

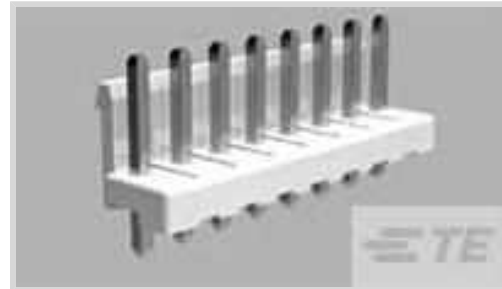
**Economy Power**

Interne TE-Nummer 2-1123723-7

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 7 Position, 3.96 mm [.156 in] Centerline, Partially Shrouded, Tin, Through Hole - Solder, Economy Power

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder &gt; PCB-Steckverbinder &gt; Leiterplattenstiftleisten und -buchsen

PCB-Steckverbindermontagetyp: **Stiftleiste für die Leiterplattenmontage**Montageausrichtung für Leiterplatte: **Vertikal**Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**Anzahl von Positionen: **7**Raster: **3.96 mm [.156 in]****Eigenschaften****Produktmerkmale**

PCB-Steckverbindermontagetyp	Stiftleiste für die Leiterplattenmontage
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Stecksockeltyp	Teilweise ummantelt
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

**Konfigurationsmerkmale**

Ladungszustand des Steckverbinderkontakts	Voll bestückt
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl von Positionen	7
Zeilenanzahl	1

**Elektrische Kennwerte**

Arbeitsspannung	250 VAC
-----------------	---------

**Sonstige Eigenschaften**

Profil des Steckverbinders	Niedrig
Primäre Produktfarbe	Gelb

**Kontaktmerkmale**

Länge des Steckbereichs des Kontakts	7.7 mm[.3 in]
Abmessungen des Steck-Quadratpfostens	1.14 mm[.045 in]

Dicke des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	1 µm[39.7 µin]
Kontaktaufbau	Verbindungsmuffe
Dicke des Unterbeschichtungsmaterials des Kontakts	.8 µm[31.49 – 70.86 µin]
Oberfläche des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Matt
Kontaktform	Quadratisch
Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Kontaktmaterial	Messing
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
Beschichtungsmaterial für die Oberfläche des Steckers	Matt
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	1 µm[39.37 µin]
Kontakttyp	Stift
Kontakt-nennstrom (max.)	7.5 A

#### Klemmenmerkmale

Quadratischer Endverschluss, Anschlussstift- und Restabmessungen	1.14 mm[.045 in]
Anschlussstift- und Restlänge	3.7 mm[.146 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten

#### Montage und Anslusstechnik

Typ der Gegensteckführung	Polarisierung
Gegensteckführung	Mit
Typ der Gegensteckarretierung	Verrastung
Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
Gegensteckarretierung	Mit
Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage

#### Gehäusemerkmale

Raster	3.96 mm[.156 in]
Gehäusematerial	PBT GF

#### Abmessungen

	1.089 in
Steckverbinderhöhe	10.7 mm[.421 in]
Steckverbinderbreite	8.5 mm[.33 in]

Leiterplattendicke (empfohlen)	1.6 mm[.063 in]
--------------------------------	-----------------

### Verwendungsbedingungen

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

### Betrieb/Anwendung

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

### Industriestandards

Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht
---------------------------	-------------------------------

UL-Brandschutzklasse	UL 94HB
----------------------	---------

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	1300
------------------	------

Verpackungs-Typ	Tasche
-----------------	--------

### Produkt-Compliance

[Bitte besuchen Sie die Produktseite auf 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) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2023 (233) Enthält keine SVHC
--	---

Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
---------------	--

Lötfähigkeit	Wellenlötfähig bis 265 °C
--------------	---------------------------

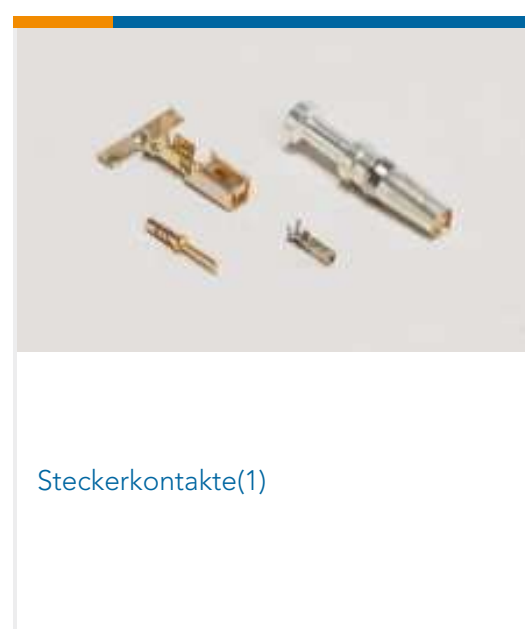
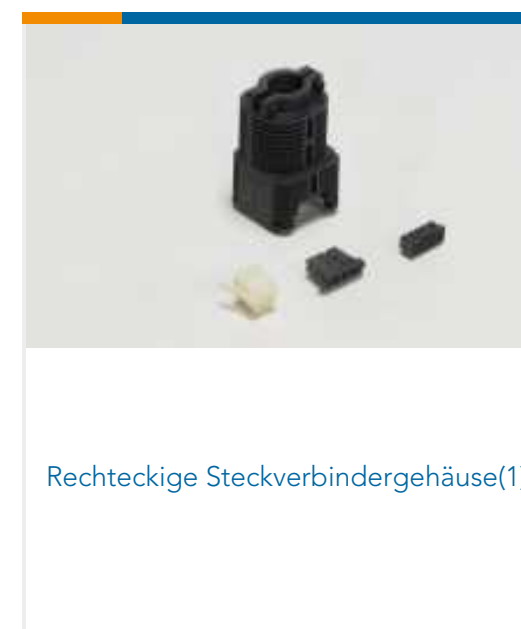
#### Produktkonformitäts-Disclaimer

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



## Auch serienmäßig | Economy Power



## Kunden kauften auch diese Produkte



## Dokumente

### Produktzeichnungen

#### 3.96 EP HDR ASSY 7P(YELLOW)

Englisch

### CAD-Dateien

#### 3D PDF

3D

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1123723-7\\_AD\\_c-2-1123723-7-ad.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1123723-7\\_AD\\_c-2-1123723-7-ad.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1123723-7\\_AD\\_c-2-1123723-7-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