

## Economy Power

Interne TE-Nummer 4-1123723-4

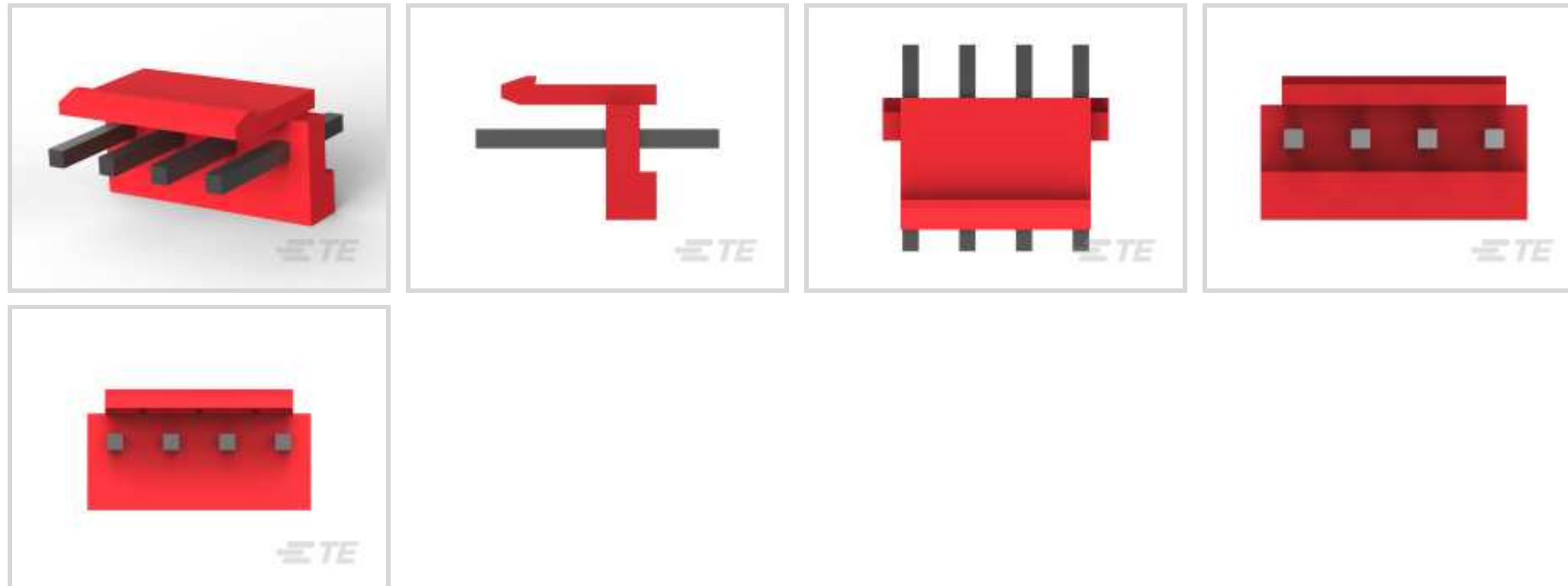
Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Wire-to-Board, 4

Position, 3.96 mm [.156 in] Centerline, Printed Circuit Board, UL 94V-

0, Economy Power

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder &gt; Stromversorgungs-Steckverbinder &gt; Rechteckig Stromversorgung &gt; Rechteckige Leistungssteckverbinder

Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp: **Stiftwanne**Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Stecker**Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**Anzahl von Positionen: **4**Raster: **3.96 mm [.156 in]**

## Eigenschaften

## Produktmerkmale

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Stecksockeltyp                            | Teilweise ummantelt   |
| Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp   | Stiftwanne            |
| Steckverbinder- und Gehäusotyp            | Stecker               |
| Steckverbindersystem                      | Draht-an-Leiterplatte |
| Abdichtbar                                | Nein                  |
| Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an | Leiterplatte          |

## Konfigurationsmerkmale

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Anzahl von Positionen               | 4        |
| Montageausrichtung für Leiterplatte | Vertikal |
| Anzahl der Leistungspole            | 4        |
| Zeilenanzahl                        | 1        |

## Elektrische Kennwerte

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Arbeitsspannung | 250 VDC |
|-----------------|---------|

## Sonstige Eigenschaften

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Profil des Steckverbinders | Niedrig |
|----------------------------|---------|

### Kontaktmerkmale

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Länge des Gegensteckerpfostens                                      | 7.7 mm[.3 in]              |
| Dicke des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte                 | 2.54 $\mu$ m[100 $\mu$ in] |
| Kontaktaufbau   | Verbindungsmuffe           |
| Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts                | Zinn                       |
| Kontaktmaterial   | Messing                    |
| Kontakt-nennstrom (max.)  | 8 A                        |
| Kontakt-festsitz im Gehäuse   | Ohne                       |
| Kontakttyp  | Stift                      |
| Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte | Zinn                       |
| Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts     | 1 $\mu$ m[39.37 $\mu$ in]  |

### Klemmenmerkmale

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Anschlussstift- und Restlänge       | 3.18 mm[.125 in]        |
| Verbindungsmethode für Leiterplatte | Durchsteckmontage - Löt |

### Montage und Anschlusstechnik

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Gegensteckarretierung                | Mit                  |
| Gegensteckführung                    | Mit                  |
| Montageausrichtung der Leiterplatte  | Ohne                 |
| Arretierung für Leiterplattenmontage | Ohne                 |
| Typ der Gegensteckarretierung        | Verrastung           |
| Art der Steckverbinder-montage       | Leiterplattenmontage |

### Gehäusemerkmale

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Raster          | 3.96 mm[.156 in] |
| Gehäusefarbe    | Rot              |
| Gehäusematerial | PBT GF           |

### Abmessungen

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Steckverbinderhöhe             | 8.2 mm[.32 in]    |
| Leiterplattendicke (empfohlen) | 1.57 mm[.062 in]  |
| Breite des Produkts            | 10.7 mm[.421 in]  |
| Länge des Produkts             | 15.78 mm[.621 in] |

### Verwendungsbedingungen

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Betriebstemperaturbereich | -25 – 105 °C[-13 – 221 °F] |
|---------------------------|----------------------------|

### Betrieb/Anwendung

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Stromkreis Anwendung | Leistung |
|----------------------|----------|

### Industriestandards

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| UL-Brandschutzklasse      | UL 94V-0                      |
| Bezugswert des Glühdrahts | Standardteil – ohne Glühdraht |

### Verpackungsmerkmale

|                    |      |
|--------------------|------|
| Verpackungsmenge   | 2500 |
| Verpackungsmethode | Bag  |

### 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: JAN 2023 (233)<br>Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2023 (233)<br>Enthält keine SVHC |
| Halogengehalt                                  | Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.  |
| Lötfähigkeit                                   | Wellenlötfähig bis 265 °C   |

#### 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



TE Teilnr.: 1123721-2  
ECONOMY POWER CONN REC  
CONT



TE Teilnr.: 1744494-4  
04P EP-II HOUSING, YELLOW



TE Teilnr.: 1744416-4  
4 POS EP II HSG, GLOW WIRE



TE Teilnr.: 1123721-1  
EP CONN. REC CONTACT



TE Teilnr.: 4-1123722-4  
3.96 EP PLUG HSG 4P(RED)



TE Teilnr.: 8-1123724-3  
3.96EP HDR ASSY 5P, NO 2,4PIN, RED

## Auch serienmäßig | Economy Power



Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge  
(1)



Kabel-an-Leiterplatte-  
Steckverbinderkontakte(6)



Kabel-an-Leiterplatte-  
Steckverbindersätze und -gehäuse(141)



Kontakte für Leistungssteckverbinder(8)



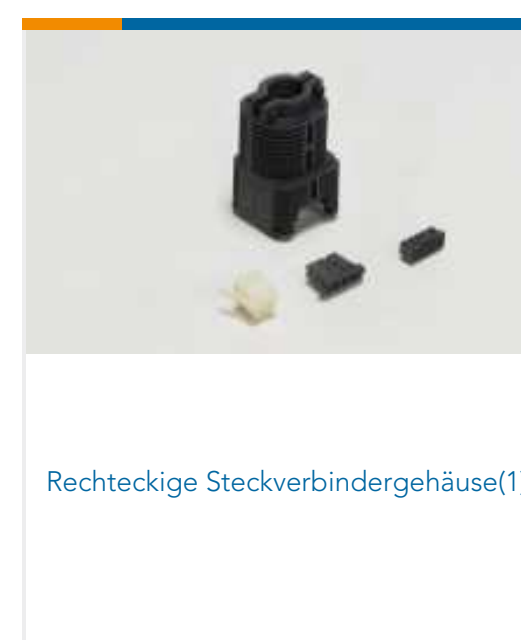
Laschen, Verriegelungen und  
Arretierungen für Leiterplatten(2)



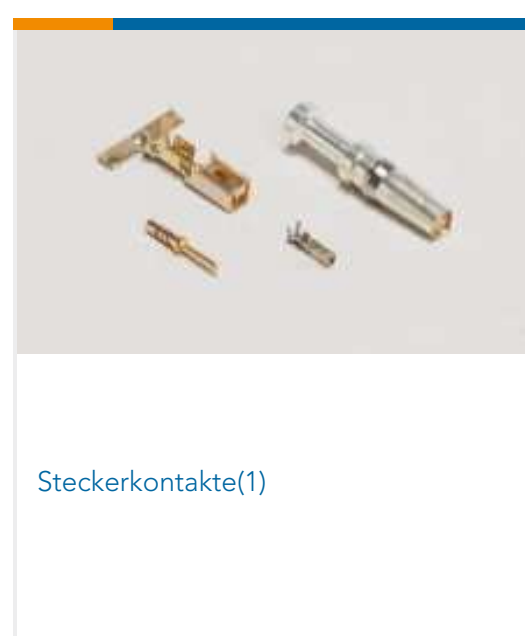
Leiterplattenstiftleisten und -buchsen  
(162)



Rechteckige Leistungssteckverbinder  
(301)



Rechteckige Steckverbindergehäuse(1)



Steckerkontakte(1)

## Kunden kauften auch diese Produkte



## Dokumente

### Produktzeichnungen

[3.96 EP HDR ASSY 4P\(RED\)](#)

Englisch

### CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-1123723-4\\_AD\\_c-4-1123723-4-ad.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-1123723-4\\_AD\\_c-4-1123723-4-ad.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-1123723-4\\_AD\\_c-4-1123723-4-ad.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

### Datenblätter/ Katalogseiten

[1-1773885-9 Economy Power Connectors](#)

Englisch

### Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

[Anwendungsspezifikation](#)



Japanisch

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

---

**Benutzeranleitungen**

[Anleitung \(nicht USA\)](#)

Japanisch

[Economy Power \(EP\) Connector](#)

Japanisch