

Economy Power

Interne TE-Nummer 1-1744490-0

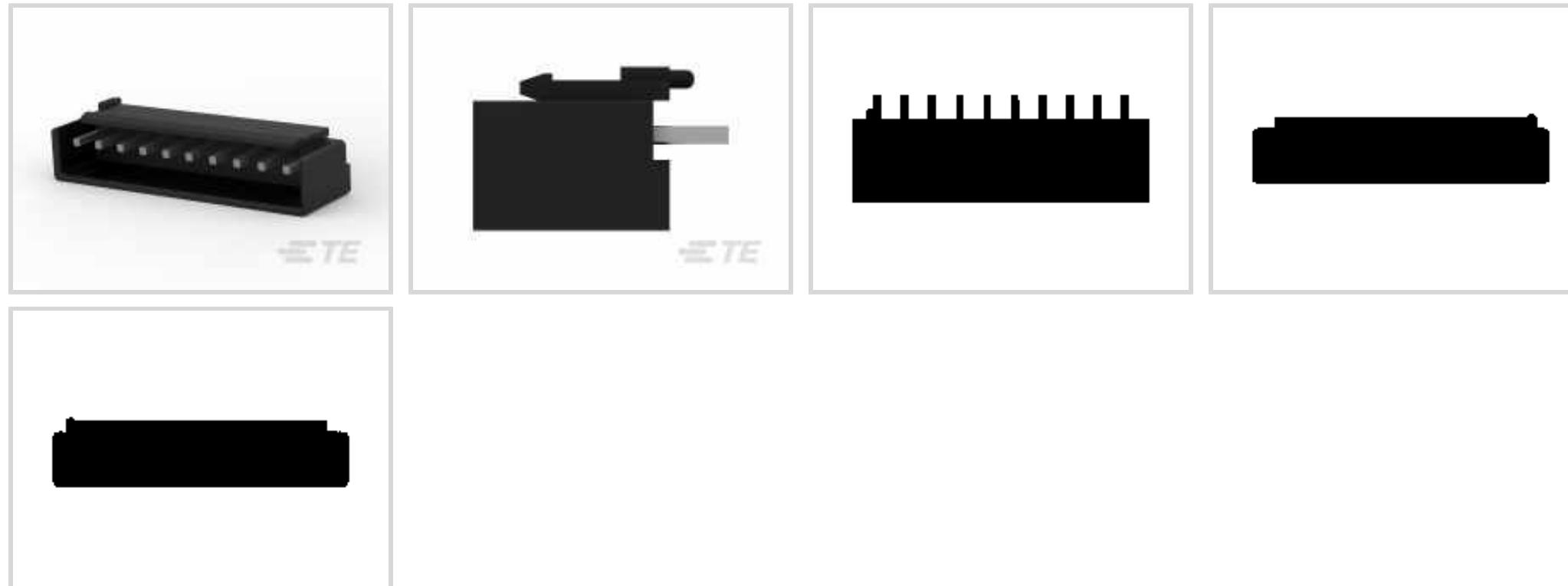
Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Wire-to-Board, 10

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

0, Economy Power

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder

Rechteckiger Leistungssteckverbinder: **Stiftwanne**Steckverbinder- und Gehäusetyp: **Stecker**Steckverbinder-System: **Draht-an-Leiterplatte**Anzahl von Positionen: **10**Raster: **3.96 mm [.156 in]****Eigenschaften****Produktmerkmale**

Stecksockeltyp	Teilweise ummantelt
Rechteckiger Leistungssteckverbinder: Stiftwanne	Stiftwanne
Steckverbinder- und Gehäusetyp	Stecker
Steckverbinder-System	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	Verbindungsmuffe
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
Kontaktmaterial	Messing
Kontaktnennstrom (max.)	8 A
Kontaktfestsitz 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]
Verbindungs methode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten

Montage und Anschlusstechnik

Montageausrichtungstyp für Leiterplatte	Nabe
Zugentlastung	Ohne
Gegensteckarretierung	Mit
Gegensteckführung	Ohne
Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
Typ der Gegensteckarretierung	Verrastung
Art der Steckverbindermontage	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



Auch serienmäßig | Economy Power





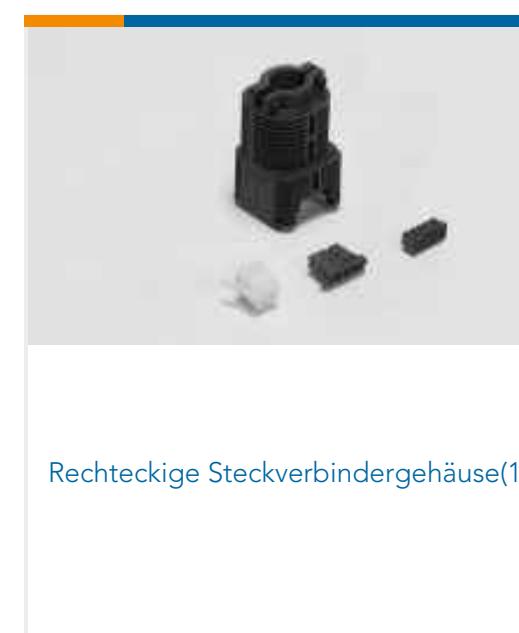
Laschen, Verriegelungen und
Arretierungen für Leiterplatten(2)



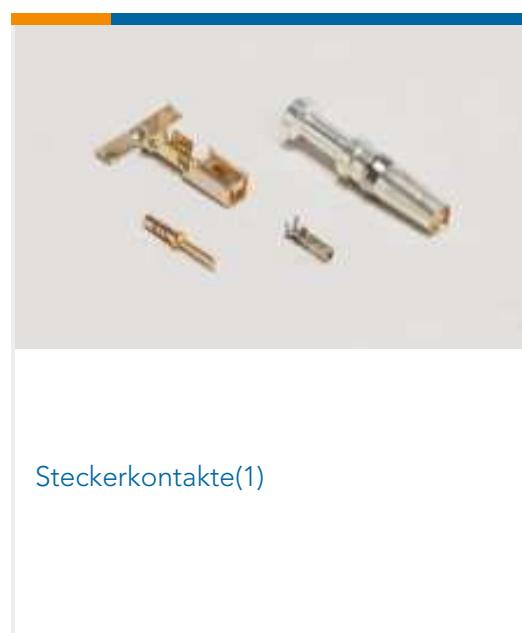
Leiterplattenstifteleisten und -buchsen
(162)



Rechteckige Leistungssteckverbinder
(301)



Rechteckige Steckverbindergehäuse(1)



Steckerkontakte(1)

Kunden kauften auch diese Produkte



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



TE Teilenr.:2027395-5
T9V1K15-12S



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



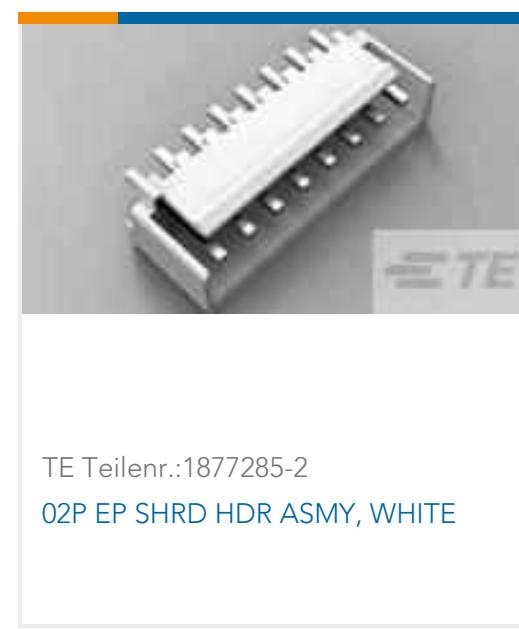
TE Teilenr.:1-1393194-9
T77V1D10-12



TE Teilenr.:63824-1
250 FASTON TAB TPBR



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



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



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



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



TE Teilenr.: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