

FPC

Interne TE-Nummer 1-84534-2

FPC Connectors, Flex-to-Board, 12 Position, 1.25mm [.049in]

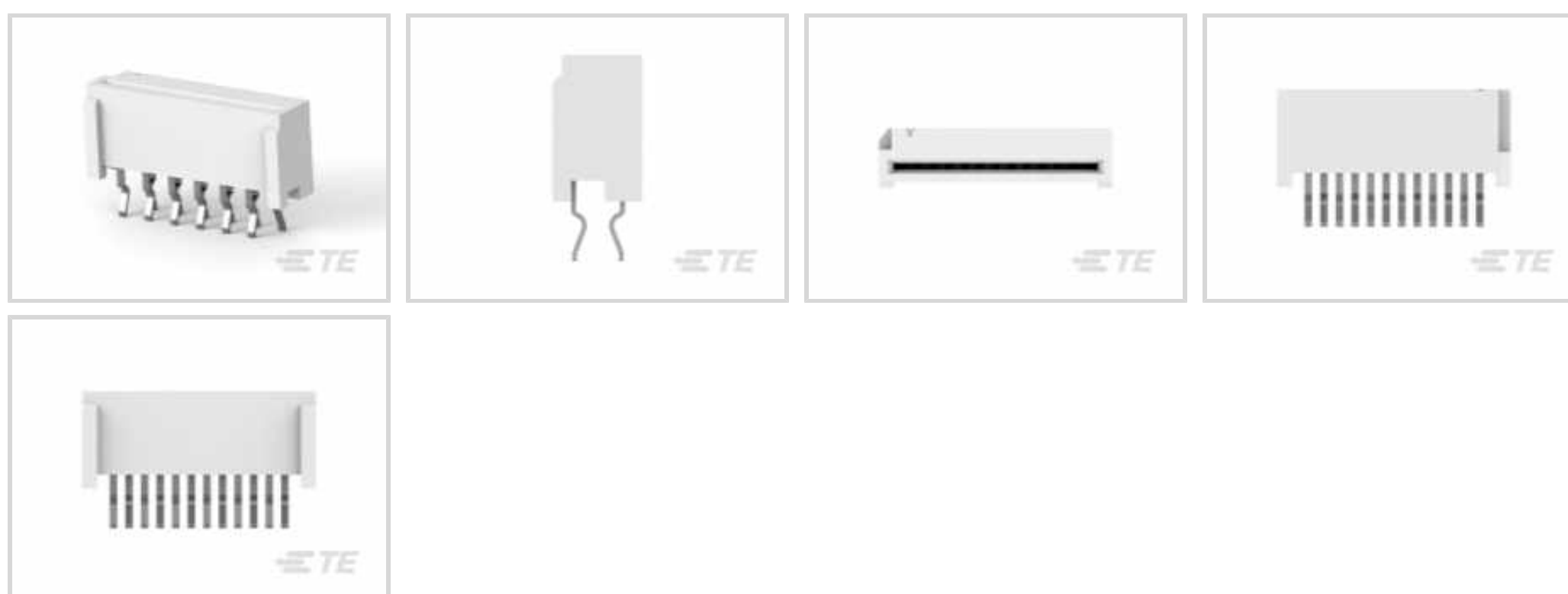
Centerline, Non-ZIF, Vertical, Through Hole - Solder, Connector

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: 12

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)

Konfigurationsmerkmale

Kompatibel mit Leitungs- und Kabeltyp	Flexibles Flachkabel, FPC
Zeilenanzahl	1
Anzahl von Positionen	12
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 - Lötten

Montage und Anschlusstechnik

Gegensteckführung	Mit
Art der Leiterplattenmontage	Geknickte Lötendstücke
Montageausrichtung der Leiterplatte	Mit
Arretierung für Leiterplattenmontage	Mit
Art der Steckverbinder-montage	Leiterplattenmontage

Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	PBT GF
Gehäusefarbe	Weiß
Raster	1.25 mm[.049 in]

Abmessungen

Steckverbinderlänge	18.75 mm[.7382 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	170
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 2018 (181) 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 487576-4
12 ZIF LINE 50 ASSY

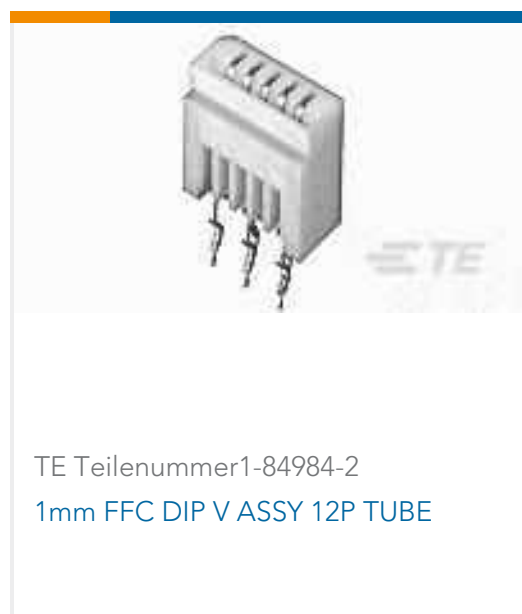


TE Teilenummer CAT-F839-C76264125
FPC-Steckverbinder, 1.25mm



TE Teilenummer 487925-9
12 ZIF LINE ASSY .100C/L

Kunden kauften auch diese Produkte



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



TE Teilenummer 4-2176349-9
CRGCQ 2512 100K 1%



TE Teilenummer 1-84534-4
FPC-Steckverbinder, 1.25mm



TE Teilenummer 5-1609987-6
GEFILTERTE CORCOM IEC-EINGÄNGE DER SRB SERIE



TE Teilenummer 1-1419126-8
SDT-SS-112DM,000



TE Teilenummer 1614998-1
LR0204 1% 13R



TE Teilenummer 1622262-1
LR0204 1% 620K



TE Teilenummer 1622281-1
LR0204 1% 820K



TE Teilenummer 1461247-1
OJ-SH-106LMH,000



TE Teilenummer 9-1440002-8
SDT-S-109DMR2,000

Dokumente

Produktzeichnungen

1.25MM FFC POST PLATED V 12P

Englisch



CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-84534-2_E.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-84534-2_E.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-84534-2_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

[Produktspezifikation](#)

Englisch