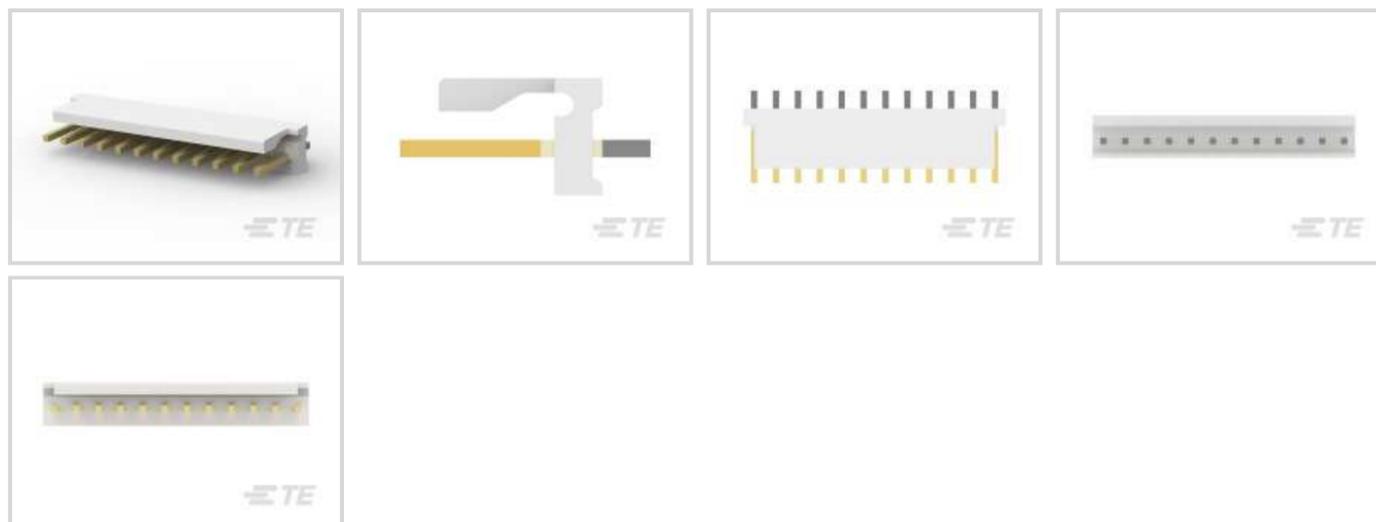


Steckverbinder &gt; Stromversorgungs-Steckverbinder &gt; Rechteckig Stromversorgung &gt; Rechteckige Leistungssteckverbinder

Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp: **Stiftwanne**Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Stecker**Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**Anzahl von Positionen: **12**Raster: **3.96 mm [ .156 in ]**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Stecksockeltyp	Ohne Umhüllung
Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp	Stiftwanne
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Stecker
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

### Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	12
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl der Leistungspole	12
Zeilenanzahl	1

### Elektrische Kennwerte

Operating Voltage	600 VAC
-------------------	---------

### Kontaktmerkmale

Kontaktaufbau	Verbindungsmuffe
---------------	------------------

Beschichtungsoberfläche des Kontaktanschlussbereichs	Matt
Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Kontakt-nennstrom (max.)	7 A
Kontakt-festsitz im Gehäuse	Ohne
Kontakttyp	Flachstecker
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	.76 µm[30 – 30 µin]
Beschichtungsdicke am Kontaktanschlussbereich	2.54 µm[100 µin]

#### Klemmenmerkmale

Anschlussstift- und Restlänge	3.18 mm[.125 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten

#### Montage und Anslusstechnik

Zugentlastung	Ohne
Gegensteckführung	Ohne
Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
Panelmontagevorrichtung	Ohne
Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
Art der Steckverbinder-montage	Leiterplattenmontage
Gegensteckarretierung	Mit
Typ der Gegensteckarretierung	Kraftschluss

#### Gehäusemerkmale

Raster	3.96 mm[.156 in]
Gehäusefarbe	Naturbelassen
Gehäusematerial	Polyester

#### Abmessungen

Leiterplattendicke (empfohlen)	1.57 mm[.062 in]
Länge des Gegensteckerpfostens	10.16 mm[.4 in]
Höhe	10.8 mm[.425 in]
Länge	47.55 mm[1.872 in]

#### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
---------------------------	----------------------------

### Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Power
----------------------	-------

### Industriestandards

CSA-Einstufung	Zertifiziert
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht
Behörden-/Normnummer	E28476
Behörde/Norm	CSA, UL
UL-Grad	Zulassung
CSA File Number	LR7189

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Package
Verpackungsmenge	500

### Weitere

Zur Verwendung mit	MTA .156- oder SL .156-Steckverbindersatz
--------------------	---

## 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 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205) Enthält keine SVHC
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205)
Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
Lötfähigkeit	Wellenlötfähig bis 265 °C

## Produktkonformitäts-Disclaimer

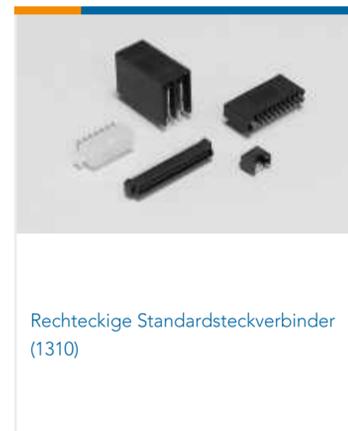
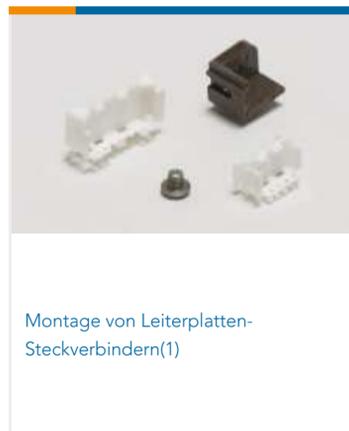
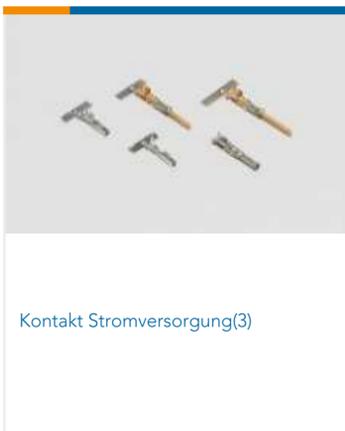
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil 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. Bezüglich der REACH Bestimmungen beruht die TE-Information über SVHC in den Artikeln für diese Teilenummer noch auf den „Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen“ (Version: 2, April 2011) der European Chemicals Agency (ECHA), wobei der Grenzwert von 0,1% (nach Gewicht) auf das Fertigprodukt bezogen ist. TE ist sich des EuGH-Urteils vom 10. September 2015, auch bekannt als O5A (Once An Article Always An Article), bewusst, welches besagt, dass im Falle von 'komplexen Erzeugnissen', der Schwellenwert für eine SVHC sowohl auf das Produkt als Ganzes und gleichzeitig auf jeden der Artikel, aus denen sich das Produkt zusammensetzt, angewendet wird. TE hat diesen Entscheid auf der Grundlage der neuen ECHA 'Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen' (Juni 2017, Version 4,0) ausgewertet und wird seine Deklarationen entsprechend aktualisieren.

## Kompatible Teile

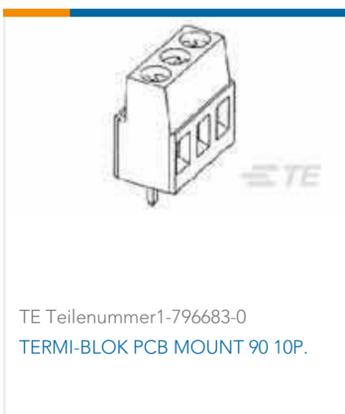
 <p>TE Teilenummer 1-647401-2 12P SL156 HSG W/RAMP,LRG OPEN</p>	 <p>TE Teilenummer 1-640251-2 12P SL156 HSG W/O LCK RAMP</p>	 <p>TE Teilenummer 4-644460-2 12P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA</p>	 <p>TE Teilenummer 1-647402-2 12P SL156 HSG W/RMP&amp;TABS,OVSZ ORA</p>
 <p>TE Teilenummer 1-640250-2 12P SL156 HSG W/LCK RAMP NATL</p>	 <p>TE Teilenummer 1-770849-2 12P SL156 HSG W/LCK RMP &amp; TABS</p>	 <p>TE Teilenummer 1-641217-2 12P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA</p>	 <p>TE Teilenummer 4-641217-2 12P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA</p>
 <p>TE Teilenummer 4-641218-2 12P MTA156 CONN ASSY 20AWG LF</p>	 <p>TE Teilenummer 4-641219-2 12P MTA156 CONN ASSY 22AWG LF</p>	 <p>TE Teilenummer 4-641220-2 12P MTA156 CONN ASSY 24AWG LF</p>	 <p>TE Teilenummer 4-641222-2 12P MTA156 CONN ASSY 18AWG LF</p>



## Auch serienmäßig | MTA 156



## Kunden kauften auch diese Produkte





TE Teilenummer4-641210-0  
10P MTA156 HDR FLRA FB 30AU LF



TE Teilenummer284516-6  
6P TERMIBLOK HDR DIR C VITI



TE Teilenummer745185-7  
15 RCPT SP/MS STD



TE Teilenummer1-640455-5  
15P MTA100 HDR ASSY SQ R/A POL



TE Teilenummer5-103080-4  
06 MODII HDR SRST SHRD .100CL

## Dokumente

### Produktzeichnungen

12P MTA156 HDR ASSY FL ST LF

Englisch

### CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-641208-2\\_Z.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-641208-2\\_Z.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-641208-2\\_Z.3d\\_igs.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

Produktspezifikation

Englisch

### Umweltverträglichkeit von Produkten

TE-Materialdeklaration



Englisch