

## MTA 156

Interne TE-Nummer 1-644753-2

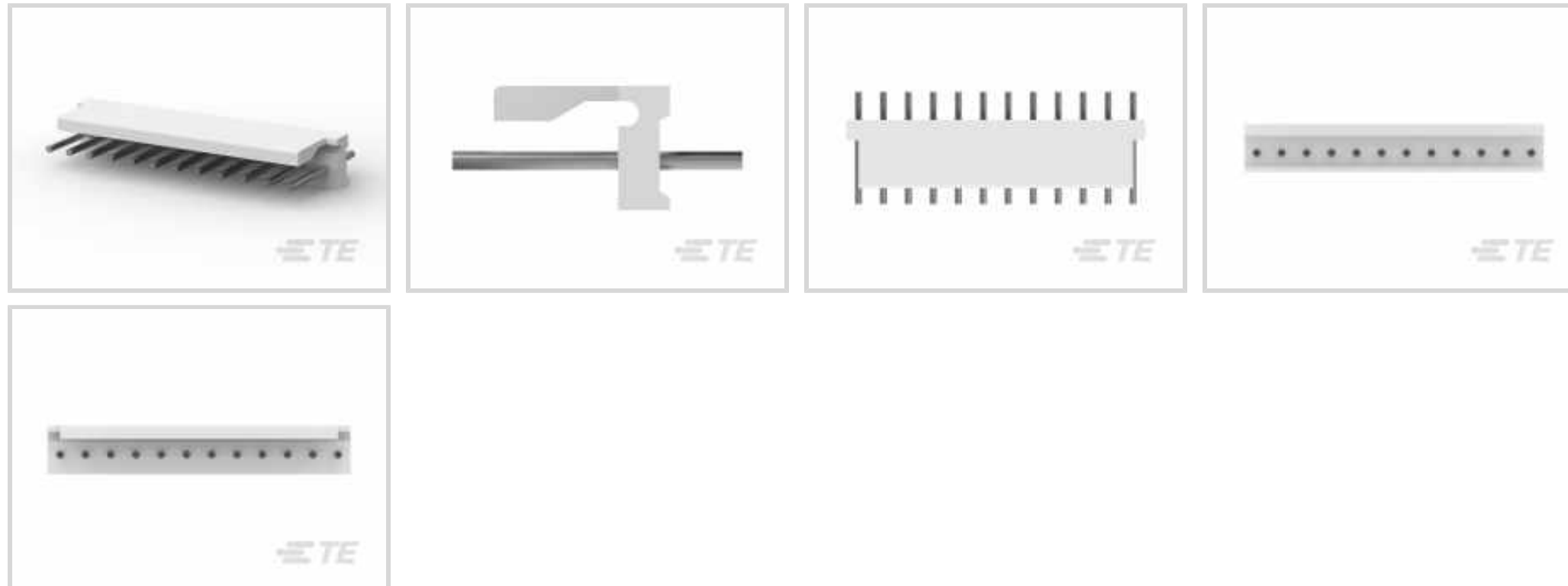
Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Wire-to-Board, 12

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

0, MTA 156

[Auf TE.com ansehen>](#)

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

Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp: **Stiftwanne**Steckverbinder- und Gehäusertyp: **Stecker**Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: 12

Raster: 3.96 mm [.156 in]

## Eigenschaften

## Produktmerkmale

Stecksockeltyp	Teilweise ummantelt
Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp	Stiftwanne
Steckverbinder- und Gehäusertyp	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

Arbeitsspannung	600 VAC
-----------------	---------

## Kontaktmerkmale

Länge des Gegensteckerpfostens	10.16 mm[.4 in]
Dicke des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	2.54 µm[100 µin]
Kontaktaufbau	Verbindungsmuffe
Dicke des Unterbeschichtungsmaterials des Kontakts	50 µm[1.27 µin]
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Kontakt-nennstrom (max.)	7 A
Kontakt-festsitz im Gehäuse	Ohne
Kontakttyp	Stift
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	2.54 µm[100 µin]

#### Klemmenmerkmale

Anschlussstift- und Restlänge	4.45 mm[.175 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Lötén

#### Montage und Anslusstechnik

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

#### Gehäusemerkmale

Raster	3.96 mm[.156 in]
Gehäusefarbe	Naturbelassen
Gehäusematerial	Thermoplastpolyester, Thermoplastpolyester

#### Abmessungen

Steckverbinderhöhe	13.34 mm[.525 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	.06 mm[1.6 in]

Länge des Produkts	47.55 mm[1.872 in]
--------------------	--------------------

### Verwendungsbedingungen

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

### Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Leistung
----------------------	----------

### Industriestandards

CSA-Einstufung	LR 7189, Zertifiziert
----------------	-----------------------

UL-Grad	Zulassung
---------	-----------

Behörde/Norm	CSA, UL
--------------	---------

Zugelassene Standards	UL E28476
-----------------------	-----------

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
----------------------	----------

Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht
---------------------------	-------------------------------

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	1
------------------	---

Verpackungsmethode	Paket
--------------------	-------

### 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: JUNI 2022 (224) 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-gezeichnet. 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>

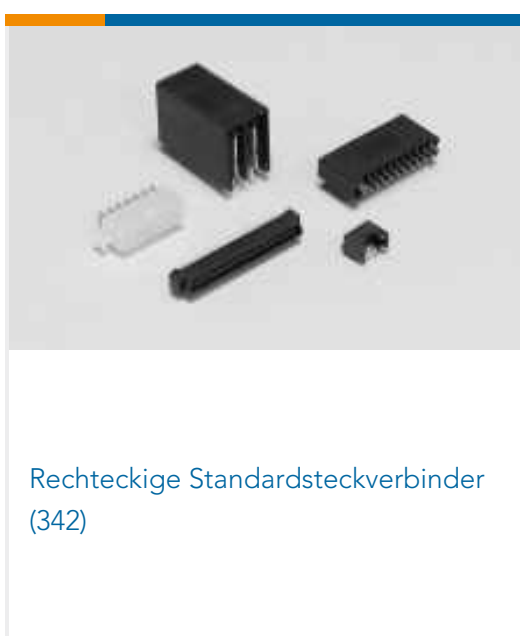
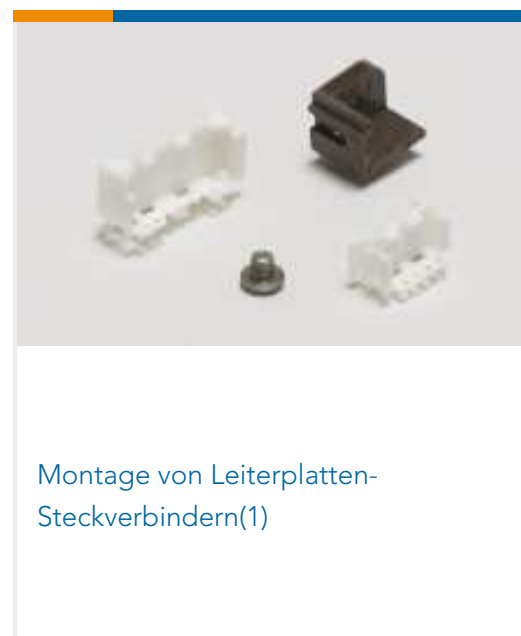
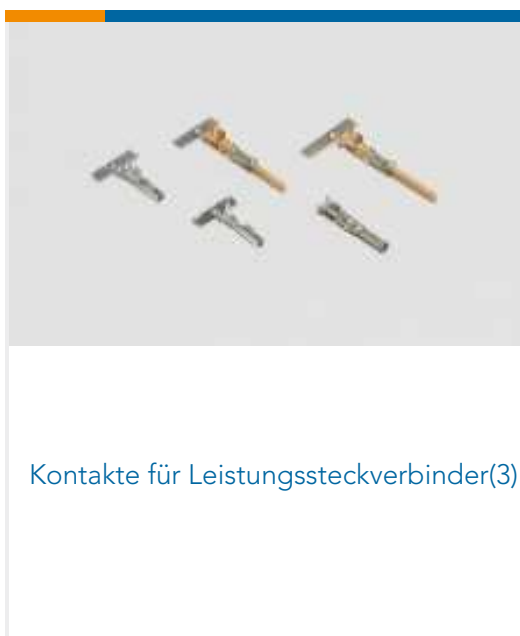
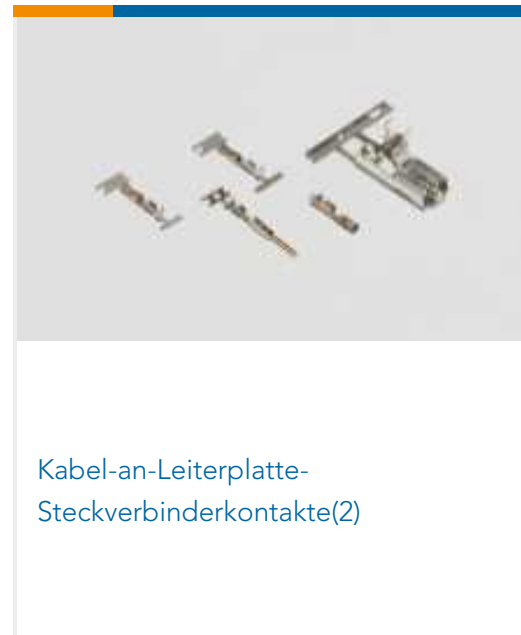
## Kompatible Teile







## Auch serienmäßig | MTA 156



## Kunden kauften auch diese Produkte





TE Teilnr.:1877285-3  
03P EP SHRD HDR ASMY, WHITE



TE Teilnr.:2333580-1  
DTM13-12PA-R019, HDR,12P, BLK,RA, NI/CU,A



TE Teilnr.:DTM13-12PA-R008  
HDR, 12P, BLK, RA EEC, NI/CU, A



TE Teilnr.:2-2176377-7  
RQ 0805 249K 0.1% 10PPM 1K RL

## Dokumente

### Produktzeichnungen

12P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L

Englisch

### CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-644753-2\\_D.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-644753-2\\_D.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-644753-2\\_D.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

Produktspezifikation

Englisch

### Umweltverträglichkeit von Produkten

TE-Materialdeklaration

Englisch

### Freigabe Agentur

Agentur-Freigabe-Blatt

Englisch