

963900-1

✓ AKTIV



## Micro Timer I

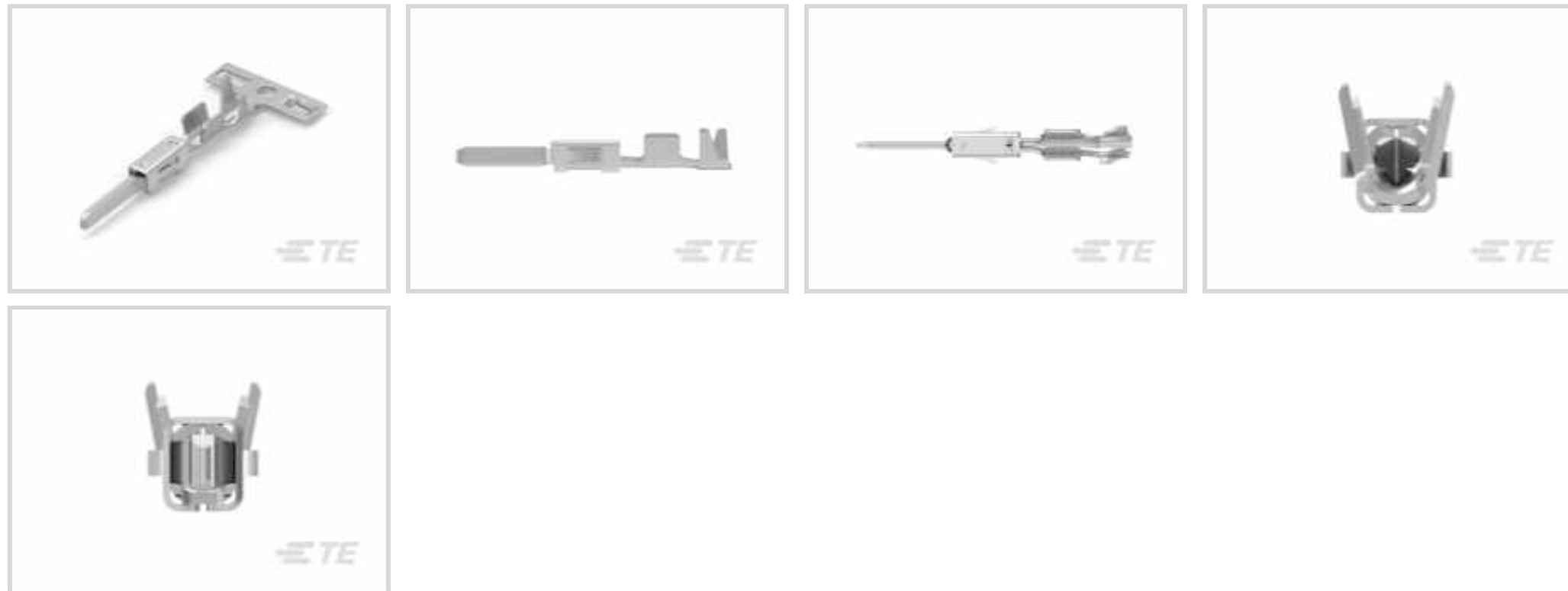
Interne TE-Nummer 963900-1

Automotive Terminals, Tab, Mating Tab Width .063 in [1.6 mm], Tab

Thickness .024 in [.6 mm], 20 – 17 AWG Wire Size, Micro Timer I

[Auf TE.com ansehen>](#)

Muffen > Kontakte für Kraftfahrzeuge > TIMER, BUCHSE UND FLACHSTECKER



Kontakttyp: Flachstecker

Flachkontaktbreite: 1.6 mm [ .063 in ]

Flachkontaktdicke: .6 mm [ .024 in ]

Kontakt leitet: 0-24 A (niedrige Leistung)

Drahtgröße: 20 – 17 AWG

[Alle TIMER, BUCHSE UND FLACHSTECKER \(332\)](#)

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Buchsensteckerausführung      | 180°      |
| Abdichtbar                    | Nein      |
| Primäre Verriegelungsfunktion | Rastfeder |

### Kontaktmerkmale

|  |                     |
|--|---------------------|
| Kontaktgröße                                       | 1.6mm               |
| Kontaktherstellung                                 | Gestanz und geformt |
| Typischer Nennstrom                                | 10 A                |
| Crimptyp   | F-Crimp             |
| Kontakttyp   | Flachstecker        |
| Flachkontaktbreite                                 | 1.6 mm[.063 in]     |
| Flachkontaktdicke                                  | .6 mm[.024 in]      |
| Schnittstellen Legierung                           | Zinn (Sn)           |
| Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs | Zinn (Sn)           |

### Klemmenmerkmale

|  |                 |
|--|-----------------|
| Anschlussmethode für Leitungen und Kabel | Crimpverbindung |
| Produktanschluss an                      | Draht           |

### Abmessungen

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Drahtgröße                     | .5 – 1 mm <sup>2</sup>         |
| Drahtgrößen Suche              | 17 AWG, 18 AWG, 19 AWG, 20 AWG |
| Durchmesser der Drahtisolation | 1.4 – 2.1 mm [.055 – .083 in]  |

### Verwendungsbedingungen

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Isolationsoption          | Unisoliert   |
| Betriebstemperatur (max)  | 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C [176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F] |
| Betriebstemperaturbereich | -40 – 130 °C [-40 – 266 °F]  |

### Betrieb/Anwendung

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Kompatibel mit Drahtgrundmaterial | Kupfer |
|-----------------------------------|--------|

### Industriestandards

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| Behörde/Norm | DIN 72 551 Teil 5 und 6 |
|--------------|-------------------------|

### Verpackungsmerkmale

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Verpackungsmethode | Trommel |
| Verpackungsmenge   | 6000    |

### Weitere

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Kontakt leitet | 0-24 A (niedrige Leistung) |
|----------------|----------------------------|

### Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [TE.com](https://www.te.com) um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

|  |   |
|--|---|
| EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU                  | Konform   |
| EU ELV Richtlinie 2000/53/EG                   | Konform   |
| China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016 | Keine eingeschränkten Materialien oberhalb der Grenzwerte   |
| EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006         | Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JUNI 2022 (224)<br>Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224)<br>Enthält keine SVHC |

Halogengehalt

Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.

Lötbarkeit

Für Lötbarkeit nicht zutreffend

## Produktkonformitäts-Disclaimer

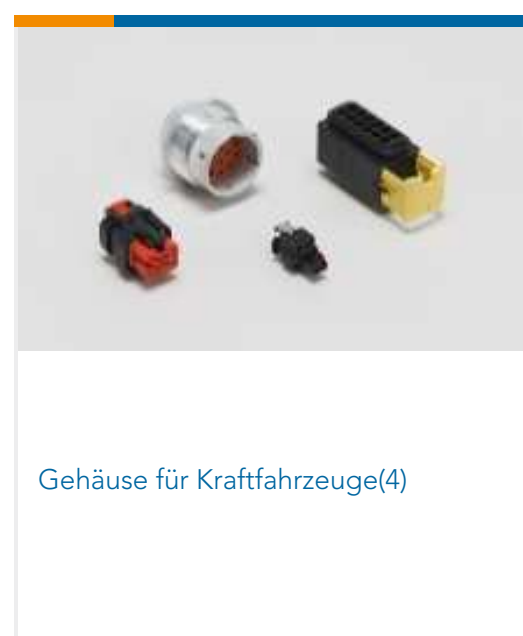
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI, Quecksilber, PBB, PBDE, DBP, BBP, DEHP und DIBP sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2011/65/EU (RoHS2) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Elektrische und elektronische Endprodukte erhalten gemäß der Richtlinie 2011/65/EU eine CE-Kennzeichnung. Die Komponenten sind möglicherweise nicht CE-gekennzeichnet. Zusätzliche weisen die von TE als EU ELV-konform ermittelten Teile einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI und Quecksilber sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2000/53/EG (ELV) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Hinsichtlich der REACH Verordnung beruhen die Angaben von TE bezüglich der besonders besorgniserregenden Substanzen (Substances of Very High Concern, SvHC) auf den ‚Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen‘, wie sie auf der Webseite der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) unter folgender URL publiziert sind: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

## Kompatible Teile





## Auch serienmäßig | Micro Timer I



## Dokumente

### Produktzeichnungen

TAB A 1.6x0.6 CONTACT CS SRC Sn

Englisch

TAB A 1.6x0.6 CONTACT CS SRC Sn

Englisch

### CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG\_CVM\_CVM\_963900-1\_D.2d\_dxf.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG\_CVM\_CVM\_963900-1\_D.3d\_igs.zip

Englisch

Kundenmodell



[ENG\\_CVM\\_CVM\\_963900-1\\_D.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

Indem Sie die CAD-Datei herunterladen stimmen Sie den [allgemeinen Verkaufsbedingungen](#) zu.

[Datenblätter/ Katalogseiten](#)

[Timer Interconnection System](#)

Englisch

[Produktspezifikationen](#)

[Anwendungsspezifikation](#)

Deutsch

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

[Umweltverträglichkeit von Produkten](#)

[Product Compliance](#)

Englisch

[Product Compliance](#)

Englisch