

103958-5 ✓ AKTIV

AMPMODU | AMPMODU MTE

Interne TE-Nummer 103958-5

AMPMODU MTE, Connector Assembly, Receptacle, 6 Position, 2.54 mm [.1in] Centerline, Crimp / Insulation Displacement Crimp (IDC), 1 Rows

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbindergehäuse



Produkttyp des Steckverbinders: **Steckverbindersatz**

Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchse**

Anzahl von Positionen: **6**

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

Anschlussmethode für Leitungen und Kabel: **Crimpverbindung, Schneidklemmkontakt (IDC)**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Aufgebrachter Druck	Standard
Produkttyp des Steckverbinders	Steckverbindersatz
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Buchse
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	6
Zeilenanzahl	1

Elektrische Kennwerte

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

Kontaktmerkmale

Kontaktaufbau	Verbindungsmuffe
Kontakttyp	Stecksockel
Oberfläche des Beschichtungsmaterials des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Hell
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn-Blei

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

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

Klemmenmerkmale

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

Montage und Anschlusstechnik

Zugentlastung	Mit
---------------	-----

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

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

Typ der Gegensteckarretierung	Verrastung
-------------------------------	------------

Gegensteckarretierung	Mit
-----------------------	-----

Gehäusemerkmale

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

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

Gehäusefarbe	Schwarz
--------------	---------

Abmessungen

Steckverbinderlänge	60.71 mm [2.39 in]
---------------------	--------------------

Steckverbinderhöhe	5.08 mm [.2 in]
--------------------	-----------------

Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.37 mm [.054 in]
--	-------------------

Wire Size	.12 – .4 mm ²
-----------	--------------------------

Row-to-Row Spacing	2.54 mm [.1 in]
--------------------	-----------------

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-65 – 105 °C
---------------------------	--------------

Industriestandards

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

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

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

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	36
------------------	----

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

Weitere

Kommentar	Der maximale Isolierungsdurchmesser für
-----------	---

pneumatische Abschlüsse beträgt 1,14
[0,045]., Gekerbte Flachbandkabelgriffe 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	Nicht konform
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Nicht konform
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	Eingeschränkte Materialien über dem Grenzwert
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205) Pb (13% in Component Part)
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205)
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. Bezüglich der REACH Bestimmungen beruht die TE-Information über SVHC in den Artikeln für diese Teilenummer noch auf den „Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen“ (Version: 2, April 2011) der European Chemicals Agency (ECHA), wobei der Grenzwert von 0,1% (nach Gewicht) auf das Fertigprodukt bezogen ist. TE ist sich des EuGH-Urteils vom 10. September 2015, auch bekannt als O5A (Once An Article Always An Article), bewusst, welches besagt, dass im Falle von 'komplexen Erzeugnissen', der Schwellenwert für eine SVHC sowohl auf das Produkt als Ganzes und gleichzeitig auf jeden der Artikel, aus denen sich das Produkt zusammensetzt, angewendet wird. TE hat diesen Entscheid auf der Grundlage der neuen ECHA ' Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen' (Juni 2017, Version 4,0) ausgewertet und wird seine Deklarationen entsprechend aktualisieren.

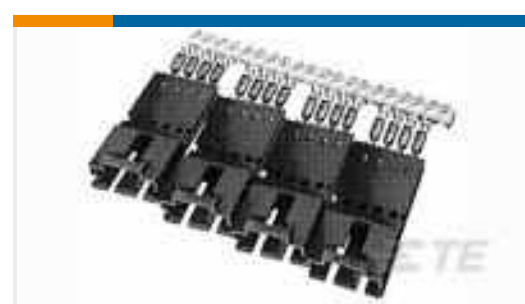
Kompatible Teile



Auch serienmäßig | **AMPMODU MTE**



Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer5-103946-5
2X6 MTE SHRD PIN SR POL .100CL

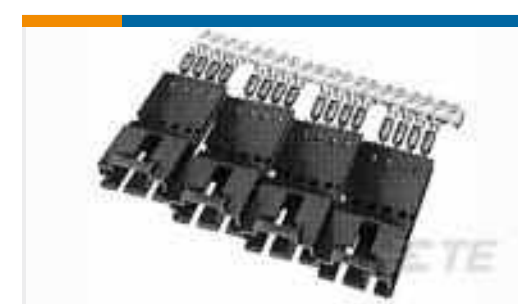


TE Teilenummer794036-3
4P CMNL IDC PLUG 22AWG RED V0



ANVIL REPRESENTATION ONLY

TE Teilenummer6-1803054-0
ANVIL, COMBINATION



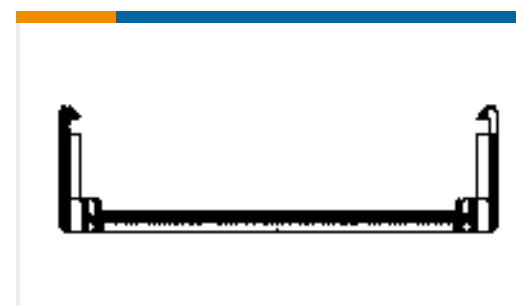
TE Teilenummer103946-5
2X6 MTE SHRD PIN SR POL .100CL



TE Teilenummer103735-5
06 MTE HDR SRST LATCH .100CL



TE TeilenummerD369-R33-NP0
369 3 WAY REC, NO CONTACTS, PIN



TE Teilenummer787043-7
068 50SR STRAIN RELIEF



TE Teilenummer5-103958-5
4X6 MTE RCPT SR LATCH .100CL



TE Teilenummer6-103644-2
13 MTE RCPT SR LATCH .100CL

Dokumente

Produktzeichnungen

[4X6 MTE RCPT SR LATCH .100CL](#)

Englisch

CAD-Dateien

[3D PDF](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_103958-5_P.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_103958-5_P.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_103958-5_P.3d_igs.zip](#)

Englisch

Indem Sie die CAD-Datei herunterladen stimmen Sie den [allgemeinen Verkaufsbedingungen](#) zu.

Datenblätter/ Katalogseiten



AMPMODU MTE INTERCONNECT SYSTEM

Englisch

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

Kommunikationsdokument zu REACH-Substanzen

Englisch

Benutzeranleitungen

Anleitung (USA)

Englisch