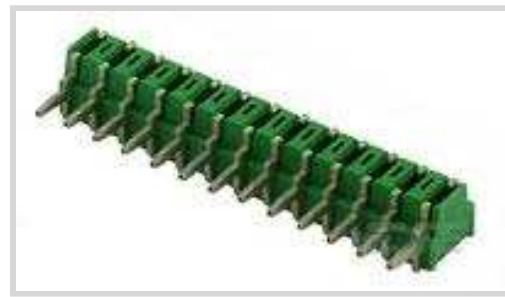


## MINI-MATCH

Interne TE-Nummer 5164711-4

PCB Mount Receptacle, Right Angle, Board-to-Board, 4 Position,  
2.5 mm [.098 in] Centerline, Tin, Through Hole - Solder, Signal[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder &gt; PCB-Steckverbinder &gt; Leiterplattenstiftleisten und -buchsen

PCB-Steckverbindermontagetyp: **Buchse für die Leiterplattenmontage**Montageausrichtung für Leiterplatte: **Rechter Winkel**Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**Anzahl von Positionen: **4**Raster: **2.5 mm [.098 in]****Eigenschaften****Produktmerkmale**

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| PCB-Steckverbindermontagetyp              | Buchse für die Leiterplattenmontage |
| Steckverbindersystem                      | Leiterplatte-an-Leiterplatte        |
| Abdichtbar                                | Nein                                |
| Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an | Leiterplatte                        |

**Konfigurationsmerkmale**

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Stapelbar                           | Nein           |
| Montageausrichtung für Leiterplatte | Rechter Winkel |
| Anzahl von Positionen               | 4              |

**Elektrische Kennwerte**

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Isolierwiderstand | 1 MΩ    |
| Arbeitsspannung   | 354 VAC |

**Kontaktmerkmale**

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Dicke des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte                 | 3.04 – 5.08 μm[120 – 200 μin] |
| Kontaktaufbau   | Verbindungsmuffe              |
| Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte | Zinn                          |
| Kontaktmaterial   | Messing                       |
| Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts                | Zinn                          |
| Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts     | 1.27 μm[50 μin]               |

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Kontakttyp               | Stecksockel |
| Kontakt-nennstrom (max.) | 7 A         |

### Klemmenmerkmale

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Rechteckiger Endverschluss, Anschlussstift- und Restdicke  | .5 mm[.02 in]             |
| Rechteckiger Endverschluss, Anschlussstift- und Restbreite | .79 mm[.031 in]           |
| Anschlussstift- und Restlänge                              | 3.2 mm[.126 in]           |
| Verbindungsmethode für Leiterplatte                        | Durchsteckmontage - Löten |

### Montage und Anslusstechnik

|   |                        |
|---|------------------------|
| Montageausrichtungstyp für Leiterplatte | Pfostenpolarisierung   |
| Art der Leiterplattenmontage            | Lötendstück            |
| Gegensteckführung                       | Mit                    |
| Typ der Gegensteckführung               | Polarisierflachstecker |
| Arretierung für Leiterplattenmontage    | Mit                    |
| Montageausrichtung der Leiterplatte     | Mit                    |
| Art der Steckverbindermontage           | Leiterplattenmontage   |

### Gehäusemerkmale

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Steckeingangsposition | Seitlich                 |
| Raster                | 2.5 mm[.098 in]          |
| Gehäusematerial       | Thermoplast, Thermoplast |

### Abmessungen

|  |         |
|--|---------|
|  | 1.27 in |
|--|---------|

### Verwendungsbedingungen

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Betriebstemperaturbereich | -40 – 85 °C[-40 – 185 °F] |
|---------------------------|---------------------------|

### Betrieb/Anwendung

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

### Industriestandards

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

### Verpackungsmerkmale

|                  |        |
|------------------|--------|
| Verpackungsmenge | 5000   |
| Verpackungs-Typ  | Kasten |

### 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: JUNI 2023 (235)<br>Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2021 (219)<br>Enthält keine SVHC |
| 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. 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



TE Teilnr.:1-350943-0  
03P UMNL HDR ASSY R/A 94VO



TE Teilnr.:640466-1  
05P UMNL PIN HDR ASSY V2 NATL



TE Teilnr.:1-338068-0  
MICRO-MATCH FTE, 10P



TE Teilnr.:4-1393224-9  
RY211024



TE Teilnr.:154763-E  
SMCB 12 M AB VV 7-03 CL \* 0007 137  
E004



TE Teilnr.:5164711-3  
03pos.MINI-MATCH FBTB, 2.5mm  
pitch

## Dokumente

### Produktzeichnungen

[04pos.MINI-MATCH FBTB, 2.5mm pitch](#)

Englisch

### CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5164711-4\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5164711-4\\_A.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5164711-4\\_A.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

### Produktspezifikationen

[Produktspezifikation](#)

[Mini Match Connection System](#)

Englisch

[Produktspezifikation](#)

Englisch

### Benutzeranleitungen

[Anleitung \(nicht USA\)](#)

5164711-4

PCB Mount Receptacle, Right Angle, Board-to-Board, 4 Position, 2.5 mm [.098 in]  
Centerline, Tin, Through Hole - Solder, Signal



Deutsch