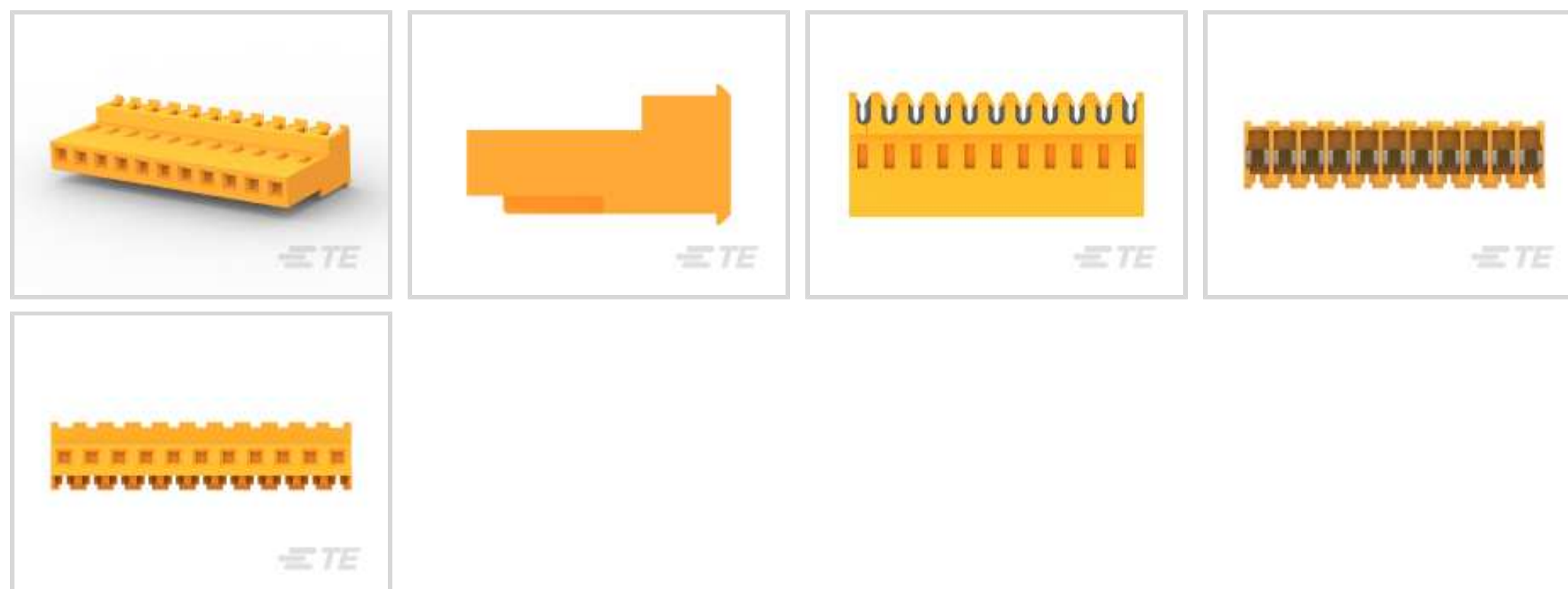


Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder



Rechteckiger Leistungssteckverbinderartyp: **Steckverbindersatz**

Steckverbinder- und Gehäusertyp: **Buchse**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **11**

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

Eigenschaften

Produktmerkmale

Rechteckiger Leistungssteckverbinderartyp	Steckverbindersatz
Steckverbinder- und Gehäusertyp	Buchse
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte, Leitungen und Kabel

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	11
Anzahl der Leistungspole	11
Anzahl der Signalpositionen	0
Zeilenanzahl	1

Elektrische Kennwerte

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

Sonstige Eigenschaften

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

Kontaktmerkmale

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

Klemmenmerkmale

Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Schneidklemmkontakt (IDC)
Leitungs-/Kabeltyp	Einzeldraht
Drahttyp	Litze

Montage und Anslusstechnik

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

Gehäusemerkmale

Installationstyp Leitungen und Kabel Schneidklemmkontakte	Durchführung
Raster	3.96 mm[.156 in]
Gehäusefarbe	Orange
Gehäusematerial	Nylon
Kabelausgangswinkel	90°

Abmessungen

Wire Size	.8 – .9 mm ²
Geeignet für Drahtisolationbereich	2.41 mm[.095 in]
Höhe	9.78 mm[.385 in]
Länge	43.59 mm[1.716 in]

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Strom und Signale
----------------------	-------------------

Industriestandards

CSA-Einstufung	Zertifiziert
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-2
Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht
Behörden-/Normnummer	E28476
Behörde/Norm	CSA, UL
UL-Grad	Zulassung
CSA File Number	LR7189

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Bag
Verpackungsmenge	250

Weitere

Zur Verwendung mit	MTA .156-Stiftleiste
--------------------	----------------------

Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [TE.com](https://www.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: JUL 2019 (201) Enthält keine SVHC
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	

	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2019 (201)
--	---

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. 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



TE Teilenummer 58443-1
MTA 156 CRIMP HEAD PRODUCTION FEED THRU



TE Teilenummer 58074-1
MTA 50/100/156 MANUAL TOOL FRAME



TE Teilenummer 1-640389-1
11P MTA156 HDR ASSY SQ R/A F/L



TE Teilenummer 1-640445-1
11P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN



TE Teilenummer 1-640383-1
11P MTA156 HDR ASSY STR SQ SN














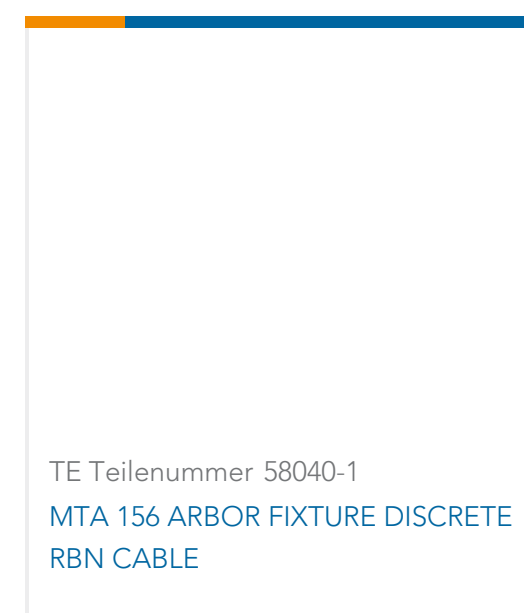
TE Teilenummer 1-640388-1
11P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L



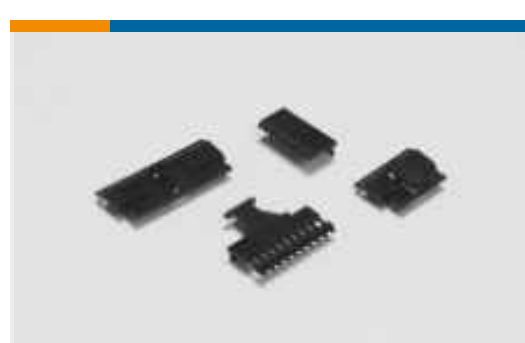



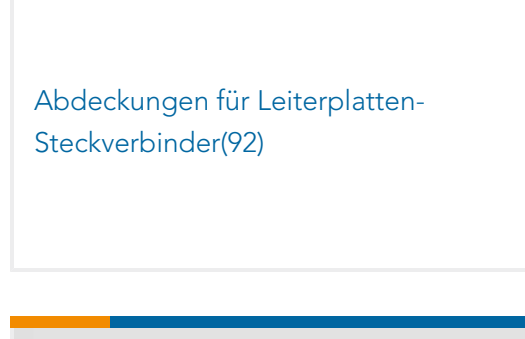

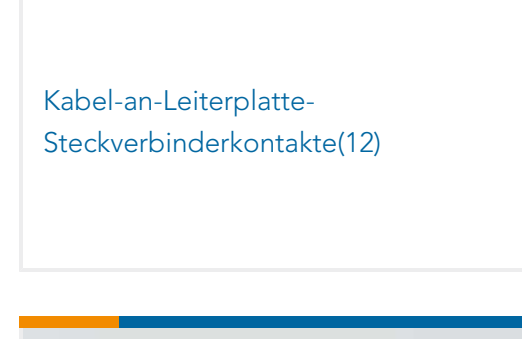
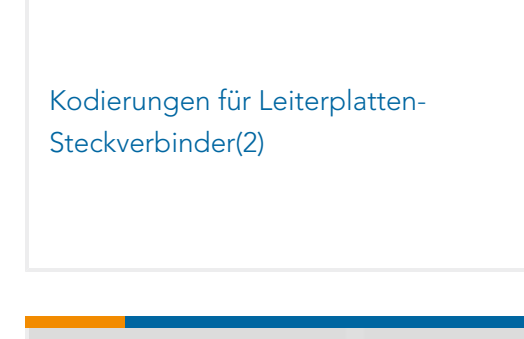
TE Teilenummer 4-644615-1
11P MTA156 POL HDR ASSY LF



TE Teilenummer 1-644752-1
11P MTA156 HDR ASSY SQ STR F/L

 <p>TE Teilenummer 1-640384-1 11P MTA156 HDR ASSY STR RND SN</p>	 <p>TE Teilenummer 1-640385-1 11P MTA156 HDR ASSY SQ R/A</p>	 <p>TE Teilenummer 1-640387-1 11P MTA156 HDR ASSY SQ R/A</p>	 <p>TE Teilenummer 1-644749-1 11P MTA156 HDR ASSY STR SQ SN</p>
 <p>TE Teilenummer 1-644750-1 11P MTA156 HDR ASSY STR RND SN</p>	 <p>TE Teilenummer 1-644751-1 11P MTA156 HDR ASSY R/A</p>	 <p>TE Teilenummer 1-644753-1 11P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L</p>	 <p>TE Teilenummer 3-647123-1 11P MTA156 SHRD HDR ASSY SQ SN</p>
 <p>TE Teilenummer 3-647125-1 11P MTA156 SHRD HDR ASSY LF</p>	 <p>TE Teilenummer 3-647127-1 11P MTA156 SHRD HDR ASSY LF</p>	 <p>TE Teilenummer 4-644617-1 11P MTA156 HDR ASSY PO RA FB LF</p>	 <p>TE Teilenummer 58040-1 MTA 156 ARBOR FIXTURE DISCRETE RBN CABLE</p>

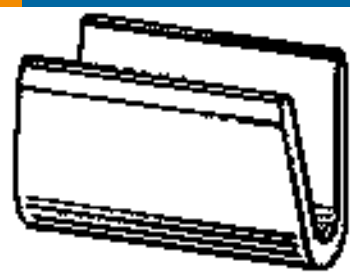
Auch serienmäßig | MTA 156

 <p>Abdeckungen für Leiterplatten-Steckverbinder(92)</p>	 <p>Draht-an-Leiterplatte-Steckkontakte und -socket(729)</p>	 <p>Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinderkontakte(12)</p>	 <p>Kodierungen für Leiterplatten-Steckverbinder(2)</p>
 <p>Kontakt Stromversorgung(3)</p>	 <p>Montage von Leiterplatten-Steckverbindern(1)</p>	 <p>Rechteckige Leistungssteckverbinder (749)</p>	 <p>Rechteckige Standardsteckverbinder (1310)</p>

Kunden kauften auch diese Produkte



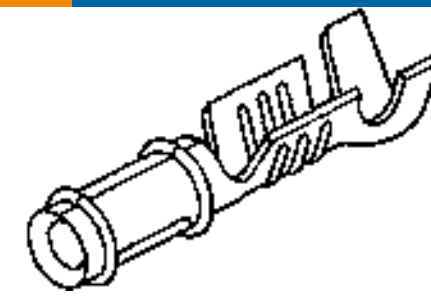
TE Teilenummer1-1969442-5
EP 2.5 TPA Housing, 15 Pos



TE Teilenummer140723-2
SPLICE 22-16 AWG .02 TPBR



TE Teilenummer1-343296-0
6W.POS.MATE TAB HSG.ANTI.BACKO



TE Teilenummer60888-4
058 PIN REC 26-22 .010GPBECU



TE Teilenummer4-640433-7
17P MTA156 CONN ASSY 22AWG RED



TE Teilenummer4-640434-7
17P MTA156 CONN ASSY 24AWG WHT



TE Teilenummer4-640441-7
17P MTA100 CONN ASSY WHT



TE Teilenummer1-1969442-8
EP 2.5 TPA Housing, 18 Pos



TE Teilenummer4-640431-1
11P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA



TE Teilenummer4-640431-7
17P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA

Dokumente

Produktzeichnungen

11P MTA156 CONN ASSY 18AWG LF

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_4-640604-1_P.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_4-640604-1_P.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_4-640604-1_P.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

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

Englisch

[Anwendungsspezifikation](#)

Japanisch

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

Japanisch

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

Freigabe Agentur

[Agentur-Freigabe-Blatt](#)

Englisch