

FSP-21A-16

✓ ATIVO

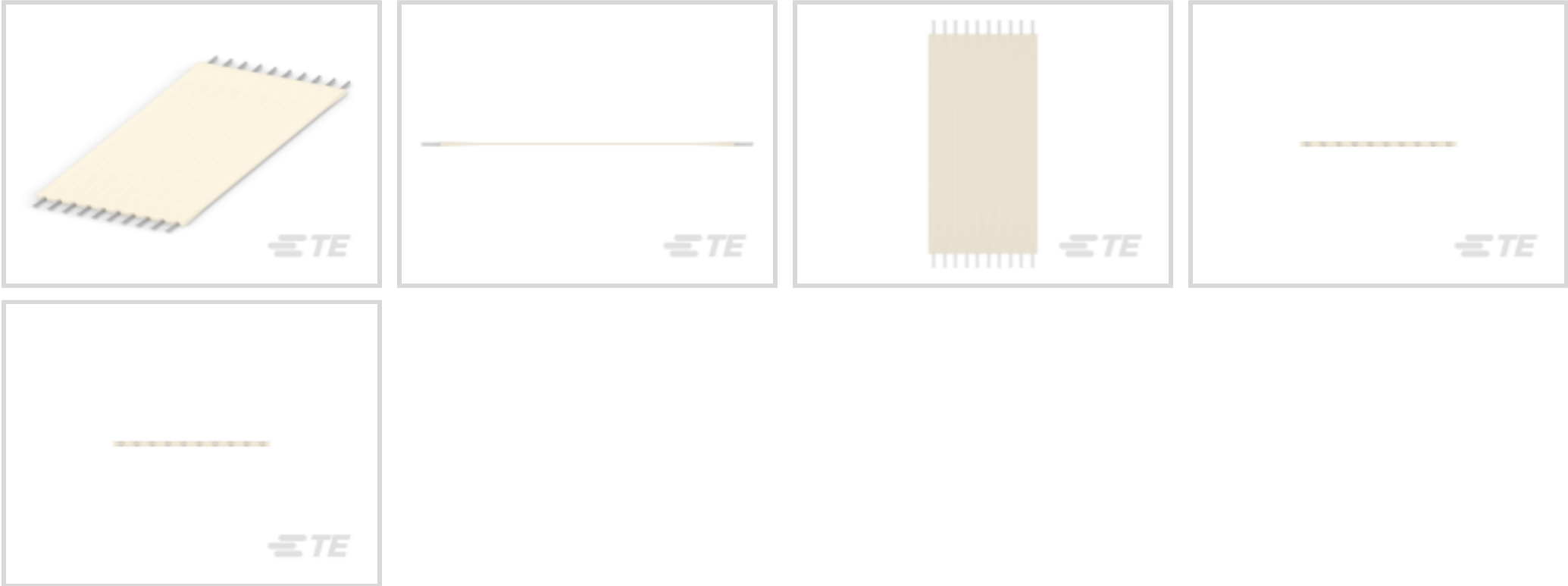
Número interno da TE: 3-1437165-8

Wire-to-Board, 16 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, 25.4 mm [1 in] Length, Printed Circuit Board, Power & Signal, Wire-to-Board Jumpers & Shunts

[Visualizar em TE.com >](#)



Conectores > Conectores para Placas de Circuito Impresso > Conectores de Fio a Placa > Derivação e Jumpers de Fio a Placa



Sistema de conectores: **Fio a placa**

Número de posições: **16**

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

Comprimento do produto: **25.4 [1]**

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	16
Número de linhas	1
Número de posições	16

Características elétricas

Tensão de operação	300
Impedância	115

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)	3

Características da habitação

Inclinação da linha central	2.54[.1]
-----------------------------	----------

Dimensões

Tamanho do fio	24
Comprimento do produto	25.4[1]

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](#)>

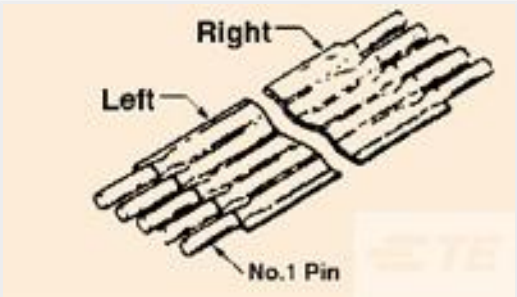
Diretiva RoHS da UE 2011/65/UE	Compliant
Diretiva ELV da UE 2000/53/CE	Compliant
China RoHS 2 Diretiva MIIT Ordem nº 32, 2016	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
Regulamento REACH da UE (CE) Nº 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2024 (241) Does not contain REACH SVHC
Teor de halogênio	Low Halogen - Br, Cl, F < 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>



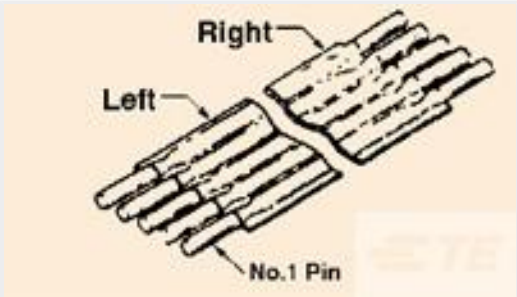
Peças compatíveis



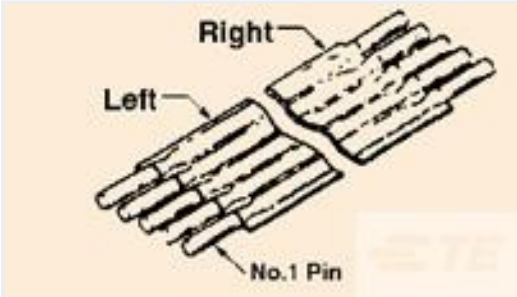
Código da peça da TE 4-1437165-2
[FSP-21A-2](#)



Código da peça da TE 5-1437165-6
[FSP-21A-5](#)



Código da peça da TE 3-1437165-9
[FSP-21A-17](#)



Código da peça da TE 5-1437165-4
[FSP-21A-4](#)



Código da peça da TE 5-1437165-9
[FSP-21A-8](#)

Clientes também compraram



Código da peça da TE114017-ZZ
[SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT](#)



Código da peça da TECAT-D48-ST273
[Contatos sólidos DEUTSCH](#)



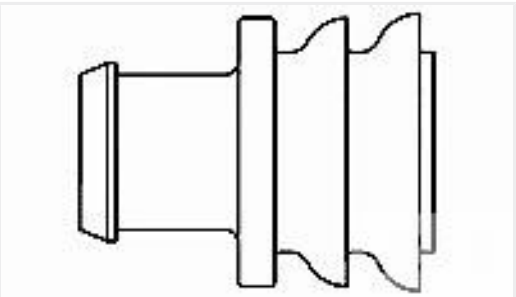
Código da peça da TEDT04-2P
[REC, 2P, GRY, N](#)



Código da peça da TEDT06-2S
[PLG, 2P, GRY, N](#)



Código da peça da TECAT-D487-W416
[Wedgelocks: DEUTSCH DT](#)



Código da peça da TE281934-2
[SINGLE WIRE SEAL](#)



Código da peça da TECAT-AM71-CH8172
[AMP SUPERSEAL 1.5 MM, CARCAÇA DO CONECTOR](#)

Documentos

[Desenho do produto](#)
[FSP-21A-16](#)

Inglês

[Especificações do Produto](#)
[Especificações do Produto](#)



Inglês

[Aprovações da agência](#)

[Relatório UL](#)

Inglês