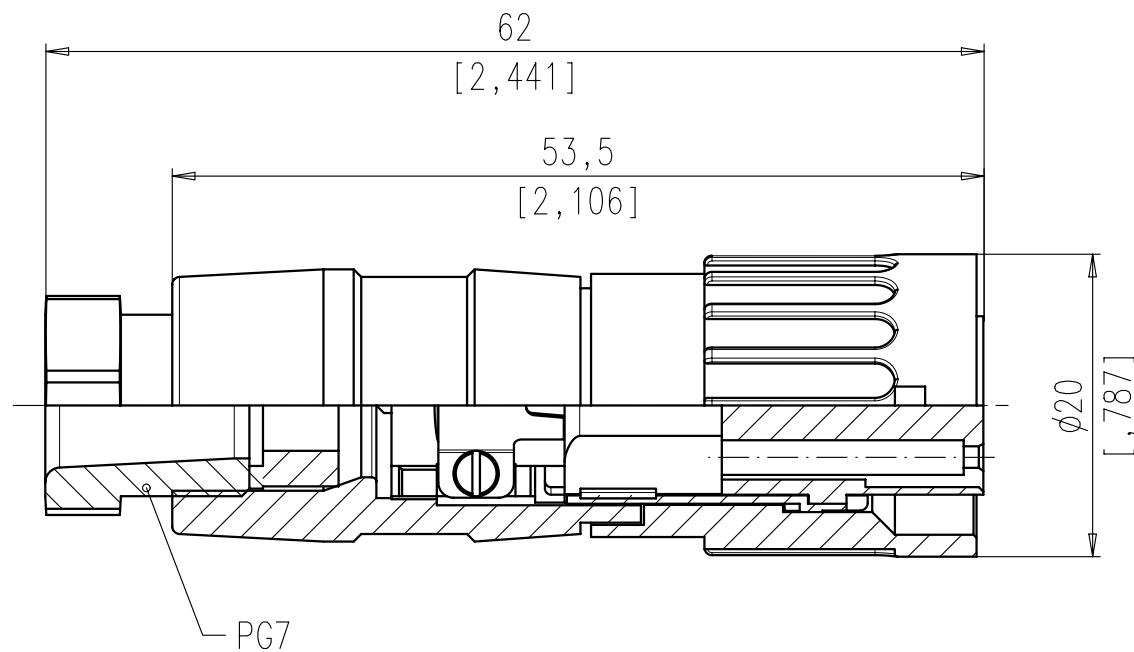


Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of the utility model or design.



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										
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										
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										
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										

	14	-
	12	-
	8 IEC	T 3525 554
	7 IEC	T 3445 554
	7	T 3435 554
	6	T 3425 554
	5	T 3375 554
	5 IEC	T 3395 554
	4	T 3325 554
	3	T 3275 554
SYMBOL symbol	POLZAHL number of contacts	TYP-NUMMER-CRIMP type-number-crimp

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/Testdimension				CUSTOMER DRAWING			
Teileindex Part index number				Kabeldose gerade PG7 Female cable connector			
		08	Datum/Date	Name			
		Gez.	09.07.	Cionvica			
		Drawn					
		Gep.					
		Checked					
		Amphenol-Tuchel Electronics GmbH		M	DB T 3XX5 554	Blatt/Sheet 1 1 Bl.	
01	200700144	09.07.08	CI	Ers. f./Similar to:			
Index	Änderung/Description	Datum/Date	Name				



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.