

5-103958-8 ✓ AKTIV

AMPMODU | AMPMODU MTE

Interne TE-Nummer 5-103958-8

Connector Assembly, Receptacle, Wire-to-Board, 9 Position, .1 in [2.54 mm] Centerline, Insulation Displacement (IDC) / Crimp, 1 Row, AMPMODU MTE

[Auf TE.com ansehen>](#)



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



Produkttyp des Steckverbinders: **Steckverbindersatz**

Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchse**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **9**

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

Eigenschaften

Produktmerkmale

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

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	9
Zeilenanzahl	1

Elektrische Kennwerte

Anschlusswiderstand	15 mΩ
Spannungsfestigkeit (max.)	600 VAC
Isolierwiderstand	5000 MΩ
Arbeitsspannung	267 V

Sonstige Eigenschaften

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

Kontaktmerkmale

Kontaktfestsitz im Gehäuse	Mit
Kontaktaufbau	Verbindungsmuffe
Kontakttyp	Stecksockel
Oberfläche des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Matt
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Kontaktmaterial	Phosphorbronze
Kontakt-nennstrom (max.)	3 A

Klemmenmerkmale

Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Crimpverbindung, 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 Steckverbindermontage	Kabelbefestigung (freihängend)

Gehäusemerkmale

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

Abmessungen

Steckverbinderlänge	45.72 mm[1.8 in]
Steckverbinderhöhe	6.73 mm[.265 in]
Kompatibler Isolationsdurchmesserbereich	1.37 mm[.054 in]
Drahtgröße	.12 – .4 mm ²

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht
---------------------------	-------------------------------

Zugelassene Standards	CSA LR7189, UL E28476
-----------------------	-----------------------

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
----------------------	----------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	24
------------------	----

Verpackungsmethode	Tube
--------------------	------

Weitere

Drahtsteckverbinder, einzeln – Kommentar	Der maximale Isolationsdurchmesser beträgt 1.14 [.045] für pneumatische Crimpmaschinen., Flachbandkabel, gekerbte Griffe 22-28 AWG
--	--

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.: 5-103908-8
09 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



TE Teilnr.: 5-103735-8
09 MTE HDR SRST LATCH .100CL



TE Teilnr.: 103653-8
09 MTE SHRD PIN HSG SR LATCH



TE Teilnr.: 5-104935-8
07 MTE HDR SRRA LTCH.100CL LF



TE Teilnr.: 58074-1
MTA 50/100/156 MANUAL TOOL FRAME



TE Teilnr.: 843477-1
TOOL, EXTRACTION RESET



TE Teilnr.: 5-103904-8
9 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN



TE Teilnr.: 5-1375583-8
09 MTE VERTICAL SMT HDR 30 AU



TE Teilnr.: 5-147323-8
09 MTE HDR SRRA SMT.100CL



TE Teilnr.: 58336-1
HEAD (IDC) MODU MTE W/O TL



TE Teilnr.: 104503-8
09 MTE PIN HSG SR RIB .100CL

Auch serienmäßig | AMPMODU MTE



Anschlusswannen für Leiterplatten-Steckverbinder(40)



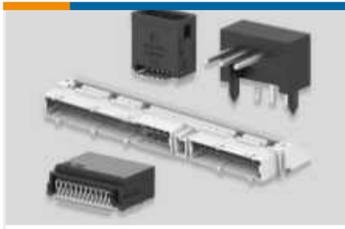
Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge (1)



Kabel-an-Leiterplatte-Steckerkontakte (32)



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

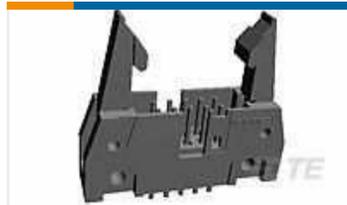
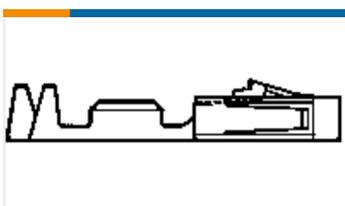
Leiterplattenstiftleisten und -buchsen
(763)

Rechteckige Standardsteckverbinder(2)



Zubehör für Flachbandkabelstecker(1)

Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilnr.:8-1393211-8
T92S11D12-110TE Teilnr.:5102321-2
A/L UNIV HDR 14P VERT LG LATTE Teilnr.:5103309-2
A/L LOW PRO HDR 14P VERT BLACKTE Teilnr.:5103309-6
A/L LOW PRO HDR 26P VERT BLACKTE Teilnr.:1-104257-3
14 MTE RCPT HSG SR LATCH .100TE Teilnr.:5103309-1
A/L LOW PRO HDR 10P VERT BLACKTE Teilnr.:5103309-5
A/L LOW PRO HDR 20P VERT BLACKTE Teilnr.:103906-1
02 MTE HDR SRRA LATCH .100CLTE Teilnr.:104479-8
SHORT POINT CONT PLTD SNTE Teilnr.:5-103958-1
10X2 MTE RPT SR LATCH .100CL

Dokumente

Produktzeichnungen

[2X9 MTE RCPT SR LATCH & POL](#)

Englisch

CAD-Dateien

[3D PDF](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_5-103958-8_P.2d_dxf.zip](#)



Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_5-103958-8_P.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_5-103958-8_P.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