

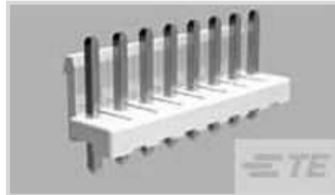
Economy Power

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 > PCB-Steckverbinder > 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



TE Teilnr.: 1744416-7
7 POS EP II HSG, GLOW WIRE



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



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



TE Teilnr.: 2-1123722-7
3.96 EP PLUG HSG 7P(YELLOW)

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



TE Teilnr.:2-1623795-3
SOP2 R047 5% WIRE



TE Teilnr.:1-1630019-4
HSC200 2K4 5%



TE Teilnr.:9-2176397-4
3502 7K5 1%



TE Teilnr.:1-1969694-4
PTL 1X4 PCB HEADER R/A HITEMP
KEY A LGR



TE Teilnr.:YD369-B99-AP400000
Rectangular Connectors: 9-Way Panel
Mount, 90PCB



TE Teilnr.:YDTS24T15-18PNV001
RECP ASSY



TE Teilnr.:YDTS24T21-35SNV001
RECP ASSY



TE Teilnr.:YACT24ME35PNV00100
JAM NUT RECEPTACLE

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