

1-103688-5 ✓ AKTIV

AMPMODU | AMPMODU MTE

Interne TE-Nummer 1-103688-5

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 16 Position, .1 in [2.54 mm]

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: **16**

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	16
Zeilenanzahl	1

### Elektrische Kennwerte

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

### Sonstige Eigenschaften

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

### Kontaktmerkmale

Kontaktfestsitz im Gehäuse	Mit
Kontaktaufbau	Verbindungsmuffe
Kontakttyp	Stecksockel

Kontaktmaterial	Phosphorbronze
-----------------	----------------

Kontakt-nennstrom (max.)	3 A
--------------------------	-----

### Klemmenmerkmale

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

### Montage und Anschluss-technik

Zugentlastung	Ohne
---------------	------

Typ des Kontaktfestsitzes im Gehäuse	Rastfeder
--------------------------------------	-----------

Panelmontagevorrichtung	Ohne
-------------------------	------

Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
--------------------------------------	------

Gegensteckarretierung	Ohne
-----------------------	------

Art der Steckverbinder-montage	Kabelbefestigung (freihängend)
--------------------------------	--------------------------------

### Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	Flammhemmendes Thermoplast, Flammhemmendes Thermoplast
-----------------	--

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

### Abmessungen

Steckverbinderlänge	4.06 mm [1.598 in]
---------------------	--------------------

Steckverbinderhöhe	2.49 mm [.098 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
--------------------	-------

### 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](https://www.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

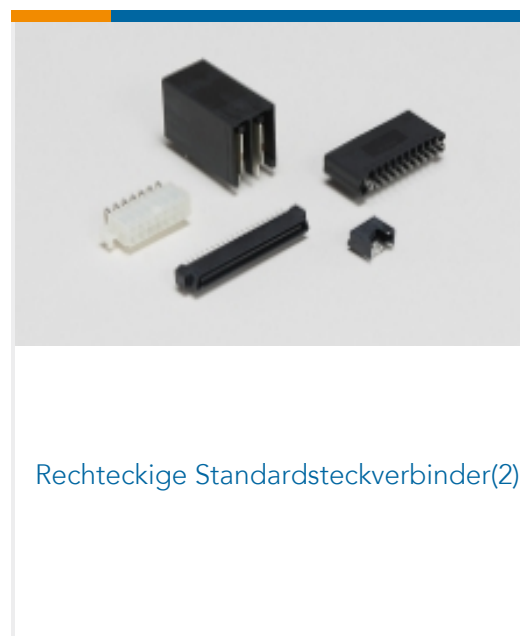
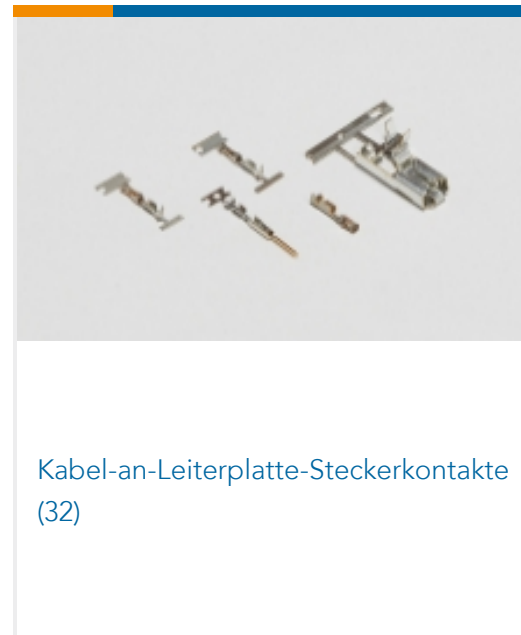
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil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

 <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

[16 MTE RCPT HSG SR PLAIN .100](#)

Englisch

---

### CAD-Dateien

[3D PDF](#)

Englisch

**Kundenmodell**

[ENG\\_CVM\\_1-103688-5\\_K.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

**Kundenmodell**

[ENG\\_CVM\\_1-103688-5\\_K.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

**Kundenmodell**

[ENG\\_CVM\\_1-103688-5\\_K.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