

4-640600-0 AKTIV

MTA | MTA 156

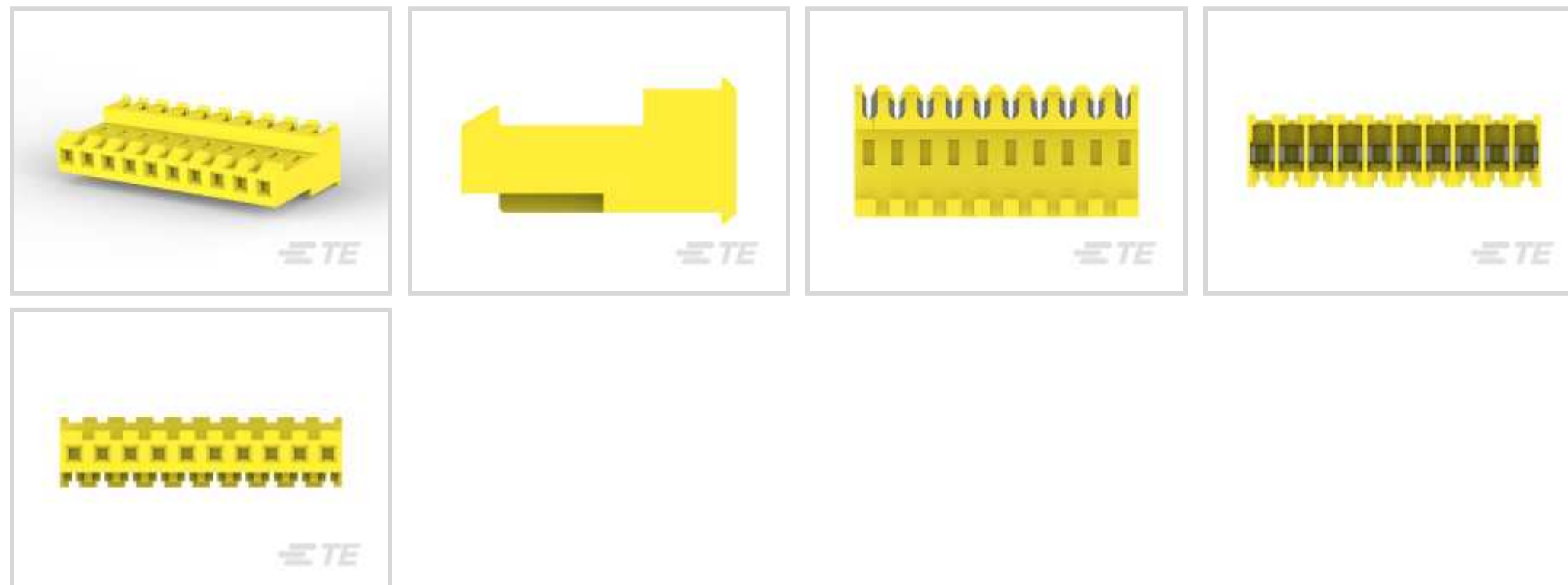
Interne TE-Nummer 4-640600-0

TE-interne Beschreibung: 10P MTA156 CONN ASSY 20AWG LF

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Rechteckige Steckverbinder > Rechteckige Standardsteckverbinder



Produkttyp: **Steckverbinder**

Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchse**

Gegensteckführung: **Ohne**

Gegensteckarretierung: **Mit**

Typ der Gegensteckarretierung: **Verriegelungsrampe**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Produktausführung	Satz
Form	Rechteckig
Leitungs-/Kabeltyp	Litze
Steckverbindertyp	Baugruppe
Gehäusotyp	Buchse
Produkttyp	Steckverbinder
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Buchse
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Einsetzkraft-Typ	Normal
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

Konfigurationsmerkmale

Anzahl der Kontaktkammern	10
Anzahl von Positionen	10
Zeilenanzahl	1

Schalttafeldichtung	Ohne
---------------------	------

Elektrische Kennwerte

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

Kontaktmerkmale

Kontaktaufbau	Verbindungs-muffe
---------------	-------------------

Kontakttyp	Buchse
------------	--------

Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
---	--------

Kontaktbeschichtungsmaterial	Zinn
------------------------------	------

Kontaktfestsitz im Gehäuse	Mit
----------------------------	-----

Kontakt-nennstrom (max.)	7 A
--------------------------	-----

Klemmenmerkmale

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

Montage und Anschlusstechnik

Leiterplatten-Befestigung	Nein
---------------------------	------

Typ des Kontaktfestsitzes im Gehäuse	Rastfeder
--------------------------------------	-----------

Panelmontagevorrichtung	Ohne
-------------------------	------

Gegensteckführung	Ohne
-------------------	------

Gegensteckarretierung	Mit
-----------------------	-----

Typ der Gegensteckarretierung	Verriegelungsrampe
-------------------------------	--------------------

Art der Steckverbinder-montage	Kabelbefestigung (freihängend)
--------------------------------	--------------------------------

Gehäusemerkmale

Gehäusefarbe	Gelb
--------------	------

Gehäusematerial	Nylon
-----------------	-------

Raster	3.96 mm [.156 in]
--------	-------------------

Abmessungen

Breite	9.78 mm [.385 in]
--------	-------------------

Höhe	18.42 mm [.725 in]
------	--------------------

Länge	39.62 mm [1.56 in]
-------	--------------------

Wire Size	.5 – .6 mm ²
-----------	-------------------------

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

Geschirmt	Nein
Stromkreis Anwendung	Signal

Industriestandards

CSA-Einstufung	Zertifiziert
Behörde/Norm	CSA, UL
UL-Grad	Anerkannt
CSA File Number	LR7189
UL-Dateinummer	E28476
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-2

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	250
Verpackungsmethode	Box und Karton

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	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

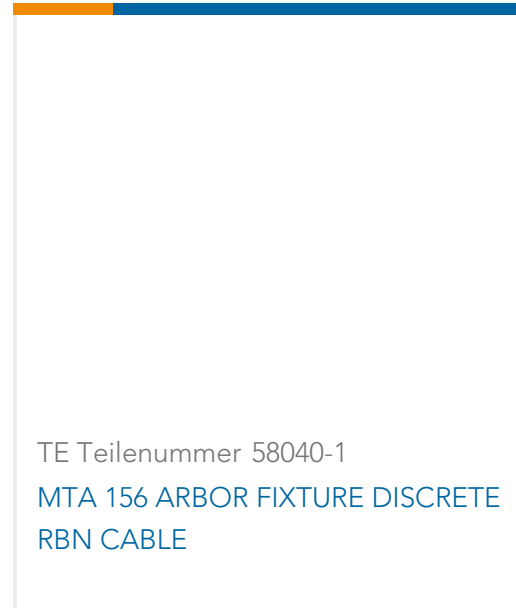




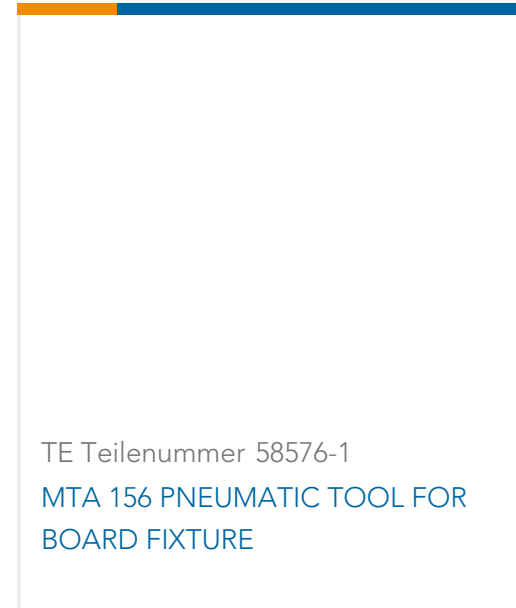
TE Teilenummer 3-647127-0
10P MTA156 SHRD HDR ASSY LF



TE Teilenummer 4-644617-0
10P MTA156 HDR ASY PO RA FB LF



TE Teilenummer 58040-1
MTA 156 ARBOR FIXTURE DISCRETE RBN CABLE



TE Teilenummer 58576-1
MTA 156 PNEUMATIC TOOL FOR BOARD FIXTURE

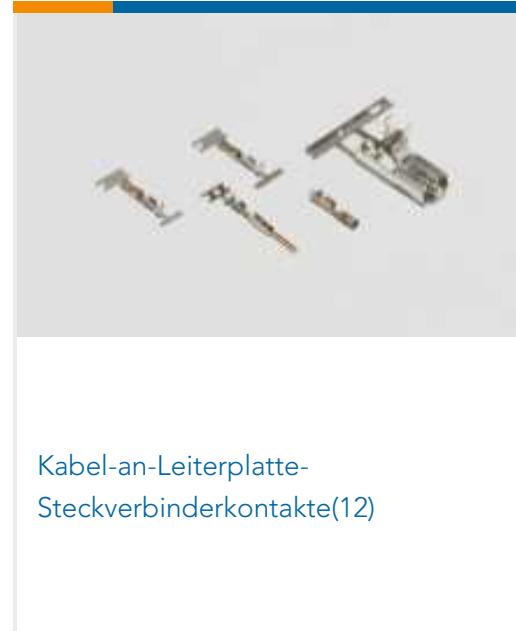
Auch serienmäßig | MTA 156



Abdeckungen für Leiterplatten-Steckverbinder(92)



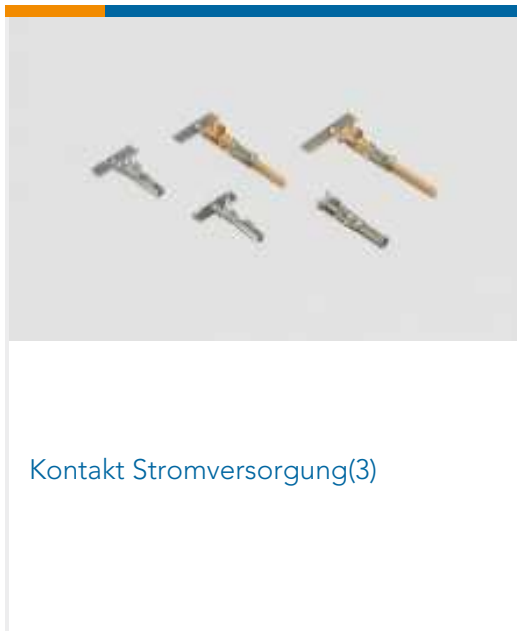
Draht-an-Leiterplatte-Steckkontakte und -sockel(729)



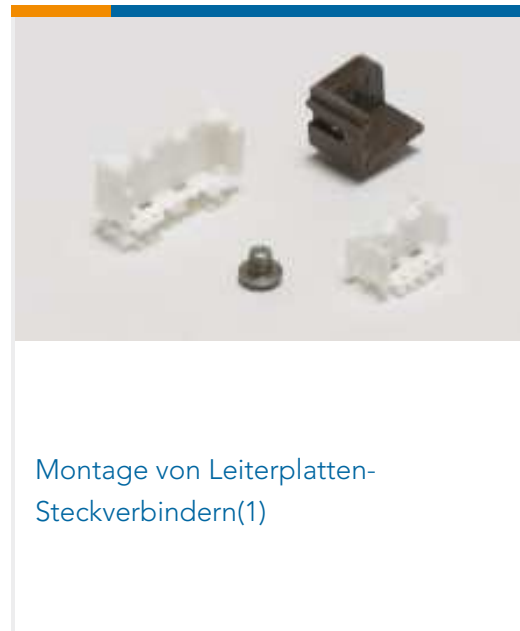
Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinderkontakte(12)



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 Teilenummer4-644042-0
10P MTA100 CONN ASSY LF



TE Teilenummer3-640600-6
06P MTA156 CONN ASSY 20AWG LF



TE Teilenummer3-640601-7
07P MTA156 CONN ASSY 22AWG LF



TE Teilenummer3-640600-5
05P MTA156 CONN ASSY 20AWG LF



TE Teilenummer2-111623-8
034 2MM CTR 30DP FT



TE Teilenummer5745884-2
RCPT ASSY,50P,HDP-20,CN,M3



TE Teilenummer644042-5
05P MTA100 CONN ASSY 30AU



TE Teilenummer1-644042-0
10P MTA100 CONN ASSY30AU



Dokumente

Produktzeichnungen

10P MTA156 CONN ASSY 20AWG LF

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_4-640600-0_R.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_4-640600-0_R.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_4-640600-0_R.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

Freigabe Agentur

Agentur-Freigabe-Blatt



Englisch