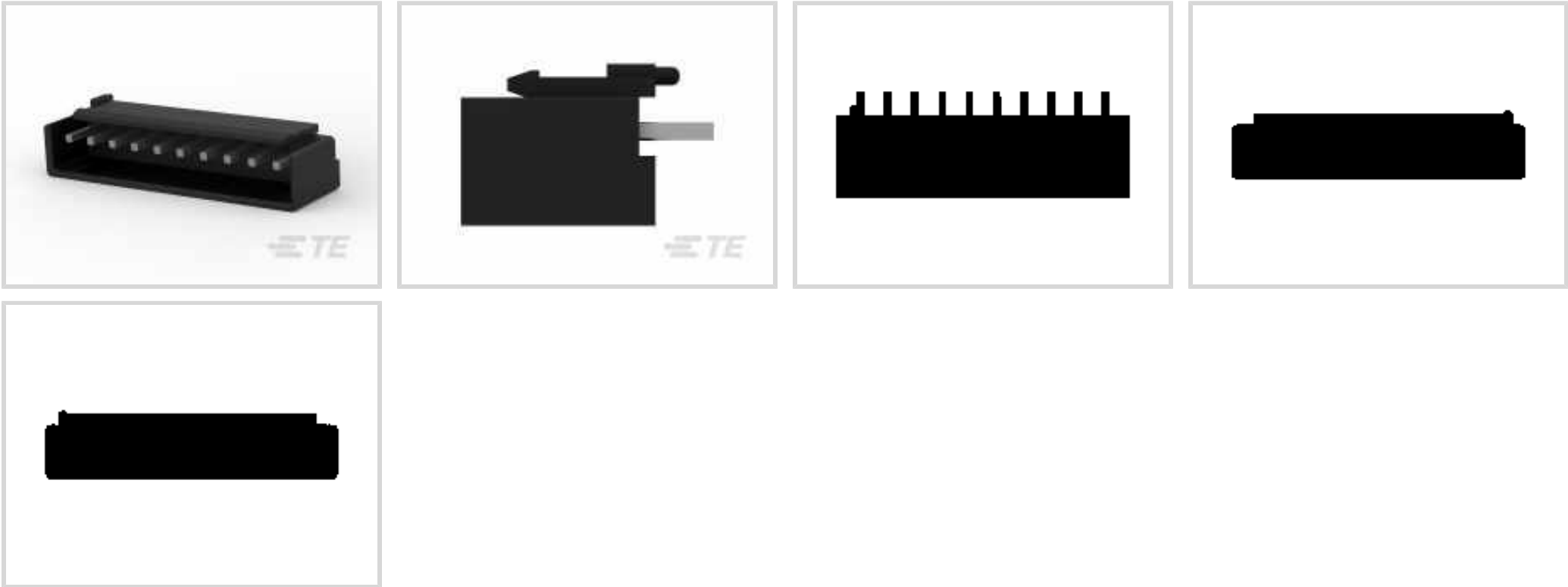




Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder



Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp: **Stiftwanne**

Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Stecker**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **10**

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	10
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl der Leistungspole	10
Zeilenanzahl	1

Elektrische Kennwerte

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

Kontaktmerkmale



Länge des Gegensteckerpfostens	7.8 mm[.307 in]
Dicke des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	1 µm[39.37 µin]
Kontaktaufbau	Verbindungs-muffe
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	39.36 µm[1 µin]

Klemmenmerkmale

Anschlussstift- und Restlänge	3.6 mm[.142 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten

Montage und Anschluss-technik

Montageausrichtungstyp für Leiterplatte	Nabe
Zugentlastung	Ohne
Gegensteckarretierung	Mit
Gegensteckführung	Ohne
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	3.7 mm[.146 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	.06 mm[1.6 in]
Länge des Produkts	42.85 mm[1.687 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

Verpackungsmethode	Bag
--------------------	-----

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	Nicht auf Lötfähigkeit überprüft

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.: 1-1744416-0 10 POS EP II HSG, GLOW WIRE	 TE Teilnr.: 1877285-2 02P EP SHRD HDR ASMY, WHITE	 TE Teilnr.: 1877285-5 05P EP SHRD HDR ASMY, WHITE	 TE Teilnr.: 1877285-8 08P EP SHRD HDR ASMY, WHITE
 TE Teilnr.: 1-1565033-2 EP CONN HDR ASSY 2/4P SPECIAL	 TE Teilnr.: 1-1877285-0 10P EP SHRD HDR ASMY, WHITE	 TE Teilnr.: 1-1744498-0 10P EP-II HOUSING, BLACK	 TE Teilnr.: 1744110-2 EP HDR ASSY 10P, NO #2 PIN
 TE Teilnr.: 1744483-3 03P EP SHRD HDR ASMY, ORANGE	 TE Teilnr.: 1744484-4 04P EP SHRD HDR ASMY, YELLOW	 TE Teilnr.: 1744485-5 05P EP SHRD HDR ASMY, GREEN	 TE Teilnr.: 1744486-6 06P EP SHRD HDR ASMY, BLUE
 TE Teilnr.: 1744487-8 08P EP SHRD HDR ASMY, GREY	 TE Teilnr.: 2108744-1 POWER 2P HDR ASSY L/PRO NAT	 TE Teilnr.: 2309279-3 03P EP SHRD HDR ASY, NO 2 PIN, WHITE	

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)

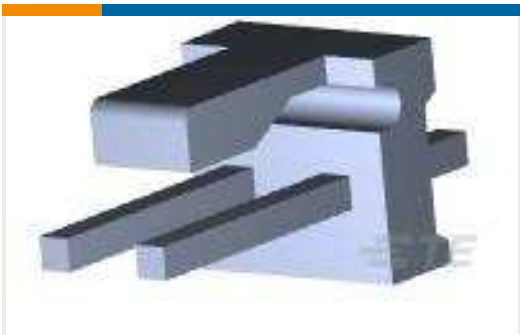


Rechteckige Steckverbindergehäuse(1)



Steckerkontakte(1)

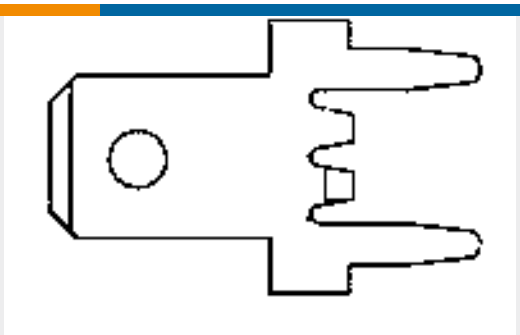
Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:640445-2
02P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN



TE Teilnr.:2027395-5
T9V1K15-12S



TE Teilnr.:1217133-1
187 FASTON,PCB TAB,TNBR



TE Teilnr.:1-1393194-9
T77V1D10-12



TE Teilnr.:63824-1
250 FASTON TAB TPBR



TE Teilnr.:1625892-8
3W SM M/OX 5% 100K



TE Teilnr.:1877285-2
02P EP SHRD HDR ASMY, WHITE



TE Teilnr.:1744485-5
05P EP SHRD HDR ASMY, GREEN



TE Teilnr.:2-2338245-3
EP2.5 HDR 3P VERT BOSS,BLUE,UL



TE Teilnr.:2-1423091-1
T9AV1L22-12

Dokumente



Produktzeichnungen

10P EP SHRD HDR ASMY, BLACK

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_1-1744490-0_A_c-1-1744490-0-a.2d_dxf.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_1-1744490-0_A_c-1-1744490-0-a.3d_igs.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_1-1744490-0_A_c-1-1744490-0-a.3d_stp.zip

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

MTA, CST-100 II, SL-156 and AMP Economy Power (EP) Connectors

Englisch

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch