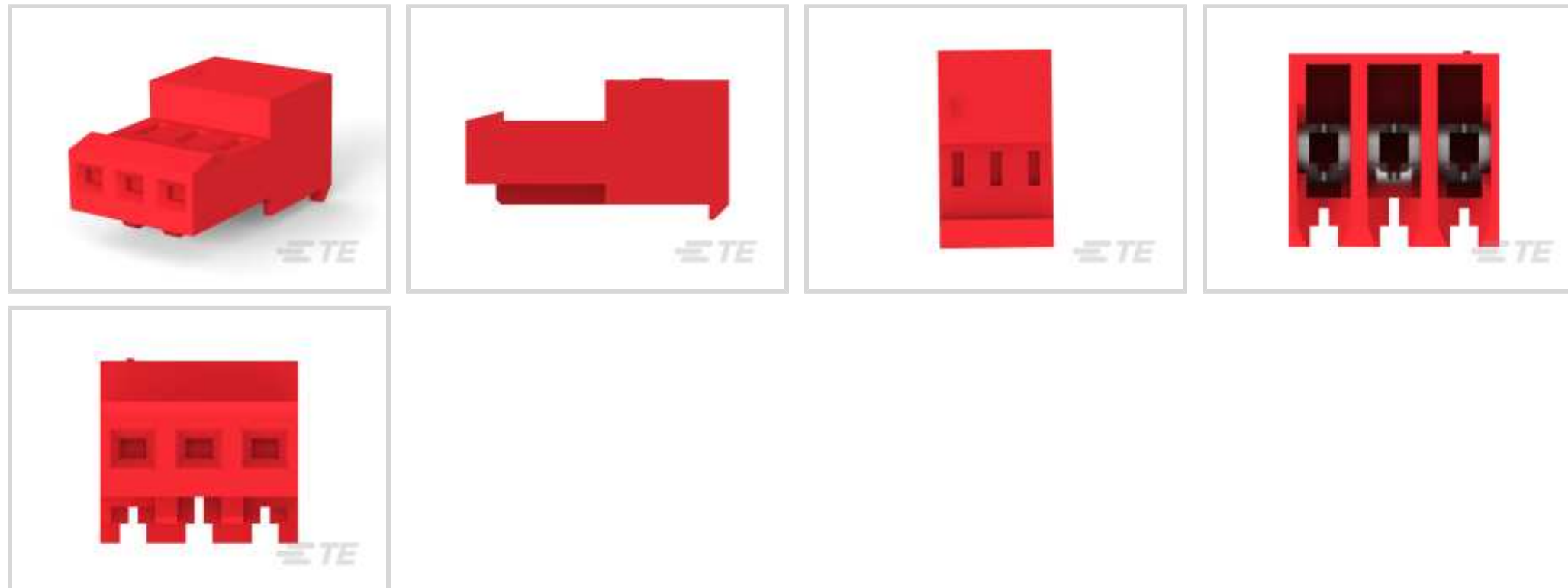


Steckverbinder > Rechteckige Steckverbinder > Rechteckige Standardsteckverbinder

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 | 3 |
| Anzahl von Positionen | 3 |
| Zeilenanzahl | 1 |

| | |
|---------------------|------|
| Schalttafeldichtung | Ohne |
|---------------------|------|

Elektrische Kennwerte

| | |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 250 VAC |
|-------------------|---------|

Kontaktmerkmale

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

| | |
|------------|--------|
| Kontakttyp | Buchse |
|------------|--------|

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

| | |
|------------------------------|------|
| Kontaktbeschichtungsmaterial | Zinn |
|------------------------------|------|

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

| | |
|--------------------------|-----|
| Kontakt-nennstrom (max.) | 5 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 | Rot |
|--------------|-----|

| | |
|-----------------|-----------|
| Gehäusematerial | Nylon 6/6 |
|-----------------|-----------|

| | |
|--------|-----------------|
| Raster | 2.54 mm [.1 in] |
|--------|-----------------|

Abmessungen

| | |
|--------|-------------------|
| Breite | 6.99 mm [.275 in] |
|--------|-------------------|

| | |
|------|-------------------|
| Höhe | 13.21 mm [.52 in] |
|------|-------------------|

| | |
|-------|-----------------|
| Länge | 7.62 mm [.3 in] |
|-------|-----------------|

| | |
|-----------|-------------------------|
| Wire Size | .3 – .4 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 | 2800 |
| 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: 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 homogenen 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 3-644456-3
03P MTA100 HDR ASSY (NARROW)



TE Teilenummer 3-647000-3
03P MTA100 PSTD CONN ASSY LF



TE Teilenummer 640456-3
03P MTA100 HDR ASSY F/L SQ STR



TE Teilenummer 3-644695-3
03P MTA100 STR HDR RETENTIVE

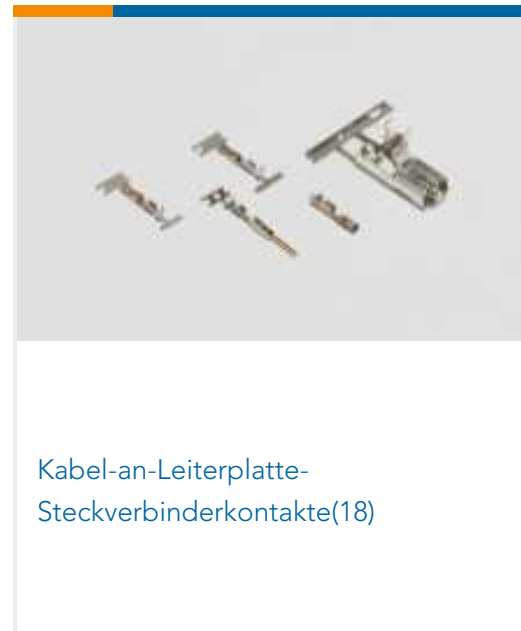
Auch serienmäßig | MTA 100



Abdeckungen für Leiterplatten-Steckverbinder(107)



Draht-an-Leiterplatte-Steckkontakte und -sockel(1207)



Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinderkontakte(18)



Kodierungen für Leiterplatten-Steckverbinder(1)



Rechteckige Standardsteckverbinder (1730)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer 650897-5
064 EURO TYPE R RECEPT BL ASSY



TE Teilenummer CN5135-000
MT5000A-3/16-6-SP



TE Teilenummer 3-1734035-2
Mini USB,R/A,SMT,matte tin,w/o mylar



TE Teilenummer 7-1614352-6
RN 0603 73R2 0.1% 10PPM 1K RL



TE Teilenummer 3-640468-4
04P MTA100 CONN ASSY ON TAPE



TE Teilenummer 3-640471-2
02P MTA100 CONN ASSY TAPE LF



TE Teilenummer 63493-1
112 DIA PIN 30-26 012 PTPBR



TE Teilenummer 647000-5
05P MTA100 PSTD CONN ASSY SN



Dokumente

Produktzeichnungen

03P MTA100 CONN ASSY ON TAPE

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_3-640468-3_AC.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_3-640468-3_AC.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_3-640468-3_AC.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

Freigabe Agentur

UL-Bericht

Englisch