

103653-2 ✓ AKTIV

AMPMODU | AMPMODU MTE

Interne TE-Nummer 103653-2

Housing, Plug, Wire-to-Board, 3 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: **3**

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	3
Zeilenanzahl	1

Elektrische Kennwerte

Spannungsfestigkeit (max.)	600 VACrms
Arbeitsspannung	250 VAC

Kontaktmerkmale

Kontaktaufbau	Verbindungsmuffe
Kontakttyp	Stift

Kontaktmaterial	Phosphorbronze
Kontakt-nennstrom (max.)	3 A

Klemmenmerkmale

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

Montage und Anschluss-technik

Typ der Gegensteckarretierung	Einrastarretierung
Gegensteckarretierung	Mit
Art der Steckverbinder-montage	Kabelbefestigung (freihängend)

Gehäusemerkmale

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

Abmessungen

Steckverbinderlänge	10.03 mm [.39 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](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: JAN 2023
(233)Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN
2023 (233)

Enthält keine SVHC

Halogengehalt

Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br
oder Cl > 900 ppm.

Lötbarkeit

Für Lötbarkeit 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**



Anschlusswannen für Leiterplatten-Steckverbinder(40)



Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge (2)



Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinderkontakte(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.:5-316089-1
2.5 SIGNAL DBL LOCK CAP HSG 5P (GWT)TE Teilnr.:103653-4
05 MTE SHRD PIN HSG SR LATCHTE Teilnr.:104257-5
06 MTE RCPT HSG SR LATCH .100TE Teilnr.:104257-1
02 MTE RCPT HSG SR LATCH .100TE Teilnr.:104257-4
05 MTE RCPT HSG SR LATCH .100TE Teilnr.:103653-5
06 MTE SHRD PIN HSG SR LATCHTE Teilnr.:4-1803224-4
CRIMPER,WIRE FTE Teilnr.:YACT24JD35SNV00100
JAM NUT RECEPTACLE

Dokumente

Produktzeichnungen

03 MTE SHRD PIN HSG SR LATCH

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_103653-2_AM.2d_dxf.zip



Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_103653-2_AM.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_103653-2_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

Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

[MD_103653-2_031620181327_dmtec](#)

Englisch

[MD_103653-2_031620181327_dmtec](#)

Englisch