

3-640601-7 ✓ AKTIV

MTA | MTA 156

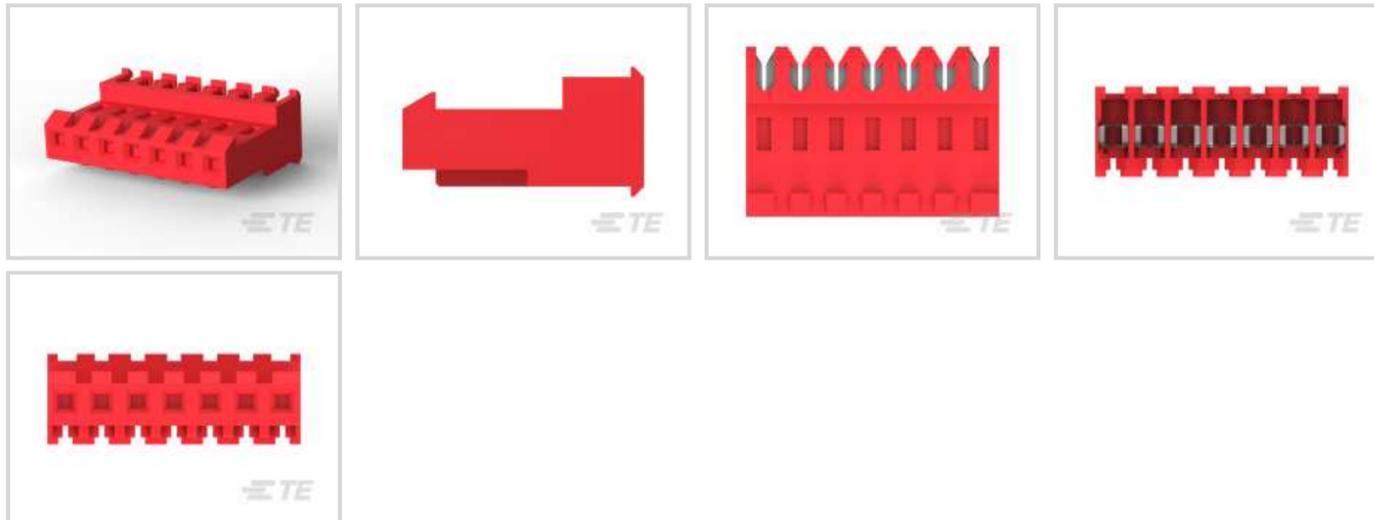
Interne TE-Nummer 3-640601-7

TE-interne Beschreibung: 07P MTA156 CONN ASSY 22AWG LF

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder



Rechteckiger Leistungssteckverbinderartyp: **Steckverbindersatz**

Steckverbinder- und Gehäusertyp: **Buchse**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **7**

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 | 7 |
| Anzahl der Leistungspole | 7 |
| 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 | Mit |
| Typ der Gegensteckarretierung | Verriegelungsrampe |

Gehäusemerkmale

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

Abmessungen

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| Wire Size | .325 mm ² |
| Geeignet für Drahtisolationbereich | 2.41 mm[.095 in] |
| Höhe | 9.78 mm[.385 in] |
| Länge | 27.74 mm[1.092 in] |

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 | Tasche/Kasten |
| 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 640389-7
07P MTA156 HDR ASSY SQ R/A F/L



TE Teilenummer 640384-7
07P MTA156 HDR ASSY STR RND SN



TE Teilenummer 640445-7
07P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN



TE Teilenummer 3-644615-7
07P MTA156 POL LOCK HDR TIN



TE Teilenummer 640383-7
07P MTA156 HDR ASSY STR SQ SN



TE Teilenummer 3-644617-7
07P MTA156 HDR ASSY PO RA FB LF



TE Teilenummer 2-647123-7
07P MTA156 SHRD HDR ASSY SQ SN



TE Teilenummer 640385-7
07P MTA156 HDR ASSY SQ R/A



TE Teilenummer 644749-7
07P MTA156 HDR ASSY STR SQ SN



TE Teilenummer 640388-7
07P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L



TE Teilenummer 644752-7
07P MTA156 HDR ASSY SQ STR F/L



TE Teilenummer 2-647125-7
07P MTA156 SHRD HDR ASSY LF



TE Teilenummer 2-647127-7
07P MTA156 SHRD HDR ASSY LF



TE Teilenummer 644750-7
07P MTA156 HDR ASSY STR RND SN



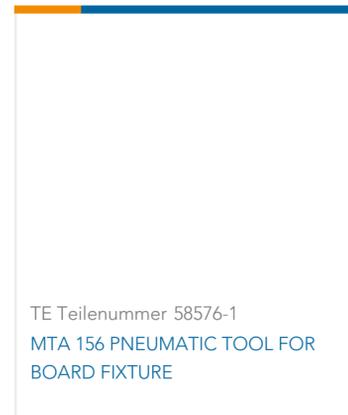
TE Teilenummer 644751-7
07P MTA156 HDR ASSY R/A



TE Teilenummer 644753-7
07P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L



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



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

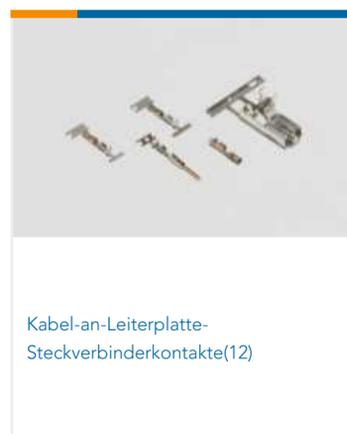
Auch serienmäßig | MTA 156



Abdeckungen für Leiterplatten-
Steckverbinder(92)



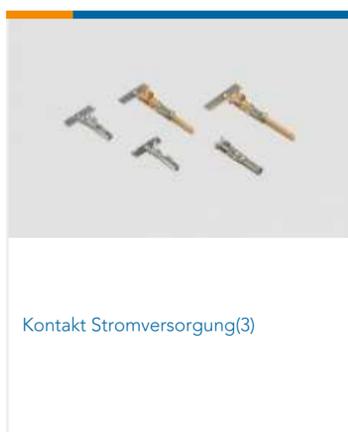
Draht-an-Leiterplatte-Steckkontakte
und -socket(729)



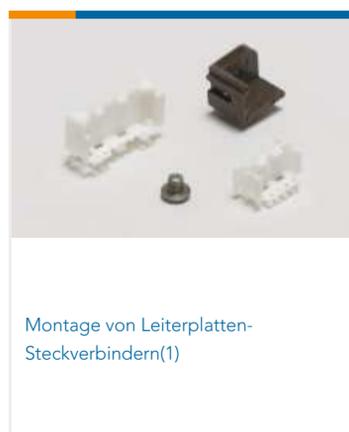
Kabel-an-Leiterplatte-
Steckverbinderkontakte(12)



Kodierungen für Leiterplatten-
Steckverbinder(2)



Kontakt Stromversorgung(3)



Montage von Leiterplatten-
Steckverbindern(1)



Rechteckige Leistungssteckverbinder
(749)



Rechteckige Standardsteckverbinder
(1310)

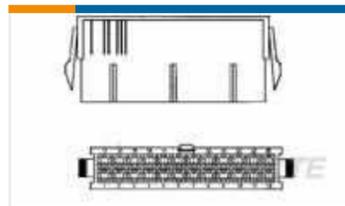
Kunden kauften auch diese Produkte



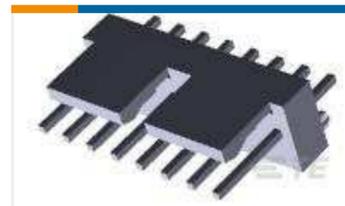
TE Teilenummer3-1630186-5
HSA50 620R 5%



TE Teilenummer2-1879461-6
RL73H 2A R15 1% 1K RL



TE Teilenummer2-1586018-0
20P PM PLUG VAL-U-LOK V0



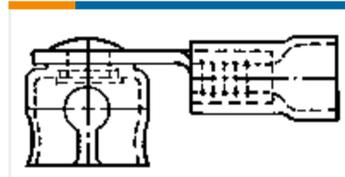
TE Teilenummer3-647609-8
08P MTA100 HDR ASSY F/L LF



TE Teilenummer3-640601-9
09P MTA156 CONN ASSY 22AWG LF



TE Teilenummer2-640383-4
24P MTA156 HDR ASSY STR SQ SN



TE Teilenummer55137-1
TERMINAL,PG TUBE CAP 22-16



TE Teilenummer6-103414-8
20 MODII HDR SRST SHRD LF



TE Teilenummer3-1437572-8
TPCF11CGPC0=FLUSH PLUNGER
PUSH

Dokumente

Produktzeichnungen

07P MTA156 CONN ASSY 22AWG LF

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_3-640601-7_P.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_3-640601-7_P.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_3-640601-7_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

[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