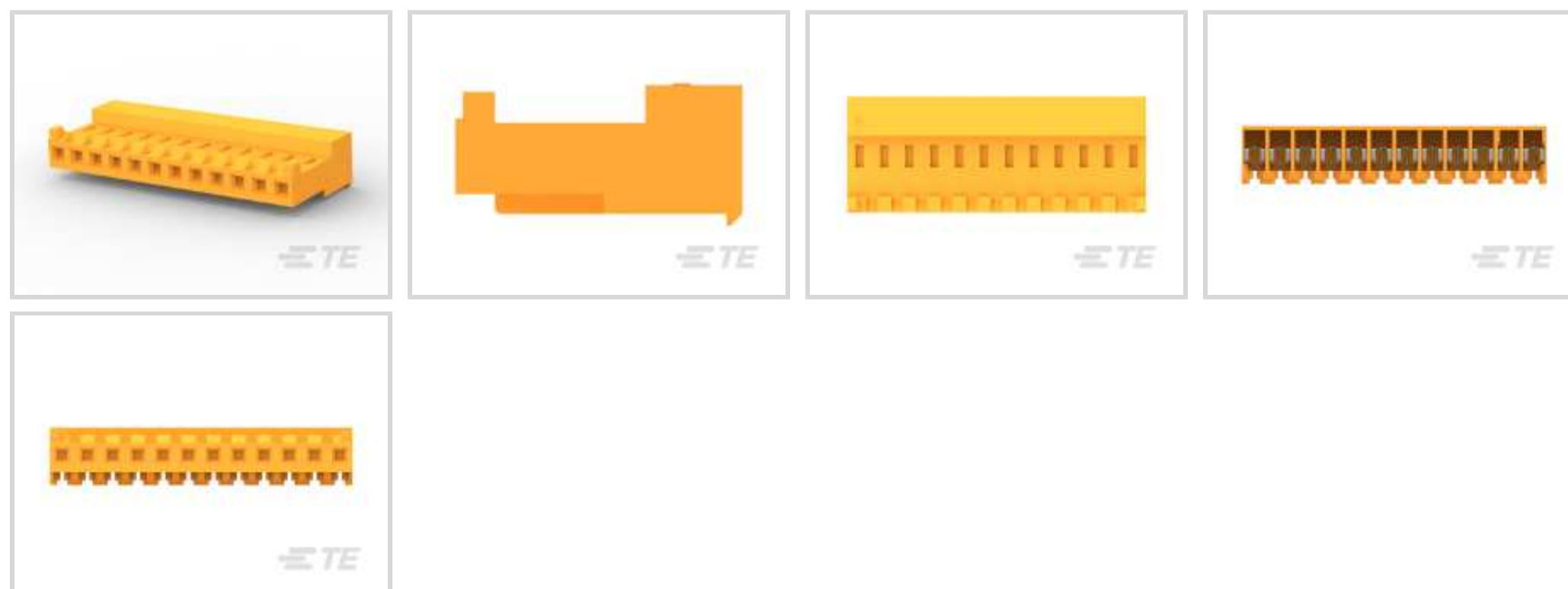


Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder

Rechteckiger Leistungssteckverbinderartyp: **Steckverbindersatz**Steckverbinder- und Gehäusertyp: **Buchse**Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**Anzahl von Positionen: **12**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	12
Anzahl der Leistungspole	12
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 – 5.08 µm[80 – 200 µin]
Beschichtungsmaterial für die Oberfläche des Steckers	Matt
Dicke des Unterbeschichtungsmaterials	30 µm[.762 µin]
Beschichtungsdicke am Kontaktanschlussbereich	2.03 µm[80 µin]

Klemmenmerkmale

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

Montage und Anslusstechnik

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

Gehäusemerkmale

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

Abmessungen

Wire Size	.823 mm ²
Höhe	9.02 mm
Geeignet für Drahtisolationbereich	2.41 mm [.095 in]
Länge	47.55 mm

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

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

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	Box & Carton
Verpackungsmenge	250

Weitere

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

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: 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.

Lötbarkeit













Für Lötbarkeit nicht zutreffend

Produktkonformitäts-Disclaimer





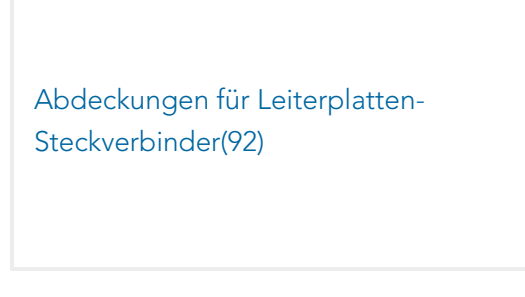


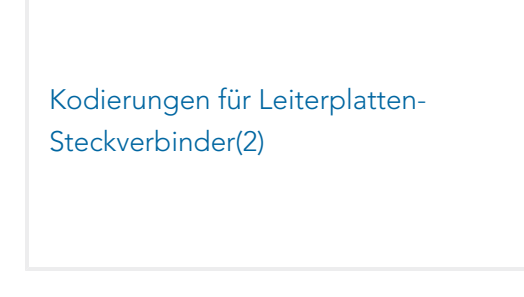
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil 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

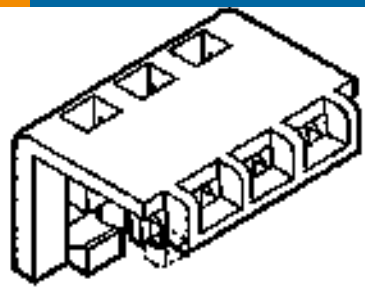


 TE Teilenummer 1-640388-2 12P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L	 TE Teilenummer 1-640445-2 12P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN	 TE Teilenummer 3-647123-2 12P MTA156 SHRD HDR ASSY SQ SN	 TE Teilenummer 1-644753-2 12P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L
 TE Teilenummer 1-644749-2 12P MTA156 HDR ASSY STR SQ SN	 TE Teilenummer 1-644750-2 12P MTA156 HDR ASSY STR RND SN	 TE Teilenummer 1-644751-2 12P MTA156 HDR ASSY R/A	 TE Teilenummer 3-647125-2 12P MTA156 SHRD HDR ASSY LF
 TE Teilenummer 3-647127-2 12P MTA156 SHRD HDR ASSY LF	 TE Teilenummer 4-644617-2 12P MTA156 HDR ASY PO RA FB LF	 TE Teilenummer 58247-2 MTA 156 CRIMP HEAD PRODUCTION DISCRETE	 TE Teilenummer 58247-3 MTA 156 CRIMP HEAD PRODUCTION RBBN CABLE

Auch serienmäßig | MTA 156

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

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer1-643067-2
12P MTA156 MOLDED COVER



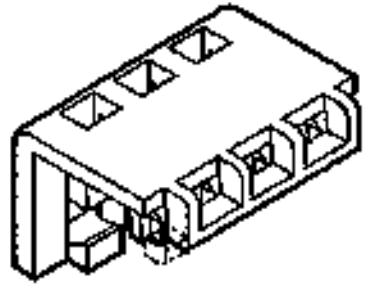
TE Teilenummer3-643817-6
06P MTA156 CONN ASSY 18AWG
ORA



TE Teilenummer5-643813-0
20P MTA100 CONN ASSY POL RIB



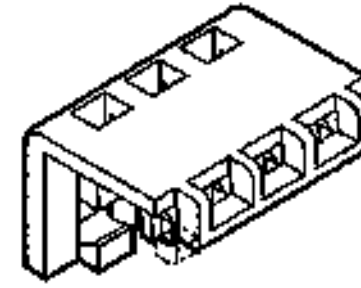
TE Teilenummer4-643817-0
10P MTA156 CONN ASSY 18AWG LF



TE Teilenummer1-643067-0
10P MTA156 MOLDED COVER



TE Teilenummer3-647466-1
SL156 HOODED CONTACT, LID LF



TE Teilenummer1-643067-1
11P MTA156 MOLDED COVER



TE Teilenummer4-643817-1
11P MTA156 CONN ASSY 18AWG
ORA



TE Teilenummer3-643817-8
08P MTA156 CONN ASSY 18AWG
ORA



TE Teilenummer4-643813-8
18P MTA100 CONN ASSY POL RIB

Dokumente

Produktzeichnungen

12P MTA156 CONN ASSY 18AWG LF

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_4-643817-2_H.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_4-643817-2_H.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_4-643817-2_H.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

Anwendungsspezifikation

Englisch

MTA 156 Ribbon Cable Connector Assemblies (English And Spanish)

Englisch

Anwendungsspezifikation

Japanisch

MTA 156 Ribbon Cable Connector Assemblies (English And Spanish)

Japanisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

TE-Materialdeklaration

Englisch

Freigabe Agentur

CSA-Zertifikat

Englisch