

4-643819-1 ✓ AKTIV

MTA 156

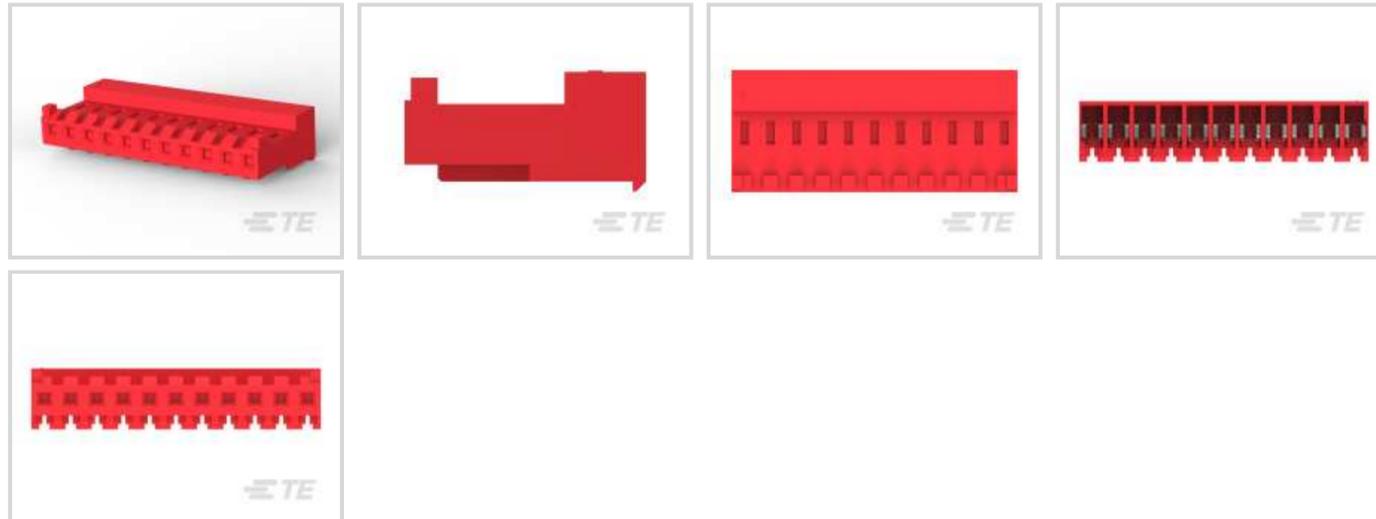
Interne TE-Nummer 4-643819-1

Rectangular Power Connectors, Connector Assembly, Receptacle, Wire-to-Board, 11 Position, 3.96 mm [.156 in] Centerline, Wire & Cable, MTA 156

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder



Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp: **Steckverbindersatz**

Steckverbinder- und Gehäusetyp: **Buchse**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **11**

Raster: **3.96 mm [.156 in]**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Kompatibel mit Einzeldrahttyp	Mehrdrätig
Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp	Steckverbindersatz
Steckverbinder- und Gehäusetyp	Buchse
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	11
Anzahl der Leistungspole	11
Zeilenanzahl	1

Elektrische Kennwerte

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

Sonstige Eigenschaften

Kabelausgangswinkel	90°
---------------------	-----

Profil des Steckverbinders	Standard
----------------------------	----------

Kontaktmerkmale

Kontaktaufbau	Verbindungsmuffe
Dicke des Unterbeschichtungsmaterials des Kontakts	30 µm[.762 µin]
Beschichtungsdicke des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	2.03 µm[80 µin]
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
Beschichtungsmaterial für die Oberfläche des Steckers	Matt
Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Kontakt-nennstrom (max.)	7 A
Kontakt-festsitz im Gehäuse	Mit
Kontakttyp	Buchse
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	Zinn
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	2.03 – 5.08 µm[80 – 200 µin]

Klemmenmerkmale

Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Schneidklemmkontakt (IDC)
--	---------------------------

Montage und Anslusstechnik

Zugentlastung	Mit
Typ der Gegensteckführung	Polarisierflachstecker
Gegensteckarretierung	Mit
Gegensteckführung	Mit
Typ des Kontakt-festsitzes im Gehäuse	Rastfeder
Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
Panelmontagevorrichtung	Ohne
Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
Typ der Gegensteckarretierung	Verriegelungsrampe
Art der Steckverbinder-montage	Kabelbefestigung (freihängend)

Gehäusemerkmale

Installationstyp Leitungen und Kabel Schneidklemmkontakte	Geschlossenes Ende
Raster	3.96 mm[.156 in]
Gehäusefarbe	Rot
Gehäusematerial	Nylon

Abmessungen

Steckverbinderhöhe	9.02 mm
Länge des Produkts	43.59 mm
Geeignet für Drahtisolationbereich	2.41 mm [.095 in]
Drahtgröße	.325 mm ²

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-2
Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	250
Verpackungsmethode	Tasche und Box

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	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Für Lötfähigkeit nicht zutreffend

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

 <p>TE Teilnr.: 1-640389-1 11P MTA156 HDR ASSY SQ R/A F/L</p>	 <p>TE Teilnr.: 1-640445-1 11P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN</p>	 <p>TE Teilnr.: 1-640388-1 11P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L</p>	 <p>TE Teilnr.: 1-644752-1 11P MTA156 HDR ASSY SQ STR F/L</p>
 <p>TE Teilnr.: 1-643071-1 11P MTA156 FD-THRU COVER</p>	 <p>TE Teilnr.: 58247-1 MTA 156 CRIMP HEAD REPAIR DISCRETE</p>	 <p>TE Teilnr.: 58074-1 MTA 50/100/156 MANUAL TOOL FRAME</p>	 <p>TE Teilnr.: 59804-1 MAINTENANCE TOOL</p>
 <p>TE Teilnr.: 1-640643-1 11P MTA156 COVER F/T</p>	 <p>TE Teilnr.: 4-644615-1 11P MTA156 POL HDR ASSY LF</p>	 <p>TE Teilnr.: 1-643067-1 11P MTA156 MOLDED COVER</p>	 <p>TE Teilnr.: 1-640383-1 11P MTA156 HDR ASSY STR SQ SN</p>



TE Teilnr.: 1-640551-1
11P MTA156 COVER



TE Teilnr.: 58247-3
MTA 156 CRIMP HEAD PRODUCTION
RBBN CABLE



TE Teilnr.: 1-640384-1
11P MTA156 HDR ASSY STR RND SN



TE Teilnr.: 1-640385-1
11P MTA156 HDR ASSY SQ R/A



TE Teilnr.: 1-644751-1
11P MTA156 HDR ASSY R/A



TE Teilnr.: 1-644753-1
11P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L



TE Teilnr.: 3-647123-1
11P MTA156 SHRD HDR ASSY SQ SN



TE Teilnr.: 3-647125-1
11P MTA156 SHRD HDR ASSY LF

Auch serienmäßig | MTA 156



Abdeckungen für Leiterplatten-
Steckverbinder(88)



Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge
(1)



Kabel-an-Leiterplatte-
Steckverbinderkontakte(2)



Kodierungen für Leiterplatten-
Steckverbinder(2)



Kontakte für Leistungssteckverbinder(3)



Leiterplattenstiftleisten und -buchsen
(314)



Montage von Leiterplatten-
Steckverbindern(1)



Rechteckige Leistungssteckverbinder
(697)



Rechteckige Standardsteckverbinder
(342)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:350687-2
UMNL SPLIT PIN AUBR



TE Teilnr.:1-1447232-7
26POS,SUPERSEAL,REC HSG ASSY,
SLD,COD 2



TE Teilnr.:8-36152-1
PIDG R 22-16 COMM 22-18 MIL 6



TE Teilnr.:3-644038-7
Nylon Gold Plated Receptacle: 2.54
mm, with Mating Alignment, MTA 100



TE Teilnr.:3-641522-3
03P MTA156 PSTD CONN ASSY
ORNG



TE Teilnr.:521227-2
ULTRA-POD 250 ASSY TAB 12-10
AWG TPBR



TE Teilnr.:1-87456-7
22 MODIV HSG COMP DR .100CL

Dokumente

Produktzeichnungen

11P MTA156 CONN ASSY 22AWG LF

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_4-643819-1_J.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_4-643819-1_J.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_4-643819-1_J.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

Japanisch

Anwendungsspezifikation

Englisch



[MTA 156 Ribbon Cable Connector Assemblies \(English And Spanish\)](#)

Englisch

[MTA 156 Ribbon Cable Connector Assemblies \(English And Spanish\)](#)

Japanisch

[Freigabe Agentur](#)

[Agentur-Freigabe-Blatt](#)

Englisch