

Steckverbinder &gt; PCB-Steckverbinder &gt; Card-Edge-Steckverbinder &gt; Standard-Edge-Steckverbinder

Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**Anzahl von Positionen: **50**Raster: **2.54 mm [ .1 in ]**Anzahl der Doppelpositionen: **50**Zeilenanzahl: **2**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Steckverbindersystem                      | Leiterplatte-an-Leiterplatte |
| Steckverbinder- und Gehäusotyp            | Buchse                       |
| Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an | Leiterplatte                 |

### Konfigurationsmerkmale

|   |               |
|---|---------------|
| Anzahl von Positionen                     | 50            |
| Anzahl der Doppelpositionen               | 50            |
| Zeilenanzahl                              | 2             |
| Ladungszustand des Steckverbinderkontakts | Voll bestückt |
| Montageausrichtung für Leiterplatte       | Vertikal      |

### Elektrische Kennwerte

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Arbeitsspannung | 400 VAC |
|-----------------|---------|

### Sonstige Eigenschaften

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

### Kontaktmerkmale

|   |                  |
|---|------------------|
| Kontaktfestsitz im Gehäuse                                      | Ohne             |
| Dicke des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte             | 2.54 µm[100 µin] |
| Kontakttyp  | Stecksockel      |
| Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts | .76 µm           |
| Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts            | Gold             |
| Oberfläche des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte        | Hell             |

|   |                 |
|---|-----------------|
| Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte | Zinn-Blei       |
| Kontaktmaterial   | Kupferlegierung |
| Kontakt-nennstrom (max.)  | 3 A             |

#### Klemmenmerkmale

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Anschlussstift- und Restlänge       | 5.59 mm[.22 in]           |
| Verbindungsmethode für Leiterplatte | Durchsteckmontage - Löten |

#### Montage und Anschlusstechnik

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Gegensteckarretierung                | Ohne                 |
| Gegensteckführung                    | Ohne                 |
| Montageausrichtung der Leiterplatte  | Ohne                 |
| Arretierung für Leiterplattenmontage | Mit                  |
| Art der Steckverbindermontage        | Leiterplattenmontage |

#### Gehäusemerkmale

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Raster          | 2.54 mm[.1 in]           |
| Gehäusematerial | Thermoplast, Thermoplast |

#### Abmessungen

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Karteneinschubtiefe | 7.62 mm[.3 in] |
| Steckverbinderhöhe  | 5.49 mm        |
| Reihenabstand       | 5.08 mm[.2 in] |

#### Verwendungsbedingungen

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Betriebstemperaturbereich | -55 – 125 °C[-67 – 257 °F] |
|---------------------------|----------------------------|

#### Betrieb/Anwendung

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

#### Industriestandards

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

#### Verpackungsmerkmale

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Verpackungsmenge   | 20    |
| Verpackungsmethode | Paket |

#### 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                  | Noch nicht überprüft  |
| EU ELV Richtlinie 2000/53/EG                   | Noch nicht überprüft  |
| 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)<br>Kandidatenliste deklariert bezüglich: DEZ 2010 (44)<br>SVHC > Schwellenwert:<br>Not Yet Reviewed |
| Halogengehalt                                  | Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogenen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.  |
| Lötfähigkeit                                   | Wellenlötfähig bis 240 °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. 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

### CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-6437270-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-6437270-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-6437270-1\\_A.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

### Produktspezifikationen

[Produktspezifikation](#)

Englisch