

Economy Power

Interne TE-Nummer 5-1123723-4

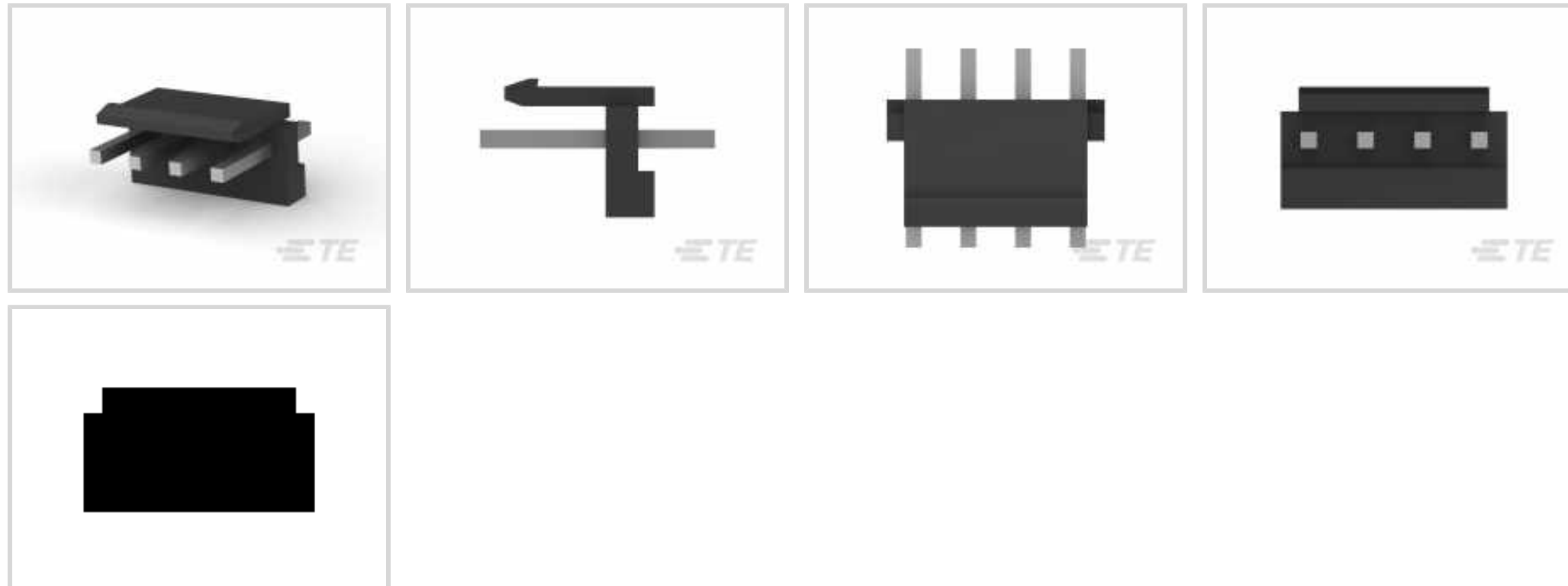
Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Wire-to-Board, 4

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

0, Economy Power

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckige Leistungs-Steckverbindungen > 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]
--------------------------------	---------------

	31.49 – 70.86 µin
--	-------------------

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 µm[39.37 µin]
---	-----------------

Klemmenmerkmale

Anschlussstift- und Restlänge	3.43 mm[.135 in]
-------------------------------	------------------

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Lötten
-------------------------------------	----------------------------

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	Schwarz
--------------	---------

Gehäusematerial	PBT GF
-----------------	--------

Abmessungen

Steckverbinderhöhe	8.2 mm[.32 in]
--------------------	----------------

Leiterplattendicke (empfohlen)	1.6 mm[.063 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	Tüte

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 2023 (235) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2023 (235) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
Lötfähigkeit	Wellenlötfähig bis 265 °C

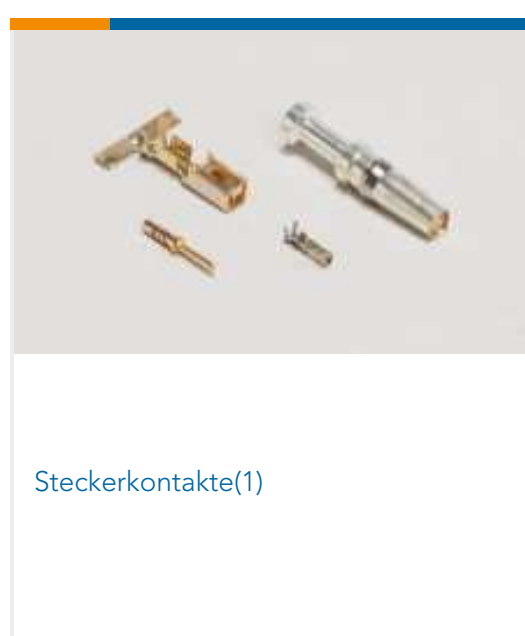
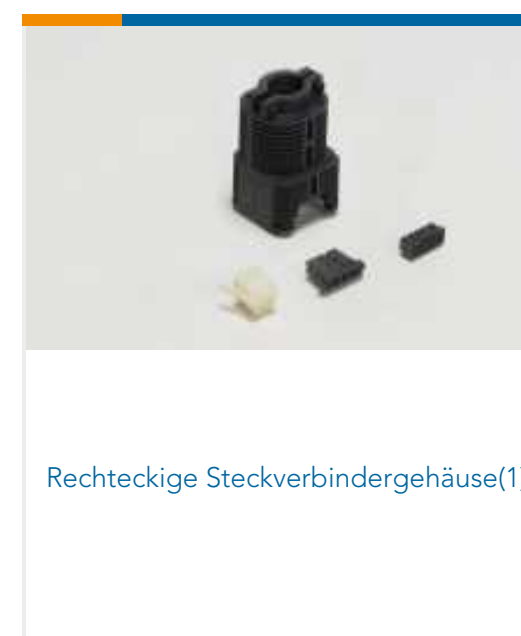
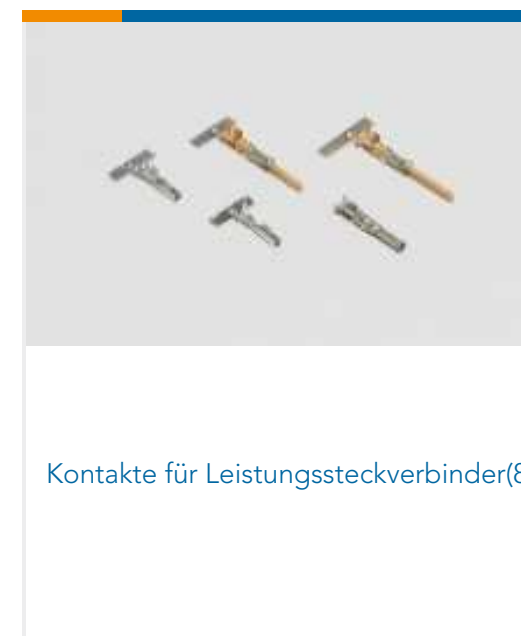
Produktkonformitäts-Disclaimer

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



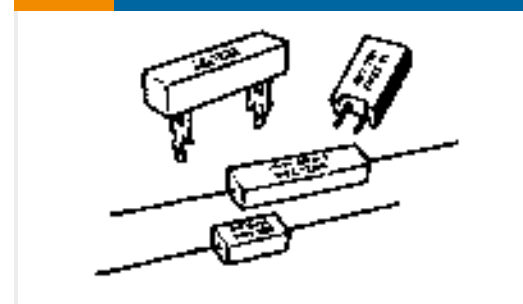
Auch serienmäßig | Economy Power



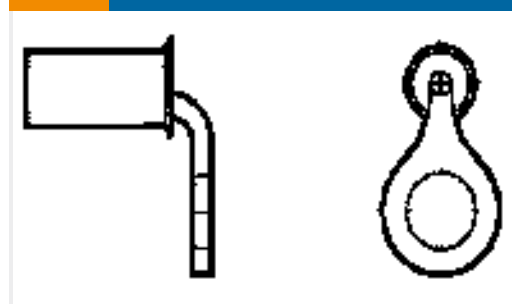
Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:2-1609109-6
PM0S0SLXC=C7074



TE Teilnr.:1879009-5
SQB30 3R3 5% 6.35MM FASTON



TE Teilnr.:321262
TERM, SOLIS, RT, 22-16, #6, 90 BEND



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



TE Teilnr.:1393560-5
C42334A 383C911=SUB D BOLZEN A



TE Teilnr.:1734577-2
MOD-JK,8P8C,SHD W/LED, G/Y,15U"



TE Teilnr.:5-1123723-3
3.96 EP HDR ASSY 3P(BLACK)

Dokumente

Produktzeichnungen

3.96 EP HDR ASSY 4P(BLACK)

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5-1123723-4_AD_c-5-1123723-4-ad.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5-1123723-4_AD_c-5-1123723-4-ad.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5-1123723-4_AD_c-5-1123723-4-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

Umweltverträglichkeit von Produkten

[Product Compliance](#)

Englisch

[Product Compliance](#)

Englisch

Benutzeranleitungen

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

Japanisch

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

Japanisch

Freigabe Agentur

[UL-Bericht](#)

Englisch