

1-103653-7 ✓ AKTIV

AMPMODU | AMPMODU MTE

Interne TE-Nummer 1-103653-7

Housing, Plug, Wire-to-Board, 18 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: **Stecker**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **18**

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

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

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

### Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	18
Zeilenanzahl	1

### Elektrische Kennwerte

Spannungsfestigkeit (max.)	600 VACrms
Arbeitsspannung	250 VAC

### Kontaktmerkmale

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

### Klemmenmerkmale

Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Crimpverbindung, Schneidklemmkontakt
--	--------------------------------------

(IDC)

### Montage und Anschlusstechnik

Typ der Gegensteckarretierung	Einrastarretierung
Gegensteckarretierung	Mit
Art der Steckverbindermontage	Kabelbefestigung (freihängend)

### Gehäusemerkmale

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

### Abmessungen

Steckverbinderlänge	48.13 mm [1.89 in]
Steckverbinderhöhe	6.6 mm [.26 in]
Reihenabstand	2.54 mm [.1 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	1
Verpackungsmethode	Paket

### 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

Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.

Lötfähigkeit

Für Lötfähigkeit nicht zutreffend

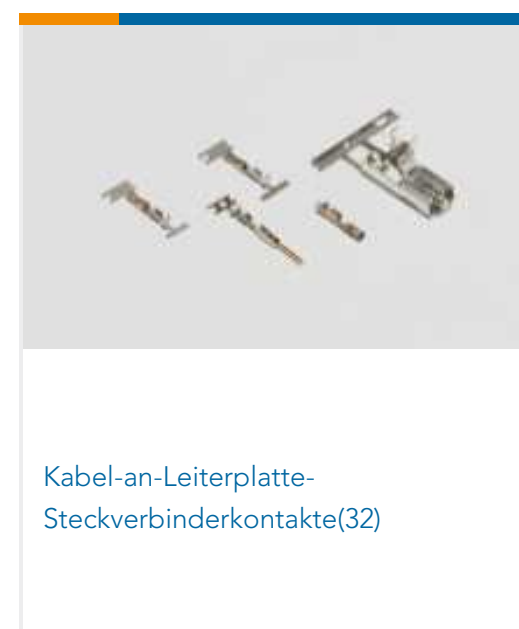
#### Produktkonformitäts-Disclaimer

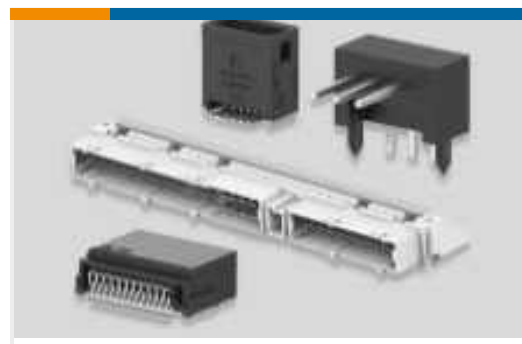
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil 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. 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



## Auch serienmäßig | AMPMODU MTE





Leiterplattenstiftleisten und -buchsen  
(763)

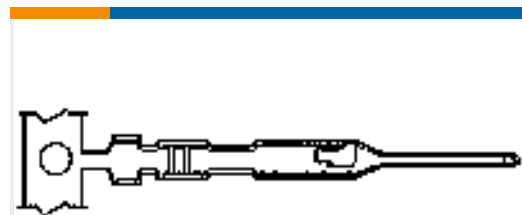


Rechteckige Standardsteckverbinder(2)



Zubehör für Flachbandkabelstecker(1)

## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:5-104505-4  
MTE PIN 22-26 AWG PLTD

## Dokumente

### Produktzeichnungen

#### 18 MTE SHRD PIN HSG SR LATCH

Englisch

### CAD-Dateien

#### 3D PDF

3D

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-103653-7\\_AM.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-103653-7\\_AM.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-103653-7\\_AM.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

1-103653-7

Housing, Plug, Wire-to-Board, 18 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Crimp /  
Insulation Displacement (IDC), 1 Row, Black, AMPMODU MTE



[Produktspezifikationen](#)

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch