

84534-4 ✓ AKTIV



FPC

Interne TE-Nummer 84534-4

FPC Connectors, Flex-to-Board, 4 Position, 1.25mm [.049in]

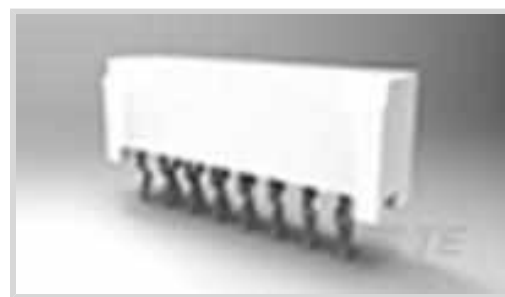
Centerline, Non-ZIF, Vertical, Through Hole - Solder, Connector

Height 7.8 mm [.307 in]

[Auf TE.com ansehen>](#)

[Steckverbinder](#) > [PCB-Steckverbinder](#) > [Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinder](#) > [Flexible Flachkabel-, FPC- und Bandsteckverbinder](#) >

[FPC-Steckverbinder](#) > [FPC-Steckverbinder, 1.25mm](#)



Steckverbindersystem: **Flex-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **4**

Raster: **1.25 mm [.049 in]**

Einsetzkraft-Typ: **Nicht-ZIF**

Montageausrichtung für Leiterplatte: **Vertikal**

[Alle FPC-Steckverbinder, 1.25mm \(65\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

| | |
|---|--|
| PCB-Steckverbindermontagetyp | Buchse für die Leiterplattenmontage |
| Produkttyp des Steckverbinders | Steckverbindersatz |
| Steckverbindersystem | Flex-an-Leiterplatte |
| Einsetzkraft-Typ | Nicht-ZIF |
| Abdichtbar | Nein |
| Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an | Flexible Leiterplattenbahn (Flexible Printed Circuit, FPC), Leiterplatte |

Konfigurationsmerkmale

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Kompatibel mit Leitungs- und Kabeltyp | Flexibles Flachkabel, FPC |
| Zeilenanzahl | 1 |
| Anzahl von Positionen | 4 |
| Montageausrichtung für Leiterplatte | Vertikal |

Elektrische Kennwerte

| | |
|-------------------|--------|
| Operating Voltage | 50 VAC |
|-------------------|--------|

Kontaktmerkmale

| | |
|---------------|----------------|
| Kontaktaufbau | Versetzt Typ A |
|---------------|----------------|

| | |
|--|--|
| Dicke des Beschichtungsmaterials des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte | .8 μm [31.49 μin] |
|--|--|

| | |
|------------|-------------|
| Kontakttyp | Stecksockel |
|------------|-------------|

| | |
|---|--|
| Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts | .8 μm [31.49 μin] |
|---|--|

| | |
|---|------|
| Oberfläche des Beschichtungsmaterials des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte | Hell |
|---|------|

| | |
|-------------|--------------|
| Kontaktform | Einzelstrahl |
|-------------|--------------|

| | |
|---|------|
| Beschichtungsmaterial für die Oberfläche des Steckers | Hell |
|---|------|

| | |
|---|------|
| Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte | Zinn |
|---|------|

| | |
|-----------------|----------------|
| Kontaktmaterial | Phosphorbronze |
|-----------------|----------------|

| | |
|--|------|
| Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts | Zinn |
|--|------|

| | |
|--------------------------|-----|
| Kontakt-nennstrom (max.) | 1 A |
|--------------------------|-----|

Klemmenmerkmale

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Anschlussstift- und Restlänge | 3.2 mm[.126 in] |
|-------------------------------|-----------------|

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Verbindungsmethode für Leiterplatte | Durchsteckmontage - Löten |
|-------------------------------------|---------------------------|

Montage und Anschlusstechnik

| | |
|-------------------|-----|
| Gegensteckführung | Mit |
|-------------------|-----|

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Art der Leiterplattenmontage | Geknickte Lötendstücke |
|------------------------------|------------------------|

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Montageausrichtung der Leiterplatte | Mit |
|-------------------------------------|-----|

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Arretierung für Leiterplattenmontage | Mit |
|--------------------------------------|-----|

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

Gehäusemerkmale

| | |
|-----------------|--------|
| Gehäusematerial | PBT GF |
|-----------------|--------|

| | |
|--------------|------|
| Gehäusefarbe | Weiß |
|--------------|------|

| | |
|--------|------------------|
| Raster | 1.25 mm[.049 in] |
|--------|------------------|

Abmessungen

| | |
|---------------------|------------------|
| Steckverbinderlänge | 8.75 mm[.344 in] |
|---------------------|------------------|

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Leiterplattendicke (empfohlen) | 1.6 mm[.063 in] |
|--------------------------------|-----------------|

| | |
|--------------------|-----------------|
| Steckverbinderhöhe | 7.8 mm[.307 in] |
|--------------------|-----------------|

| | |
|----------------------|-----------------|
| Steckverbinderbreite | 4.8 mm[.189 in] |
|----------------------|-----------------|

| | |
|---|----------------|
| Geeignet für Dicke des flexiblen Kabels | .3 mm[.012 in] |
|---|----------------|

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

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

Kennzeichnungsbeschriftung

| | |
|-------------------------------|-----|
| Schaltkreiserkennungsfunktion | Mit |
|-------------------------------|-----|

Verpackungsmerkmale

| | |
|--------------------|------------------------|
| Verpackungsmenge | 380 |
| Verpackungsmethode | Karton & Einsatz, Tray |

Produkt-Compliance

[Bitte besuchen Sie die Produktseite auf 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 | Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogenen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei. |
| 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



TE Teilenummer CAT-F839-C76264125
FPC-Steckverbinder, 1.25mm

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer84533-4
FPC-Steckverbinder, 1.25mm



TE Teilenummer1-1879009-0
SQB30 33R 5% 6.35MM FASTON



TE Teilenummer5-1825137-1
A107SYCQ04



TE Teilenummer1879927-8
EP 7W 47R 5%



TE Teilenummer1825139-7
A203SDZQ04



TE Teilenummer1624179-2
27E DUAL 47KA 6.35X50FL CAT



TE Teilenummer6-1825136-3
A108SYCQ04



TE Teilenummer1393763-4
V23100V4005A10



TE Teilenummer9-1419111-6
PT571524



TE Teilenummer9-1393224-9
RY551012

Dokumente

Produktzeichnungen

1.25MM FFC POST PLATED V 4P

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_84534-4_E.2d_dxf.zip



Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_84534-4_E.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_84534-4_E.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[1-1773959-6-flexible-printed-circuit-con](#)

Englisch

FPC Connector Family

Englisch

[5-1773461-0_Standard_FPC_Connector_Quick_Reference_Guide](#)

Englisch

[1-1773959-7-FPC-Connectors-CN](#)

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

TE-Materialdeklaration

Englisch