

## EUROCARD

Interne TE-Nummer 4-1393637-6

Eurocard Connectors, Receptacle, Board-to-Board, Termination

Post &amp; Tail Length 3.7 mm [.146 in], 96 Position, 2.54mm [.1in]

Centerline

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder &gt; PCB-Steckverbinder &gt; Backplane-Steckverbinder &gt; Eurocard-Steckverbinder

Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchse**Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**Anschlussstift- und Restlänge: **3.7 mm [.146 in]**Anzahl von Positionen: **96**Raster: **2.54 mm [.1 in]****Eigenschaften****Produktmerkmale**

Steckverbinder- und Gehäusotyp	Buchse
Steckverbindersystem	Leiterplatte-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte
DIN-Größe	Standard
DIN-Stufe	II

**Konfigurationsmerkmale**

Anzahl von Positionen	96
Zeilenanzahl	3
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Spaltenanzahl	32
Anzahl der Netz- oder Koaxialpositionen	3
Bestückte Zeilen	A, B, C
Anzahl der Signalpositionen	96

**Kontaktmerkmale**

Kontakttyp	Stecksockel
Kontaktmaterial	Phosphorbronze
Kontakt-nennstrom (max.)	3 A

### Klemmenmerkmale

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage – Press-Fit
Anschlussstift- und Restlänge	3.7 mm[.146 in]

### Montage und Anschlusstechnik

Typ der Gegensteckführung	Polarisierung
Gegensteckführung	Mit
Panelmontagevorrichtung	Ohne
Arretierung für Leiterplattenmontage	Mit
Art der Leiterplattenmontage	Montagebohrung
Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage

### Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	Polyester – GF
Raster	2.54 mm[.1 in]

### Abmessungen

Steckverbinderhöhe	10.6 mm
Leiterplattendicke (empfohlen)	2.2 mm[.086 in]
Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
---------------------------	----------------------------

### Betrieb/Anwendung

Geschirmt	Nein
Stromkreis Anwendung	Strom und Signale

### Industriestandards

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

### Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [TE.com](https://www.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: JUN 2020 (209)

Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN  
2019 (197)  
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. 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





### Kunden kauften auch diese Produkte





## Dokumente

### Produktzeichnungen

V42254P2263C960=PC612 FEDERLEI

Englisch

### CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-1393637-6\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-1393637-6\\_A.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-1393637-6\\_A.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

### Umweltverträglichkeit von Produkten

TE-Materialdeklaration

Englisch