

Conectores > Conectores para Placas de Circuito Impresso > Conectores de Fio a Placa > Conectores para Cabos Flat, FFC e FPC > Conectores para Cabos Flat (FFC)



Tipo de produto do conector de cabo flat: **Alojamento**

Sistema de conectores: **Fio a placa**

Número de posições: **40**

Inclinação da linha central: **2.54 [.1]**

Número de linhas: **2**

Características

Características do tipo do produto

Conektor e contato terminam para	Fio e cabo
Tipo de conector e invólucro	Receptáculo
Tipo de produto do conector de cabo flat	Alojamento
Sistema de conectores	Fio a placa
Tipo de força de inserção.	Normal

Recursos de configuração

Número de posições	40
Número de linhas	2

Características elétricas

Tensão de operação	300
Resistência do isolamento	5000
Tensão dielétrica de resistência (máx)	720

Características do corpo

Cor do produto primário	Preto
-------------------------	-------

Recursos de contato

Tipo de contato	Soquete
-----------------	---------

Acessório mecânico

Tipo de característica do painel de montagem	Cantoneiras de montagem
Tipo de alinhamento de compatibilidade	Polarização
Tipo de retenção de compatibilidade	Janela de retenção
Retenção de compatibilidade	Com
Alinhamento de compatibilidade	Com
Característica do painel de montagem	Com
Tipo de montagem do conector	Montagem de cabos (suspensão livre)

Características da habitação

Material do invólucro	Náilon
Inclinação da linha central	2.54[.1]
Entrada do cabo FFC	Reto

Dimensões

Espaçamento entre linhas	2.54[.1]
--------------------------	----------

Condições de uso

Intervalo amplo de temperatura de operação	-65 – 105[-85 – 221]
--	----------------------

Operação/Aplicação

Aplicação do circuito	Sinal
-----------------------	-------

Normas da indústria

Classificação de inflamabilidade UL	UL 94V-0
-------------------------------------	----------

Características da embalagem

Quantidade de embalagem	1
Método de embalagem	Pacote

Conformidade

Para obter a documentação de conformidade, visite a página do produto em TE.com

Diretiva RoHS da UE 2011/65/UE	Out of Scope
Diretiva ELV da UE 2000/53/CE	Compliant
China RoHS 2 Diretiva MIIT Ordem nº 32, 2016	未针对中国 RoHS 符合性进行审核 Not reviewed for China RoHS compliance

Regulamento REACH da UE (CE) N° 1907/2006

Current ECHA Candidate List: JUNE 2025

(250)

Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250)

Does not contain REACH SVHC

Teor de halogênio

BFR/CFR/PVC Free, but Br/Cl >900 ppm in other sources.

Capacidade de processo de solda

Not applicable for solder process capability

Isenção de responsabilidade de conformidade do produto

Essas informações são fornecidas com base em averiguação razoável de nossos fornecedores e representam nosso conhecimento atual com base nas informações fornecidas. Essas informações estão sujeitas a alterações. Os códigos de peças que a TE identificou como em conformidade com a RoHS da UE têm uma concentração máxima de 0,1% em peso (materiais homogêneos) de chumbo, cromo hexavalente, mercúrio, PBB, PBDE, DBP, BBP, DEHP, DIBP e 0,01% de cádmio, ou se qualificam para isenção a esses limites conforme definido nos Anexos da Diretiva 2011/65/EU (RoHS2). Os produtos elétricos e eletrônicos acabados terão marcação CE como exigido pela Diretiva 2011/65/UE. Os componentes podem não ter a marcação CE. Os códigos de peças que a TE identificou como em conformidade com a ELV da UE têm uma concentração máxima de 0,1% em peso (materiais homogêneos) de chumbo, cromo hexavalente, mercúrio, PBB, PBDE, DBP, BBP, DEHP, DIBP e 0,01% de cádmio, ou se qualificam para isenção a esses limites conforme definido nos Anexos da Diretiva 2000/53/EU (ELV). Em relação ao Regulamento REACH, as informações que a TE fornece sobre substâncias SVHC em artigos para este código de peça baseiam-se na mais recente "Orientação sobre os requisitos para substâncias nos artigos" da Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) publicada nesta URL: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

Peças compatíveis



Código da peça da TE 1-88190-8
040 HOUSING FFC PIN DR 100CL

Clientes também compraram



Código da peça da TECAT-D48-ST273
Contatos sólidos DEUTSCH



Código da peça da TEDT04-2P
REC, 2P, GRY, N



Código da peça da TEDT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



Código da peça da TECAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT



Documentos

Desenho do produto

[040 HOUSING FFC RCPT DR 100CL](#)

Ingles

Arquivos CAD

[3D PDF](#)

3D

Modelo de visualização do cliente

[ENG_CVM_CVM_2-88637-3_AN_c-2-88637-3-an.2d_dxf.zip](#)

Ingles

Modelo de visualização do cliente

[ENG_CVM_CVM_2-88637-3_AN_c-2-88637-3-an.3d_igs.zip](#)

Ingles

Modelo de visualização do cliente

[ENG_CVM_CVM_2-88637-3_AN_c-2-88637-3-an.3d_stp.zip](#)

Ingles

Ao baixar o arquivo CAD, aceito e concordo com os [Termos e Condições](#) de uso.

Fichas de instrução

[Ficha de instruções \(EUA\)](#)

Ingles

[Extraction Tool for Flexible Flat Cable \(FFC\)](#)

Ingles

[Ficha de instruções \(EUA\)](#)

Ingles

[Extraction Tools](#)

Ingles

Aprovações da agência

[Certificado CSA](#)

Ingles