

5535089-5 ✓ AKTIV

## EUROCARD

Interne TE-Nummer 5535089-5

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

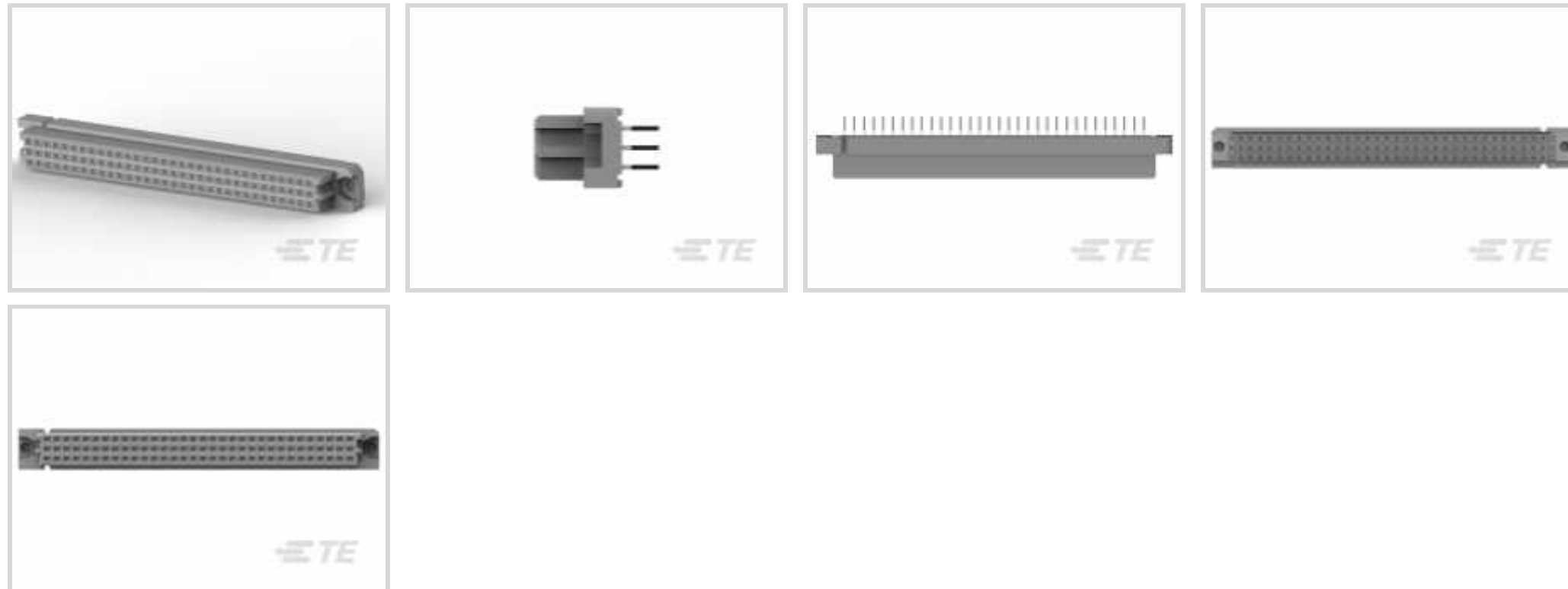
Post & Tail Length 2.49 mm [.098 in], 96 Position, 2.54mm [.1in]

Centerline

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Backplane-Steckverbinder > Eurocard-Steckverbinder



Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchse**

Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**

Anschlussstift- und Restlänge: **2.49 mm [.098 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
Bestückte Zeilen	A, B, C
Anzahl der Signalpositionen	96

### Kontaktmerkmale

Kontaktquerschnitt	.25 x .25 mm [.6 x .6 in]
Kontakttyp	Stecksockel
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Kontakt-nennstrom (max.)	1.5 A

### Klemmenmerkmale

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten
Anschlussstift- und Restlänge	2.49 mm [.098 in]

### Montage und Anschlusstechnik

Typ der Gegensteckführung	Polarisierung
Gegensteckführung	Mit
Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
Art der Steckverbinder-montage	Leiterplattenmontage

### Gehäusemerkmale

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

### Abmessungen

Steckverbinderhöhe	6.4 mm
Row-to-Row Spacing	2.54 mm [.1 in]

### Verwendungsbedingungen

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

### Betrieb/Anwendung

Geschirmt	Nein
Stromkreis Anwendung	Signal

### Industriestandards

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

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Box
--------------------	-----

## 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 2020 (205) 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

 <p>TE Teilenummer 2-1393659-8 V42254B1201R960=PC612 MESSERLE</p>	 <p>TE Teilenummer 8-1393640-9 V42254B2201C910=PC612 FEDERLEI</p>	 <p>TE Teilenummer 5536437-4 ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE C,LEAD-FREE,96 PO</p>	 <p>TE Teilenummer 650992-5 096 ENHNCD EURO RECEPT AP ASSY</p>
--	--	--	---



## Kunden kauften auch diese Produkte





TE Teilenummer5-104074-1  
10 SYSTEM 50 HDR SRRA SHRD SN



TE Teilenummer5650908-5  
ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE R,LEAD-



TE Teilenummer5650473-5  
ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE C,LEAD-



TE Teilenummer5-104362-2  
03 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



TE Teilenummer2-534998-0  
40 MODIV VRT DR CE 100/125



TE Teilenummer5-103908-3  
04 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN

## Dokumente

### Produktzeichnungen

ASSEMBLY,RECEPTACLE,EUROCARD,T

Englisch

### CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5535089-5\\_O.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5535089-5\\_O.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5535089-5\\_O.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

### Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch

### Umweltverträglichkeit von Produkten

TE-Materialdeklaration

Englisch