

104257-6 ✓ AKTIV

AMPMODU | AMPMODU MTE

Interne TE-Nummer 104257-6

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 7 Position, 2.54 mm [.1 in]  
Centerline, Crimp / Insulation Displacement (IDC), 1 Row, Black,  
AMPMODU MTE

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbindersätze und -gehäuse



Produkttyp des Steckverbinders: **Gehäuse**

Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchse**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **7**

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

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Produkttyp des Steckverbinders	Gehäuse
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Buchse
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

### Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	7
Zeilenanzahl	1

### Elektrische Kennwerte

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

### Kontaktmerkmale

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

Kontaktaufbau	Verbindungsstufe
Kontakttyp	Stecksockel
Kontakt-nennstrom (max.)	3 A

#### Klemmenmerkmale

Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Crimp-Verbindung, Schneidklemmkontakt (IDC)
--	---

#### Montage und Anschlusstechnik

Zugentlastung	Ohne
Typ des Kontaktfestsitzes im Gehäuse	Rastfeder
Panelmontagevorrichtung	Ohne
Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
Typ der Gegensteckarretierung	Verrastung
Gegensteckarretierung	Mit
Art der Steckverbinder-montage	Kabelbefestigung (freihängend)

#### Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	Thermoplast, Thermoplast
Raster	2.54 mm [.1 in]
Gehäusefarbe	Schwarz

#### Abmessungen

Steckverbinderlänge	17.73 mm [.698 in]
Steckverbinderhöhe	6.73 mm [.265 in]

#### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-65 – 105 °C [-85 – 221 °F]
---------------------------	-----------------------------

#### Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Signal
----------------------	--------

#### Industriestandards

Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0

#### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	500
Verpackungsmethode	Bag

#### 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 2023 (233) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2023 (233) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
Lötfähigkeit	Für Lötfähigkeit nicht zutreffend

#### Produktkonformitäts-Disclaimer

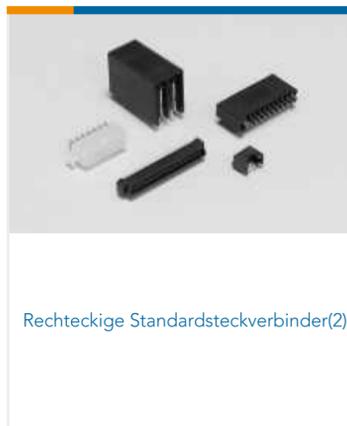
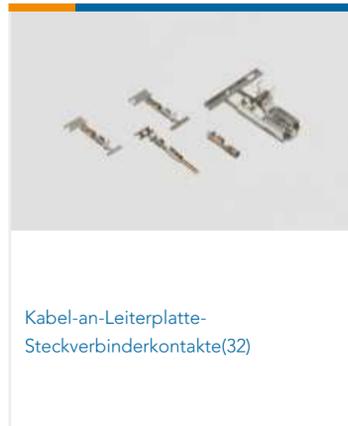
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil 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. Hinsichtlich der REACH Verordnung beruhen die Angaben von TE bezüglich der besonders besorgniserregenden Substanzen (Substances of Very High Concern, SvHC) auf den ‚Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen‘, wie sie auf der Webseite der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) unter folgender URL publiziert sind: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

### Kompatible Teile

 <p>TE Teilnr.: 1-104479-0 SHORT POINT CONT 30 DPLX STMPD LF</p>	 <p>TE Teilnr.: 104479-9 SHORT POINT CONT 15 DPLX STMPD LF</p>	 <p>TE Teilnr.: 1-104480-3 SHORT POINT CONT 30 DPLX STMPD LF</p>	 <p>TE Teilnr.: 104479-8 SHORT POINT CONT PLTD SN</p>
---	---	---	--



## Auch serienmäßig | AMPMODU MTE



## Kunden kauften auch diese Produkte



## Dokumente

### Produktzeichnungen

[07 MTE RCPT HSG SR LATCH .100](#)

Englisch

---

### CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_104257-6\\_AH.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_104257-6\\_AH.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_104257-6\\_AH.3d\\_stp.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

---

### Umweltverträglichkeit von Produkten

[MD\\_104257-6\\_07272018333\\_dmtec](#)

Englisch

[MD\\_104257-6\\_07272018333\\_dmtec](#)

Englisch