

1-5145154-2 ✓ AKTIV

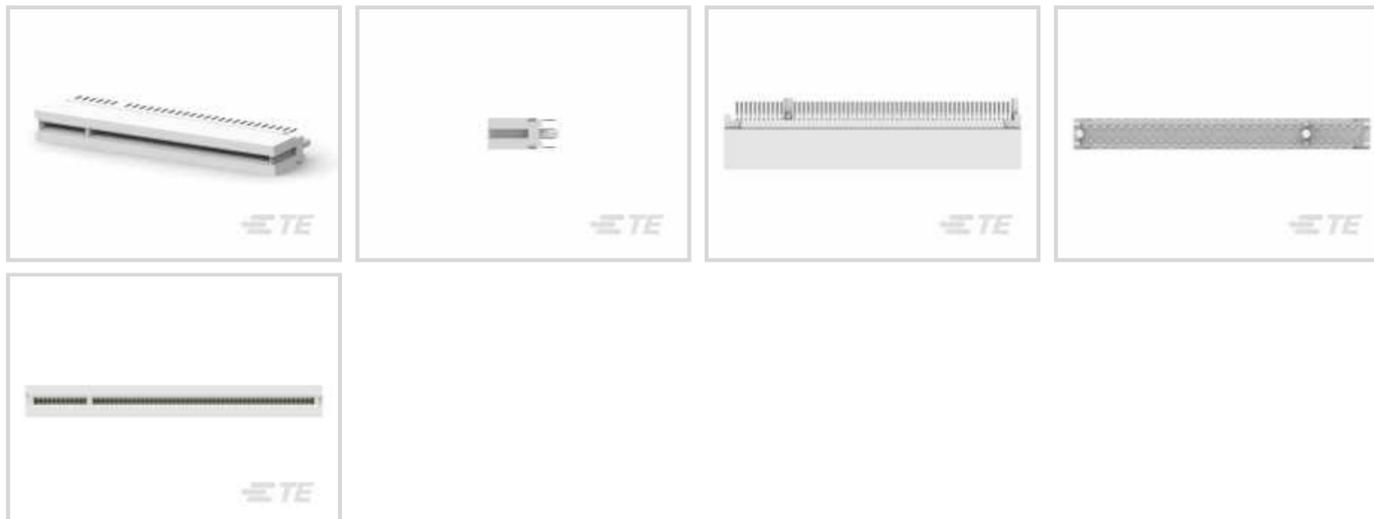
Interne TE-Nummer 1-5145154-2

PCI & PCI Express Connectors, Board-to-Board, 120 Position, .05 in [1.27 mm] Centerline, Vertical, Natural, Height .55 in [13.97 mm]

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Card-Edge-Steckverbinder > PCI- und PCI Express-Steckverbinder



Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: 120

Raster: 1.27 mm [ .05 in ]

Anschlussstift- und Restlänge: 2.54 mm [ .1 in ]

Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts: [ 15 µin ]

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Steckverbindersystem	Leiterplatte-an-Leiterplatte
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

### Konfigurationsmerkmale

Anzahl der Arretierungselemente für die Leiterplattenmontage	2
Anzahl von Positionen	120
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Auswurfapparat	Ohne

### Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	203 VAC
-----------------	---------

### Sonstige Eigenschaften

Gewicht des Produkts	12.58 g
Primäre Produktfarbe	Naturbelassen

### Kontaktmerkmale

Dicke des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	2.537 µm
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold

Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Kontaktmaterial	Phosphorbronze
	15 µin

### Klemmenmerkmale

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten
Anschlussstift- und Restlänge	2.54 mm[.1 in]

### Montage und Anschlusstechnik

Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage
-------------------------------	----------------------

### Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	Hochtemperatur-Thermoplast
Raster	1.27 mm[.05 in]

### Abmessungen

Steckverbinderlänge	84.84 mm[3.34 in]
Leiterplattendicke (zulässig)	1.57 mm[.062 in]
Steckverbinderhöhe	13.97 mm[.55 in]
Steckverbinderbreite	8.8 mm[.346 in]

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]
---------------------------	---------------------------

### Betrieb/Anwendung

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

### Industriestandards

Bustyp	PCI
--------	-----

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	35
Verpackungsmethode	Box und Karton

### 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: JAN 2023  
(233)Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN  
2023 (233)

Enthält keine SVHC

Halogengehalt

Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br  
oder Cl > 900 ppm.

Lötbarkeit

Wellenlötbar 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



## Kunden kauften auch diese Produkte



## Dokumente



## Produktzeichnungen

[CONNECTOR, 60 DUAL POSITION, .](#)

Englisch

---

## CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-5145154-2\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-5145154-2\\_B.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-5145154-2\\_B.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

---

## Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch