

Número interno da TE: 4-1437162-8

Wire-to-Board, 6 Position, 1.27 mm [.05 in] Centerline, 50.8 mm [2 in] Length, Printed Circuit Board, Power &amp; Signal, Wire-to-Board Jumpers &amp; Shunts

[Visualizar em TE.com >](#)

Conectores &gt; Conectores para Placas de Circuito Impresso &gt; Conectores de Fio a Placa &gt; Derivação e Jumpers de Fio a Placa

Sistema de conectores: **Fio a placa**Número de posições: **6**Inclinação da linha central: **1.27 [.05]**Comprimento do produto: **50.8 [2]**Conector e contato terminam para: **Placa de circuito impresso**

## Características

### Características do tipo do produto

Compatível com o tipo de fio discreto	Sólido
Sistema de conectores	Fio a placa
Conector e contato terminam para	Placa de circuito impresso

### Recursos de configuração

Número de condutores	6
Número de linhas	1
Número de posições	6

### Características elétricas

Tensão de operação	200
Impedância	98

### Características do corpo

Material de isolamento da ponte	Poliéster
---------------------------------	-----------

### Recursos de contato

Disposição de pinos (à direita)	A
---------------------------------	---

Disposição de pinos (à esquerda)

A

Corrente de contato nominal (máx)

1.6

**Características da habitação**

Inclinação da linha central

1.27[.05]

**Dimensões**

Tamanho do fio

28

Comprimento do produto

50.8[2]

**Condições de uso**

Intervalo amplo de temperatura de operação

-40 – 105[-40 – 221]

**Operação/Aplicação**

Aplicação do circuito

Alimentação e Sinal

**Conformidade**Para obter a documentação de conformidade, visite a página do produto em [TE.com](http://TE.com)

Diretiva RoHS da UE 2011/65/UE

Compliant

Diretiva ELV da UE 2000/53/CE

Compliant

China RoHS 2 Diretiva MIIT Ordem nº 32, 2016

有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold

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

Low Halogen - Br, Cl, F &lt; 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free

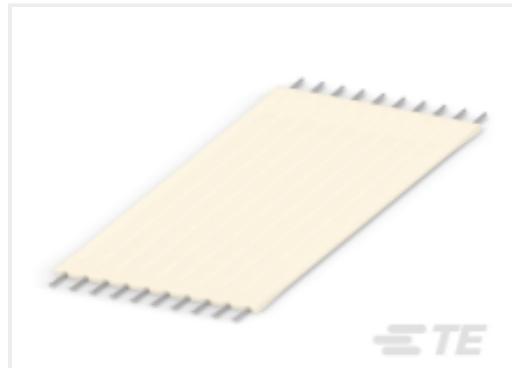
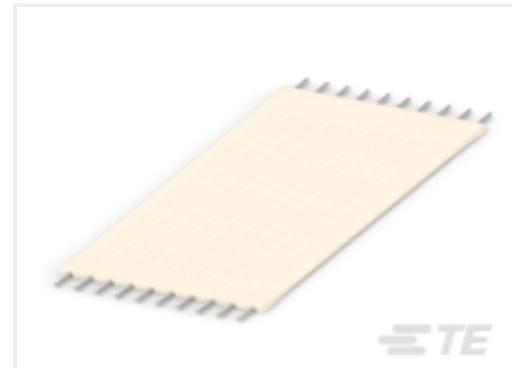
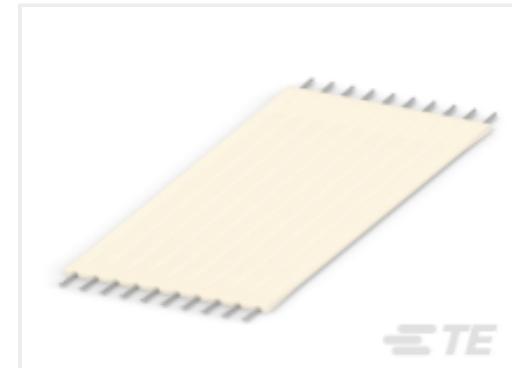
Capacidade de processo de solda

Not applicable for solder process capability

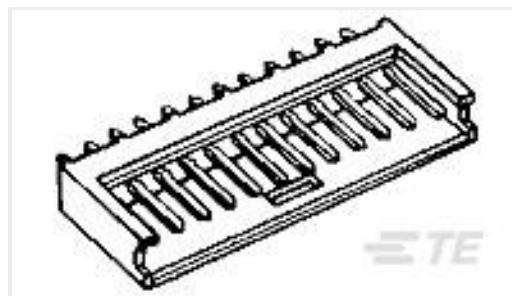
**Isenção de responsabilidade de conformidade do produto**

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 2205030-1  
**FSP-12A**Código da peça da TE 1-1437175-4  
**FSP-12.5A**Código da peça da TE 3-1437162-8  
**FSP-12A-11**Código da peça da TE 9-1474677-3  
**FSP-12A-4**

## Clientes também compraram

Código da peça da TE280372-1  
6P AMPMODU II SHRD HDR, ST, TINCódigo da peça da TE826949-5  
5P MOD2 STIFT LEICódigo da peça da TE1623720-5  
CCR2 220R 10%Código da peça da TE1676154-2  
RN 0805 110K 0.1% 10PPM 1KRLCódigo da peça da TE1676171-2  
RN 0805 127R 0.1% 10PPM 1KRLCódigo da peça da TE1-1734580-1  
MOD-JacK, RJ45, 10P10C, SHD LP, 6u AuCódigo da peça da TE2118728-2  
STD SHIELD FRAME, CRS-29.36X18.50X7.00MMCódigo da peça da TE2118730-2  
STD SHIELD FRAME, CRS-44.00X30.50X3.00MMCódigo da peça da TE2199119-5  
M.2 0.5PITCH 3.2H KEY B 30U" AUCódigo da peça da TE5749267-1  
Mini DIN, 8 pos, R/A, Shield

## Documentos

### Desenho do produto

**FSP-12A-6**

Inglês

### Especificações do Produto

[Especificações do Produto](#)

Ingles

[Aprovações da agência](#)

[Relatório UL](#)

Ingles