

5-103635-8 ✓ AKTIV

AMPMODU | AMPMODU MTE

Interne TE-Nummer 5-103635-8

AMPMODU MTE, PCB Mount Header, Right Angle, 9 Position, 2.54 mm [.1in] Centerline, 1 Row, Gold, Black, Shrouded, Printed Circuit Board

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinder > Draht-an-Leiterplatte-Steckkontakte und -sockel



PCB-Steckverbindermontagetyp: **Stiftleiste für die Leiterplattenmontage**

Montageausrichtung für Leiterplatte: **Rechter Winkel**

Anzahl von Positionen: **9**

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

Verbindungsmethode für Leiterplatte: **Durchsteckmontage - Löten**

Eigenschaften

Produktmerkmale

PCB-Steckverbindermontagetyp	Stiftleiste für die Leiterplattenmontage
Stecksockeltyp	Gehüllt
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

Konfigurationsmerkmale

Montageausrichtung für Leiterplatte	Rechter Winkel
Anzahl von Positionen	9
Zeilenanzahl	1

Elektrische Kennwerte

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

Kontaktmerkmale

Länge des Steckbereichs des Kontakts	5.84 mm[.23 in]
Abmessungen des Steck-Quadratpfostens	.64 mm[.025 in]
Kontaktfestsit im Gehäuse	Ohne
Dicke des Beschichtungsmaterials des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	2.54 μm[100 μin]
Oberfläche des Beschichtungsmaterials des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Matt

Kontaktform	Quadratisch
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Kontaktmaterial	Messing
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
	15 µin
Kontakttyp	Stift
Kontakt-nennstrom (max.)	3 A

Klemmenmerkmale

Quadratischer Endverschluss, Anschlussstift- und Restabmessungen	.64 mm[.025 in]
Anschlussstift- und Restlänge	3.3 mm[.13 in]
Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Crimpverbindung, Schneidklemmkontakt (IDC)
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten

Montage und Anslusstechnik

Zugentlastung	Ohne
Panelmontagevorrichtung	Ohne
Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
Gegensteckarretierung	Mit
Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne

Gehäusemerkmale

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

Abmessungen

Steckverbinderlänge	25.4 mm[1 in]
Steckverbinderhöhe	13.59 mm[.535 in]
Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

Zugelassene Standards	CSA LR7189, UL E28476
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	21
Verpackungsmethode	Schlauch/Karton, Tube

Weitere

Kommentar	Entfernen Sie für die Kodierung der Pfosten mit dem Kodierwerkzeug Nr. 91417-1.
-----------	---

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 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205) Enthält keine SVHC
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205)
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Reflow-Löten tauglich bis 260 °C

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.

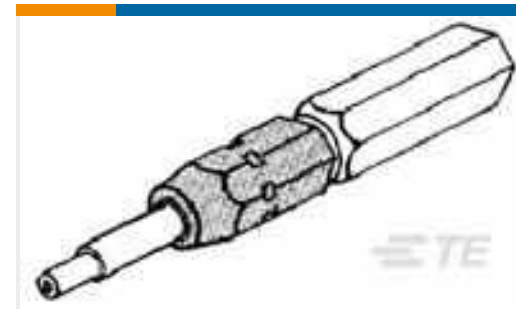
Kompatible Teile



TE Teilenummer 5-103957-8
2X9 MTE RCPT SR LATCH .100CL



TE Teilenummer 487526-8
009 HOUSING FFC RCPT 100CL SR



TE Teilenummer 91417-1
TOOL, KEYING (AMPMODU MTE)

Auch serienmäßig | AMPMODU MTE



Anschlusswannen für Leiterplatten-
Steckverbinder(40)



Draht-an-Leiterplatte-Steckkontakte
und -socket(738)



Kabel-an-Leiterplatte-
Steckverbinderkontakte(32)



Kabel-an-Leiterplatte-
Steckverbindersätze und -gehäuse(589)



Zubehör für Bändchenkabel-
Steckverbinder(1)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer 6-103635-4
15 MTE HDR SRRA LTCH.100CL LF



TE Teilenummer 1-207532-0
SKT HDR ASSY,24P,MMATE LF



TE Teilenummer 5-103635-6
07 MTE HDR SRRA LTCH.100CL LF



TE Teilenummer 2-1445087-3
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW AU LF



TE Teilenummer5-103635-7
08 MTE HDR SRRA LTCH.100CL LF



TE Teilenummer650919-5
120 EURO TYPE R PIN ST ASSY



TE Teilenummer6-104071-7
40 SYSTEM 50 HDR SRST SHRD SN



TE Teilenummer5-146252-8
16 MODII HDR DRST B/A .100 LF



TE Teilenummer4-794637-4
14P MICRO MNL ASSY,VRT,SMT LF



TE Teilenummer3-1445087-1
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW AU LF

Dokumente

Produktzeichnungen

[09 MTE HDR SRRA LTCH.100CL LF](#)

Englisch

CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5-103635-8_T.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5-103635-8_T.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5-103635-8_T.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION5_CONT](#)

Englisch

[AMPMODU MTE INTERCONNECT SYSTEM](#)

Englisch

Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch



Umweltverträglichkeit von Produkten

TE-Materialdeklaration

Englisch