

207398-7

✓ AKTIV

AMP | AMP Metrimate

Interne TE-Nummer 207398-7

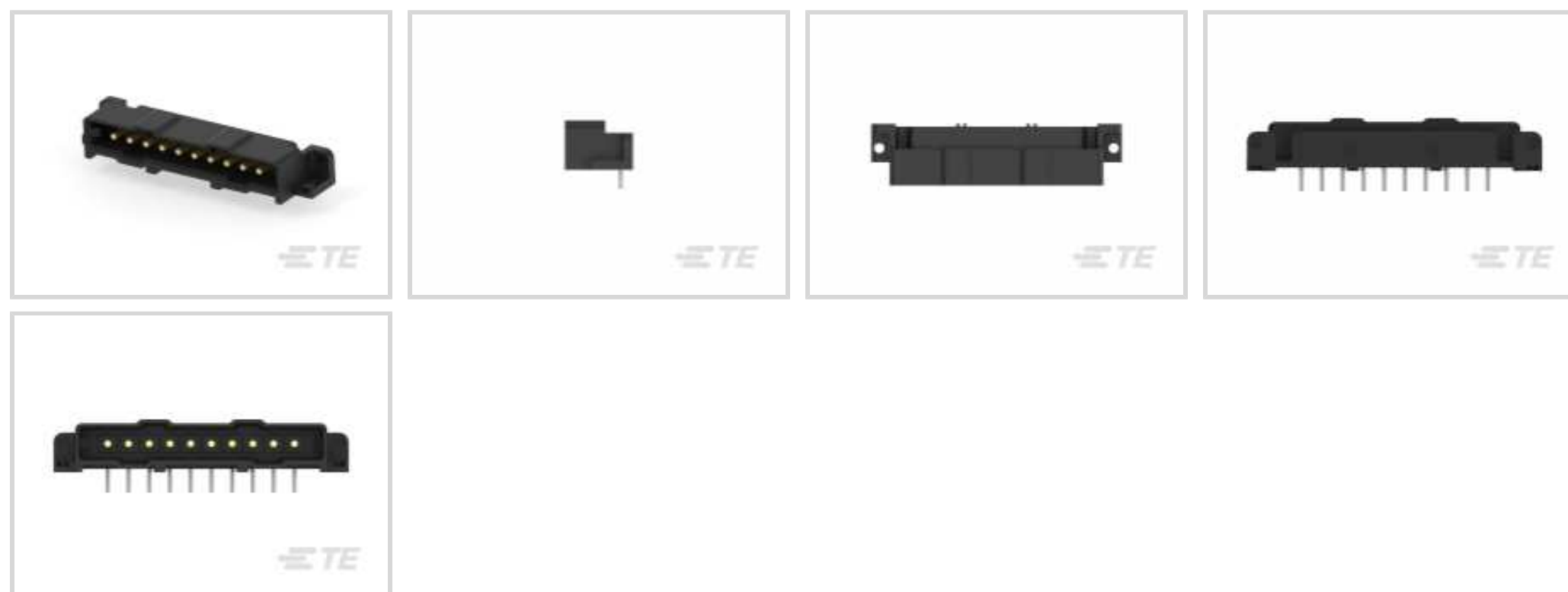
PCB Mount Header, Right Angle, Wire-to-Board, 10 Position, 5 mm

[.197 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold, Through Hole - Solder,

AMP Metrimate

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder &gt; PCB-Steckverbinder &gt; Leiterplattenstiftleisten und -buchsen

PCB-Steckverbindermontagetyp: **Stiftleiste für die Leiterplattenmontage**Montageausrichtung für Leiterplatte: **Rechter Winkel**Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: 10

Raster: 5 mm [.197 in]

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

PCB-Steckverbindermontagetyp	Stiftleiste für die Leiterplattenmontage
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Stecksockeltyp	Vollständig ummantelt
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

### Konfigurationsmerkmale

Spaltenanzahl	10
Anzahl der bestückten Positionen	10
Ladungszustand des Steckverbinderkontakts	Voll bestückt
Montageausrichtung für Leiterplatte	Rechter Winkel
Anzahl von Positionen	10
Zeilenanzahl	1

### Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	600 VAC
-----------------	---------

### Sonstige Eigenschaften

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

### Kontaktmerkmale

Dicke des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	3.81 µm[150 µin]
Passender Stiftdurchmesser	1.75 mm[.069 in]
Dicke des Unterbeschichtungsmaterials des Kontakts	1.27 µm[50 µin]
Oberfläche des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Matt
Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
Beschichtungsmaterial für die Oberfläche des Steckers	Hell
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	.76 µm[29.92 µin]
Kontakttyp	Stift
Kontakt-nennstrom (max.)	7.5 A

### Klemmenmerkmale

Runder Endverschluss, Anschlussstift- und Restdurchmesser	.99 mm[.039 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten

### Montage und Anslusstechnik

Typ der Gegensteckführung	Polarisierung
Gegensteckführung	Mit
Art der Leiterplattenmontage	Schraubenmontage
Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
Gegensteckarretierung	Mit
Arretierung für Leiterplattenmontage	Mit
Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage

### Gehäusemerkmale

Raster	5 mm[.197 in]
Gehäusematerial	PA 66

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-55 – 130 °C[-67 – 266 °F]
---------------------------	----------------------------

### Betrieb/Anwendung



Stromkreis Anwendung	Strom und Signale
----------------------	-------------------

### Industriestandards

Behörde/Norm	CSA, UL, VDE
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	7
Verpackungs-Typ	Rohr

### 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 2023 (233) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2023 (233) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
Lötfähigkeit	Wellenlötfähig bis 265 °C

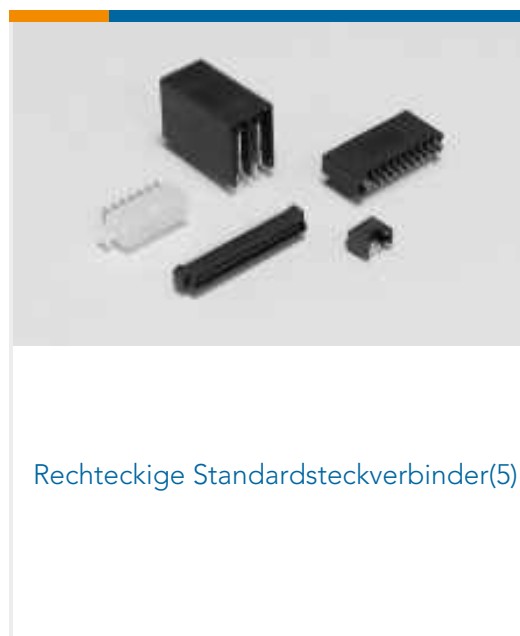
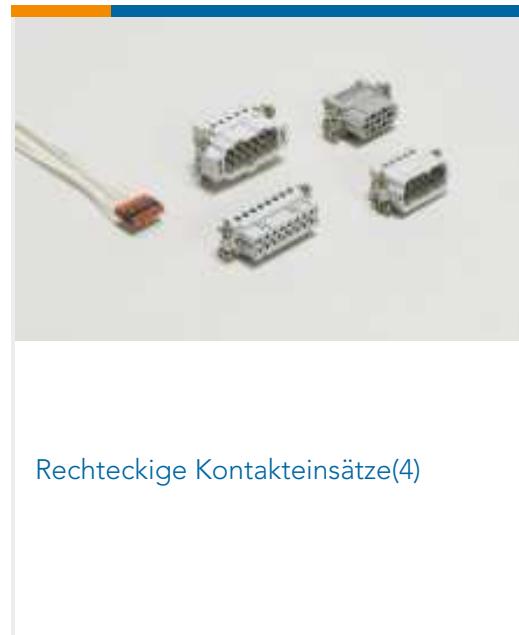
#### Produktkonformitäts-Disclaimer

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. 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 | AMP Metrimate



## Kunden kauften auch diese Produkte







TE Teilnr.:3-1633961-6  
CRIMPER, INSULATION F PREMIUM



TE Teilnr.:91522-1  
CCII MINI UNML PIN SKT 22-18 ASSY



TE Teilnr.:456426-3  
CRIMPER WIRE .155 F



**ANVIL** REPRESENTATION ONLY

TE Teilnr.:1-1803074-6  
ANVIL,COMBINATION, END FEED



TE Teilnr.:1579024-3  
HT11K HAND TOOL 1.5, 2.5 DIA.  
CONTACTS



TE Teilnr.:169404  
CERTI-LOK DIE

## Dokumente

### Produktzeichnungen

#### MMATE PIN HDR ASSY,10P LF

Englisch

### CAD-Dateien

#### 3D PDF

3D

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_207398-7\\_T.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_207398-7\\_T.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_207398-7\\_T.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

### Datenblätter/ Katalogseiten

#### METRIMATE\_PIN\_SOCKET\_CATALOG

Englisch

### Produktspezifikationen

#### Anwendungsspezifikation

Englisch

#### METRIMATE Self-Locking Connectors

Japanisch



### Anwendungsspezifikation

Japanisch

---

### Umweltverträglichkeit von Produkten

[MD\\_207398-7\\_04212016255\\_dmtec](#)

Englisch

[MD\\_207398-7\\_04212016255\\_dmtec](#)

Englisch

---

### Freigabe Agentur

[CSA-Zertifikat](#)

Englisch