

FPC

Interne TE-Nummer 2-84984-5

FPC Connectors, Flex-to-Board, 25 Position, .039 in [1 mm]

Centerline, Non-ZIF, Vertical, Through Hole - Solder, Height .22 in [5.6 mm]

[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: **25**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
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	25
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal

Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	125 VAC
-----------------	---------

Sonstige Eigenschaften

Primäre Produktfarbe	Weiß
----------------------	------

Kontaktmerkmale

Dicke des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	1 µm[39.37 µin]
Kontaktaufbau	Versetzt Typ A
Kontakttyp	Stecksockel
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	1 µm[39.37 µin]
Oberfläche 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 Anschlusstechnik

Gegensteckführung	Mit
Art der Leiterplattenmontage	Geknickte Lötendstücke
Montageausrichtung der Leiterplatte	Mit
Arretierung für Leiterplattenmontage	Mit
Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage

Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	PBT GF
Raster	1 mm[.039 in]

Abmessungen

Steckverbinderlänge	27 mm[1.063 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

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

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.
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 Teilnr.: 2-84983-5
1mm FFC DIP H ASSY 25P TUBE

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:292206-5
MINI CT SGL DIP H 5P NAT



TE Teilnr.:3-292208-4
MINI CT D/R DIP 34P V NAT



TE Teilnr.:1-292207-3
MINI CT SGL DIP V 13P NAT



TE Teilnr.:292207-4
MINI CT SGL DIP V 4P NAT



TE Teilnr.:1-292207-7
MINI CT SGL DIP V 17P NAT



TE Teilnr.:292207-8
MINI CT SGL DIP V 8P NAT



TE Teilnr.:292207-9
MINI CT SGL DIP V 9P NAT



TE Teilnr.:292207-7
MINI CT SGL DIP V 7P NAT



TE Teilnr.:1-84984-2
1mm FFC DIP V ASSY 12P TUBE

Dokumente

Produktzeichnungen

1mm FFC DIP H ASSY 25P NAT(TB)

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_2-84984-5_D.2d_dxf.zip

Englisch

3D PDF



3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2-84984-5_D.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2-84984-5_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

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

FPC Connector Family

Englisch

[5-1773461-0_Standard_FPC_Connector_Quick_Reference_Guide](#)

Englisch

Produktspezifikationen

[Produktspezifikation](#)

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

[Product Compliance](#)

Englisch

[Product Compliance](#)

Englisch