

## METRIMATE

Interne TE-Nummer 207158-7

TE-interne Beschreibung: METRIMATE PIN HEADER ASSY,6P

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder &gt; Rechteckige Steckverbinder &gt; Rechteckige Standardsteckverbinder

Produkttyp: **Steckverbinder**Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchse**Gegensteckführung: **Mit**Typ der Gegensteckführung: **Polarisierung**Gegensteckarretierung: **Mit****Eigenschaften****Produktmerkmale**

Steckverbindertyp	Stiftwanne
Produkttyp	Steckverbinder
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Buchse
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Einsetzkraft-Typ	Normal
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

**Konfigurationsmerkmale**

Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl von Positionen	6
Zeilenanzahl	6
Schalttafeldichtung	Ohne

**Elektrische Kennwerte**

Operating Voltage	600 VDC
-------------------	---------

**Kontaktmerkmale**

Kontaktaufbau	Matrix
Kontakttyp	Stift
Kontaktfühler (typisch)	Signal (Daten)
Endstückbeschichtungsmaterial	Zinn

Kontaktbeschichtungsmaterial	Zinn
Kontaktfestsitz im Gehäuse	Ohne
Kontakt-nennstrom (max.)	7.5 A

#### Klemmenmerkmale

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten
Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Crimpkontakt

#### Montage und Anschlusstechnik

Gegensteckführung	Mit
Typ der Gegensteckführung	Polarisierung
Gegensteckarretierung	Mit
Typ der Gegensteckarretierung	Verriegelungsflachstecker
Arretierung für Leiterplattenmontage	Mit
Art der Leiterplattenmontage	Montagebohrung
Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage

#### Gehäusemerkmale

Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Nylon
Raster	5 mm[.197 in]

#### Abmessungen

Länge	27.69 mm
Höhe	11.79 mm
Breite	18.16 mm
Leiterplattendicke (empfohlen)	1.6 mm[.063 in]
Restlänge	4.6 mm[.181 in]
Row-to-Row Spacing	5 mm[.197 in]

#### Verwendungsbedingungen

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

#### Betrieb/Anwendung

Zur Verwendung mit	Steckergehäuse
Geschirmt	Nein
Stromkreis Anwendung	Strom und Signale

#### Industriestandards

Behörde/Norm	CSA, UL
UL-Grad	Anerkannt, Zertifiziert
VDE-geprüft	Ja
CSA File Number	LR16455
UL-Dateinummer	E28476
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	98
Verpackungsmethode	Kasten

### 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	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
Lötfähigkeit	Nicht auf Lötfähigkeit überprüft

#### 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.

## Kunden kauften auch diese Produkte



## Dokumente

### Produktzeichnungen

METRIMATE PIN HEADER ASSY,6P

Englisch

### CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_207158-7\\_U.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_207158-7\\_U.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_207158-7\\_U.3d\\_stp.zip](#)

Englisch



### 3D PDF

Englisch

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

### Datenblätter/ Katalogseiten

[METRIMATE\\_PIN\\_SOCKET\\_CATALOG](#)

Englisch

### Produktspezifikationen

[Produktspezifikation](#)

Englisch

### Umweltverträglichkeit von Produkten

[MD\\_207158-7\\_052920181157\\_dmtec](#)

Englisch

[MD\\_207158-7\\_052920181157\\_dmtec](#)

Englisch

### Freigabe Agentur

[CSA-Zertifikat](#)

Englisch