

1-104503-1 ✓ AKTIV

AMPMODU | AMPMODU MTE

Interne TE-Nummer 1-104503-1

AMPMODU MTE, Housing, Plug, 12 Position, 2.54mm [.1in]

Centerline, Crimp / Insulation Displacement Crimp (IDC), 1 Rows

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbindergehäuse



Produkttyp des Steckverbinders: **Gehäuse**

Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Stecker**

Anzahl von Positionen: **12**

Raster: **2.54 mm [.1 in]**

Anschlussmethode für Leitungen und Kabel: **Crimpverbindung, Schneidklemmkontakt (IDC)**

Eigenschaften

Produktmerkmale

| | |
|---|---------------------|
| Produkttyp des Steckverbinders | Gehäuse |
| Steckverbinder- und Gehäusotyp | Stecker |
| Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an | Leitungen und Kabel |

Konfigurationsmerkmale

| | |
|-----------------------|----|
| Anzahl von Positionen | 12 |
| Zeilenanzahl | 1 |

Elektrische Kennwerte

| | |
|----------------------------|---------|
| Spannungsfestigkeit (max.) | 600 VAC |
| Isolierwiderstand | 5000 MΩ |
| Arbeitsspannung | 267 V |

Kontaktmerkmale

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Kontaktaufbau | Verbindungsuffe |
| Kontakttyp | Stift |
| Kontaktmaterial | Phosphorbronze |
| Kontakt-nennstrom (max.) | 3 A |

Klemmenmerkmale

| | |
|--|--|
| Anschlussmethode für Leitungen und Kabel | Crimpverbindung, Schneidklemmkontakt (IDC) |
|--|--|

Montage und Anschluss-technik

| | |
|--------------------------------------|------|
| Zugentlastung | Ohne |
| Panelmontagevorrichtung | Ohne |
| Arretierung für Leiterplattenmontage | Ohne |
| Gegensteckarretierung | Ohne |

Gehäusemerkmale

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Gehäuseeingangskonfiguration | Beide Enden geschlossen |
| Gehäusematerial | Thermoplast, Thermoplast |
| Raster | 2.54 mm [.1 in] |
| Gehäusefarbe | Schwarz |

Abmessungen

| | |
|---------------------|--------------------------|
| Steckverbinderlänge | 30.42 mm |
| Steckverbinderhöhe | 2.48 mm |
| Wire Size | .05 – .3 mm ² |
| Row-to-Row Spacing | 2.54 mm [.1 in] |

Verwendungsbedingungen

| | |
|---------------------------|--------------|
| Betriebstemperaturbereich | -65 – 105 °C |
|---------------------------|--------------|

Industriestandards

| | |
|----------------------|----------|
| UL-Brandschutzklasse | UL 94V-0 |
|----------------------|----------|

Verpackungsmerkmale

| | |
|--------------------|---------|
| Verpackungsmenge | 1 |
| Verpackungsmethode | Package |

Weitere

| | |
|-----------|--|
| Kommentar | Beachten Sie als Ersatz für Crimpeinraststecker oder Stiftkontakte die AMPMODU-Kontakte. |
|-----------|--|

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 2017 (173)
 Enthält keine SVHC

| | |
|--|---|
| EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006 | Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2017 (173) |
|--|---|

| | |
|---------------|--|
| Halogengehalt | Noch nicht auf den Halogengehalt überprüft |
|---------------|--|

| | |
|--------------|-----------------------------------|
| 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.

Auch serienmäßig | **AMPMODU MTE**



Anschlusswannen für Leiterplatten-Steckverbinder(40)



Draht-an-Leiterplatte-Steckkontakte und -socket(738)



Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinderkontakte(32)

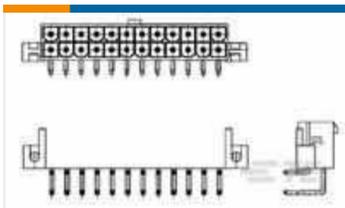


Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbindersätze und -gehäuse(589)

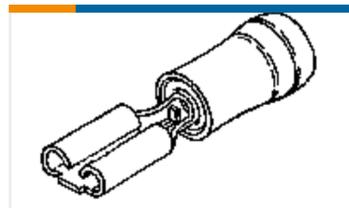


Zubehör für Bändchenkabel-Steckverbinder(1)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer2-1586043-2
22P VAL-U-LOK R/A HDR SCRMT V2



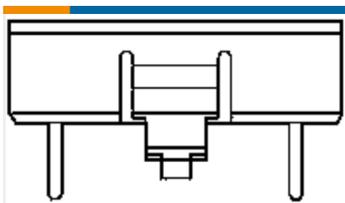
TE Teilenummer2-165566-1
110 PIDG FASTON REC



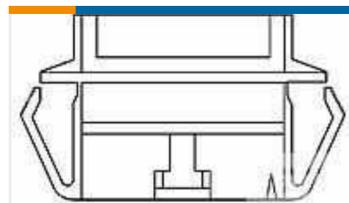
TE Teilenummer103968-7
2X8 MTE RCPT SR RIBBED .100CL



TE Teilenummer34205
SPLICE,PG BUTT 12-10



TE Teilenummer1-103680-3
16 MTE COUPLING SHRD SR



TE Teilenummer1-103682-1
12 MTE PANEL MOUNT SR



TE Teilenummer2-130532-1
PIDG 16-14 SPADE #8, TAPE

Dokumente

Produktzeichnungen

12 MTE PIN HSG SR RIB .100CL

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_1-104503-1_G.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_1-104503-1_G.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_1-104503-1_G.3d_igs.zip](#)

Englisch

Indem Sie die CAD-Datei herunterladen stimmen Sie den [allgemeinen Verkaufsbedingungen](#) zu.



Datenblätter/ Katalogseiten

[AMP MODU MTE Section of Catalog 1307819](#)

Englisch

[AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION5_CONT](#)

Englisch

[AMPMODU MTE INTERCONNECT SYSTEM](#)

Englisch

Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

Freigabe Agentur

[UL-Bericht](#)

Englisch