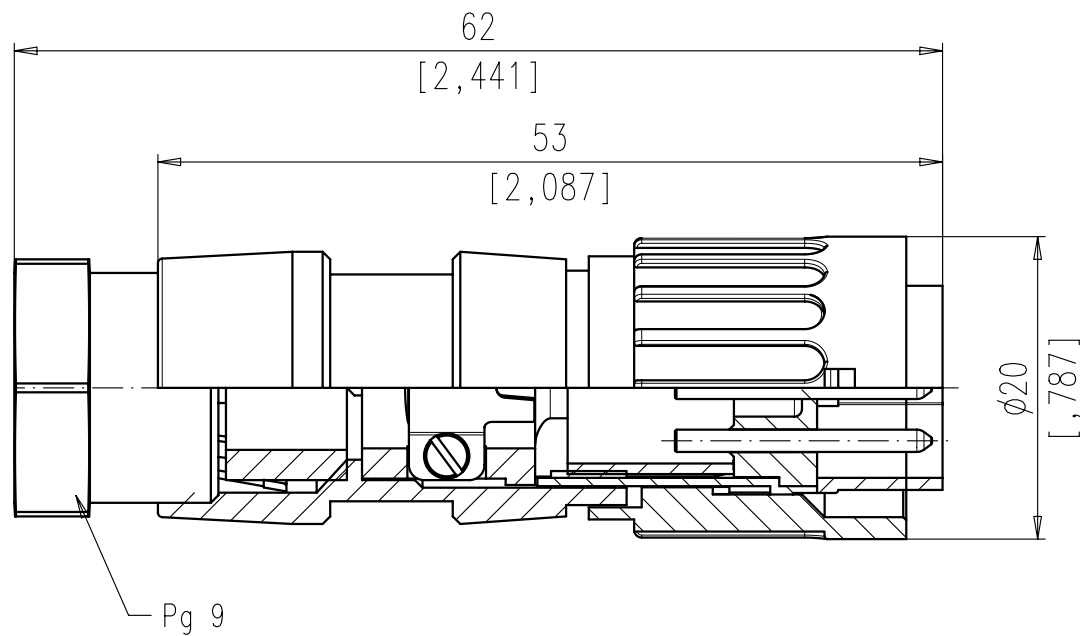


Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of the utility model or design.



|  |                                     |   |               |               |                  |                  |               |                  |                  |                                 |     |  |
|--|-------------------------------------|---|---------------|---------------|------------------|------------------|---------------|------------------|------------------|---------------------------------|-----|--|
| Polzahl<br>number of contacts  | Norm<br>standard                    | 3   | 4             | 5             | 5                | 6                | 7             | 7                | 8                | 12                              | 14  |  |
| D Kontaktanordnung nach DIN<br>contact arrangement acc. to DIN<br>Kontaktanordnung nach IEC<br>contact arrangement acc. to IEC |                                     | 41524<br>60130-9  | -<br>60130-9  | -             | 41524<br>60130-9 | 45322<br>60130-9 | -             | 45329<br>60130-9 | 45326<br>60130-9 | -                               | -   |  |
| Bemessungsspannung<br>rated voltage  | IEC 60664-1                         | 300V =  |               | 100V =        | 300V =           |                  | 100V =        |                  | 150V =           |                                 |     |  |
| Bemessungsspannung<br>rated voltage  | UL 1977                             | 250V  |               |               |                  |                  |               |                  |                  |                                 | 60V |  |
| Bemessungs-Stoßspannung<br>rated impulse withstand voltage   | IEC 60664-1                         | 1500V   |               | 1200V         | 1500V            |                  | 1200V         |                  |                  |                                 |     |  |
| Verschmutzungsgrad<br>pollution degree   | IEC 60664-1                         | 1   |               |               |                  |                  |               |                  |                  |                                 |     |  |
| Überspannungskategorie<br>installation category  | IEC 60664-1                         | I   |               |               |                  |                  |               |                  |                  |                                 |     |  |
| Isolierstoffgruppe<br>insulation group   | IEC 60664-1                         | II, 400 ≤ CTI < 600   |               |               |                  |                  |               |                  |                  |                                 |     |  |
| Strombelastbarkeit<br>current rating   | IEC 60512-5-2<br>Test 5b<br>UL 1977 | 5A / +40°C / +104°F   |               |               |                  |                  |               |                  |                  | 3A / +40°C / +104°F             |     |  |
| Isolationswiderstand<br>insulation resistance  | IEC 60512-3-1<br>Test 3a            | >10 <sup>10</sup> Ω   |               |               |                  |                  |               |                  |                  |                                 |     |  |
| Durchgangswiderstand<br>contact resistance   | IEC 60512-2-1<br>Test 2a            | < 5m Ω  |               |               |                  |                  |               |                  |                  |                                 |     |  |
| Prüfklasse<br>climatic category  | IEC 60068-1                         | 40 / 100 / 56   |               |               |                  |                  |               |                  |                  |                                 |     |  |
| Temperaturbereich<br>temperatur range  | IEC 60068-1                         | -40°C ... +100°C<br>-40°F ... +212°F  |               |               |                  |                  |               |                  |                  |                                 |     |  |
| B IP-Schutzart<br>IP-degree  | IEC 60529                           | IP 40   |               |               |                  |                  |               |                  |                  |                                 |     |  |
| Steck- und Ziehkraft<br>Insertion and withdrawal forces  | IEC 60512-13-2<br>Test 13b          | 25N<br>90.oz  | 30N<br>110.oz | 35N<br>125.oz | 50N<br>180.oz    | 55N<br>200.oz    | 60N<br>220.oz | 50N<br>180.oz    |                  |                                 |     |  |
| Mechanische Lebensdauer<br>mechanical operation  | IEC 60512-9-1<br>Test 9a            | gold/gold ≥ 1000 Steckzyklen/mating cycles  |               |               |                  |                  |               |                  |                  |                                 |     |  |
| Werkstoff Gehäuse<br>housing material  |                                     | Überwurfmutter Messing, Zugentlastung Zink-Druckguß, Oberfläche vernickelt<br>coupling ring brass, strain relief, die cast, nickel plated |               |               |                  |                  |               |                  |                  |                                 |     |  |
| Werkstoff Kontaktträger<br>dielectric material   |                                     | Thermoplast<br>thermoplastic  |               |               |                  |                  |               |                  |                  |                                 |     |  |
| Kontaktoberfläche<br>contact plating   |                                     | vergoldet *<br>gold plated  |               |               |                  |                  |               |                  |                  |                                 |     |  |
| Anschlussstechnik<br>termination technique   |                                     | löten<br>solder   |               |               |                  |                  |               |                  |                  | löten<br>solder                 |     |  |
| A Anschlussquerschnitt<br>wire gauge   |                                     | löten/solder ≤ 0,5 mm <sup>2</sup> / 20AWG  |               |               |                  |                  |               |                  |                  | ≤ 0,25 mm <sup>2</sup> / 24 AWG |     |  |
| Brennbarkeit<br>flammability   |                                     | UL 94 V0  |               |               |                  |                  |               |                  |                  |                                 |     |  |
| Verriegelung<br>locking system   |                                     | Bajonett<br>bayonet   |               |               |                  |                  |               |                  |                  |                                 |     |  |

|                  |                                  |                                 |
|------------------|----------------------------------|---------------------------------|
|                  | 14                               | T 3644 528                      |
|                  | 12                               | T 3624 528                      |
|                  | 8<br>IEC                         | T 3524 528                      |
|                  | 7<br>IEC                         | T 3444 528                      |
|                  | 7                                | T 3434 528                      |
|                  | 6                                | T 3424 528                      |
|                  | 5                                | T 3374 528                      |
|                  | 5<br>IEC                         | T 3394 528                      |
|                  | 4                                | T 3324 528                      |
|                  | 3                                | T 3274 528                      |
| SYMBOL<br>symbol | POLZAHL<br>number of<br>contacts | TYP-NUMMER-AU<br>type-number-AU |

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.

\* Hinweis für vergoldete Anschlüsse:  
 Zur Vermeidung von spröden intermetallischen Verbindungen müssen vergoldete Anschlüsse vor dem eigentlichen Lötvorgang verzinnt werden.

Remark for gold plated contacts:  
 In order to avoid brittle inter-metallic connections, gold-plated terminals have to be tin-plated in the solder area.

|                                 |                      |                                     |            |                     |   |                           |  |
|---------------------------------|----------------------|-------------------------------------|------------|---------------------|---|---------------------------|--|
| Gewicht (errechnet)/ Calc WT:   | 9                    | Zul. Abw./Tolerances:               |            | Maßstab/Scale       | 2:1   | A3                        |  |
| Prüfmaß/Test dimension          |                      | DIN/ISO                             | 13715      | CUSTOMER DRAWING    |   |                           |  |
| Teileindex<br>Part index number |                      | 08                                  | Datum/Date | Name                | Kabelstecker gerade<br>Male cable connector |                           |  |
|                                 |                      | Gez.                                | 04.07.     | Cionvica            |   |                           |  |
|                                 |                      | Drawn                               |            |                     |   |                           |  |
|                                 |                      | Gep.                                |            |                     |   |                           |  |
|                                 |                      | Checked                             |            |                     |   |                           |  |
|                                 |                      | Amphenol-Tuchel<br>Electronics GmbH |            | M                   | HB T 3XX4 528                               | Blatt/Sheet<br>1<br>1 Bl. |  |
| 01                              | 200700144            | 04.07.08                            | 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](mailto:org@eplast1.ru)

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