

1-104257-1 ✓ AKTIV

AMPMODU | AMPMODU MTE

Interne TE-Nummer 1-104257-1

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 12 Position, .1 in [2.54 mm]

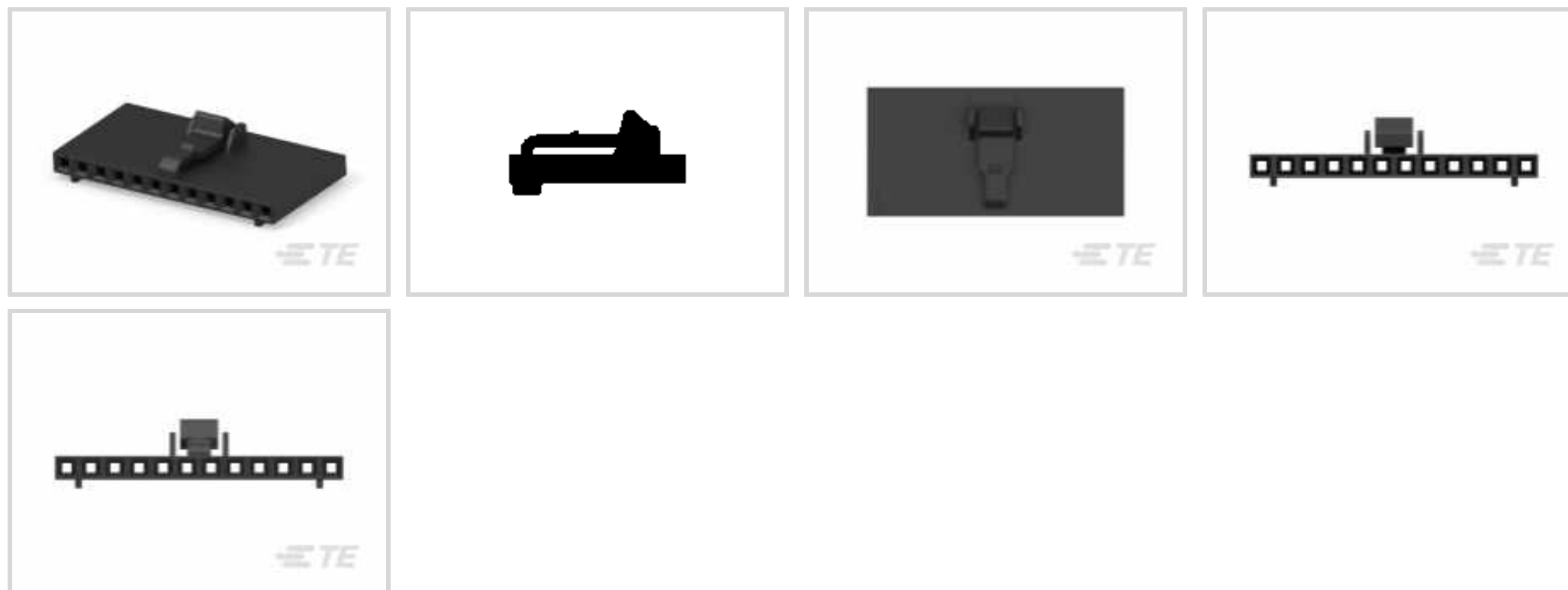
Centerline, Insulation Displacement (IDC) / Crimp, 1 Row, Black,

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: 12

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	12
Zeilenanzahl	1

### Elektrische Kennwerte

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

### Sonstige Eigenschaften

Primäre Produktfarbe	Schwarz
----------------------	---------



### Kontaktmerkmale

Kontaktfestsitz im Gehäuse	Mit
Kontaktaufbau	Verbindungsuffe
Kontakttyp	Stecksockel
Kontakt-nennstrom (max.)	3 A

### Klemmenmerkmale

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

### Montage und Anslusstechnik

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]

### Abmessungen

Steckverbinderlänge	30.43 mm [1.198 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

Tüte

**Weitere**

Drahtsteckverbinder, einzeln – Kommentar

Informationen zu Crimp-Snap-In-Ersatzbuchsen oder Stiftkontakten finden Sie unter 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: JUNI 2023 (235)  
Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2023 (235)  
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**



TE Teilnr.: 1-103653-1  
12 MTE SHRD PIN HSG SR LATCH



TE Teilnr.: 1-104479-0  
SHORT POINT CONT 30 DPLX  
STMPD LF



TE Teilnr.: 104479-9  
SHORT POINT CONT 15 DPLX  
STMPD LF



TE Teilnr.: 1-104480-3  
SHORT POINT CONT 30 DPLX  
STMPD LF



TE Teilnr.: 104479-8  
SHORT POINT CONT PLTD SN



TE Teilnr.: 1-104480-2  
SHORT POINT CONT 15 DPLX  
STMPD LF



TE Teilnr.: 1-104481-1  
SHORT POINT CONT 30 DPLX  
STMPD LF



TE Teilnr.: 1-104481-0  
SHORT POINT CONT 15 DPLX  
STMPD LF



TE Teilnr.: 1825574-2  
12 MTE VERT SMT HDR, w/o caps or  
bdlocks



TE Teilnr.: 1-147750-1  
12 MTE HDR SRST W/PCB TIN



TE Teilnr.: 1825514-3  
12 MTE VERT SMT HDR, Lead-Free



TE Teilnr.: 6-147750-1  
12 MTE HDR SRST W/PCB LF

## Auch serienmäßig | AMPMODU MTE



Anschlusswannen für Leiterplatten-  
Steckverbinder(40)



Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge  
(1)



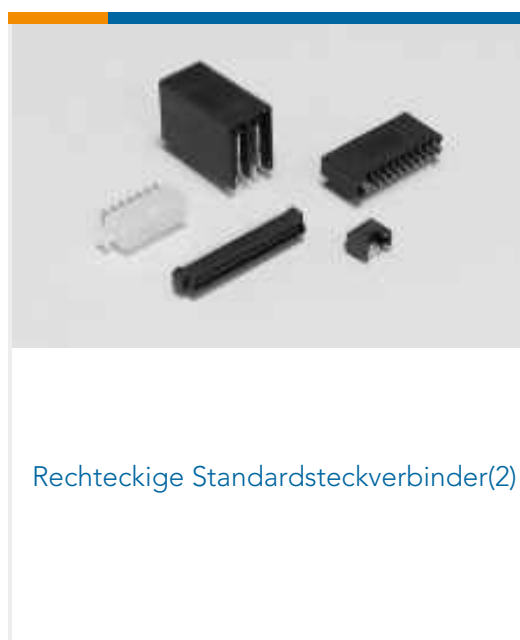
Kabel-an-Leiterplatte-Steckerkontakte  
(32)



Kabel-an-Leiterplatte-  
Steckverbindersätze und -gehäuse(585)



Leiterplattenstiftleisten und -buchsen  
(763)



Rechteckige Standardsteckverbinder(2)



Zubehör für Flachbandkabelstecker(1)

## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:103669-1  
02 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



TE Teilnr.:104257-7  
08 MTE RCPT HSG SR LATCH .100



TE Teilnr.:1-104257-5  
16 MTE RCPT HSG SR LATCH .100



TE Teilnr.:103669-2  
03 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



TE Teilnr.:1-103644-5  
16 MTE RCPT SR LATCH .100CL



TE Teilnr.:1-103908-1  
12 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



TE Teilnr.:F60401-000  
B-155-06-35-22-5



TE Teilnr.:11190516-00  
AST4400I00010B4L1000-SS-CTO-13000000-03

## Dokumente

### Produktzeichnungen

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

Englisch

### CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-104257-1\\_AH.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-104257-1\\_AH.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-104257-1\\_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

Product Compliance Document

Englisch

Product Compliance Document

Englisch