

FPC

Interne TE-Nummer 84984-6

FPC Connectors, Flex-to-Board, 6 Position, 1mm [.039in]

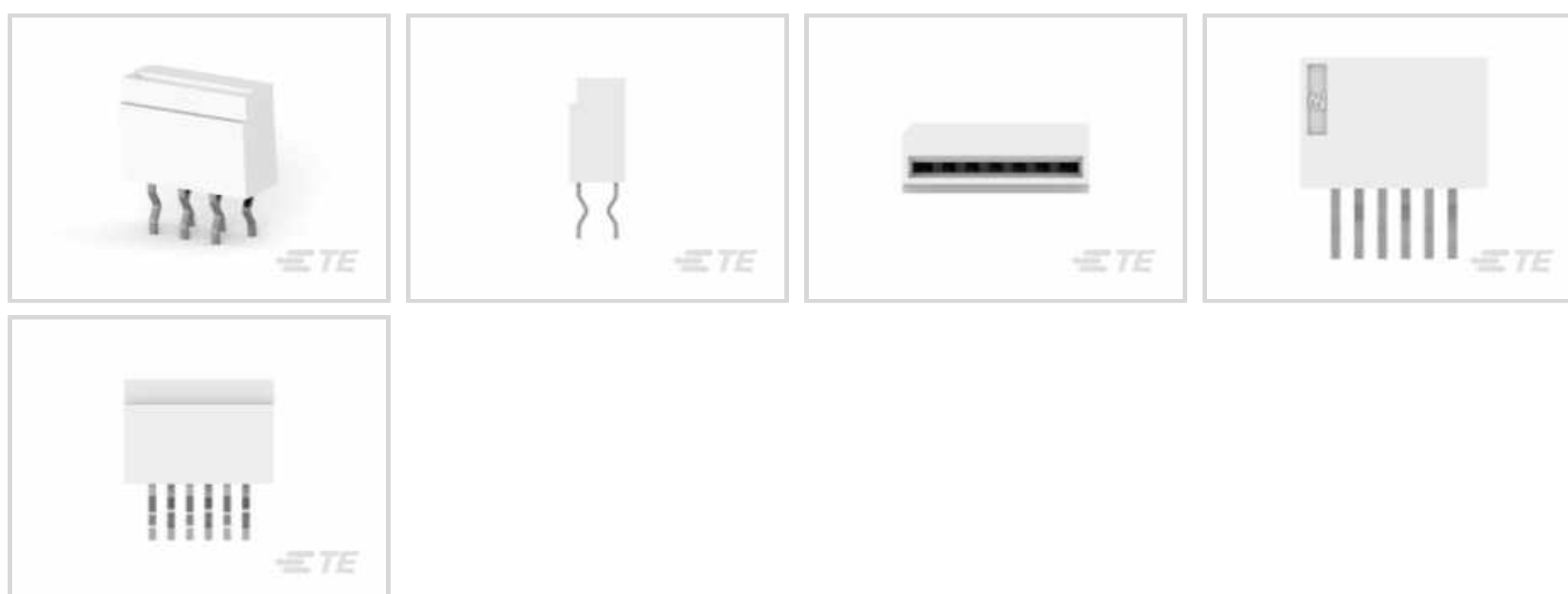
Centerline, Non-ZIF, Vertical, Through Hole - Solder, Connector

Height 5.6 mm [.22 in]

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinder > Flexible Flachkabel-, FPC- und Bandsteckverbinder >

FPC-Steckverbinder

Steckverbindersystem: **Flex-an-Leiterplatte**Anzahl von Positionen: **6**Raster: **1 mm [.039 in]**Einsetzkraft-Typ: **Nicht-ZIF**Montageausrichtung für Leiterplatte: **Vertikal****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)

Konfigurationsmerkmale

Kompatibel mit Leitungs- und Kabeltyp	Flexibles Flachkabel, FPC
Zeilenanzahl	1
Anzahl von Positionen	6
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal

Elektrische Kennwerte

Operating Voltage	125 VAC
-------------------	---------

Kontaktmerkmale

Kontaktaufbau	Versetzt Typ A
Dicke des Beschichtungsmaterials des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	1 µm[39.37 µin]
Kontakttyp	Stecksockel
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	1 µm[39.37 µin]
Oberfläche des Beschichtungsmaterials des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Matt
Kontaktform	Einzelstrahl
Beschichtungsmaterial für die Oberfläche des Steckers	Matt
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Kontaktmaterial	Phosphorbronze
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
Kontakt-nennstrom (max.)	1 A

Klemmenmerkmale

Anschlussstift- und Restlänge	3 mm[.118 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten

Montage und Anslusstechnik

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 mm[.039 in]

Abmessungen

Steckverbinderlänge	8 mm[.314 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	1.6 mm[.063 in]
Steckverbinderhöhe	5.6 mm[.22 in]

Steckverbinderbreite	3 mm[.118 in]
----------------------	---------------

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

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-20 – 85 °C[-4 – 185 °F]
---------------------------	--------------------------

Betrieb/Anwendung

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

Kennzeichnungsbeschriftung

Schaltkreiserkennungsfunktion	Mit
-------------------------------	-----

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	59
------------------	----

Verpackungsmethode	Karton & Schlauch, Karton & Schlauch, Tube
--------------------	--

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



TE Teilenummer 84983-6
1mm FFC DIP H ASSY 6P NAT(TB)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer1-84984-2
1mm FFC DIP V ASSY 12P TUBE



TE Teilenummer2176117-9
TLR 1206 1.0W R008 1% 50PPM 2K RL



TE Teilenummer1-84984-0
1mm FFC DIP V ASSY 10P TUBE



TE Teilenummer1623776-1
MPC5 10R 5%



TE Teilenummer2-1445057-7
MICRO MNL HDR ASSY SINGLE ROW



TE Teilenummer84984-4
1mm FFC DIP V ASSY 4P NAT(TB)



TE Teilenummer1624344-2
NTC0805 5% 100K



TE Teilenummer8-1676480-6
CRG0402 1% 750K



TE Teilenummer1-2176216-4
CPF A 0603 120R 0.1% 25PPM 1K RL



TE Teilenummer5-1734531-0
RCPT,2MM,50P,R ANG MT,8AU,3.ST

Dokumente

Produktzeichnungen

1mm FFC DIP V ASSY 6P NAT(TB)

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_84984-6_D.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_84984-6_D.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_84984-6_D.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

[Produktspezifikation](#)

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

[TE-Materialdeklaration](#)

Englisch