



HPI

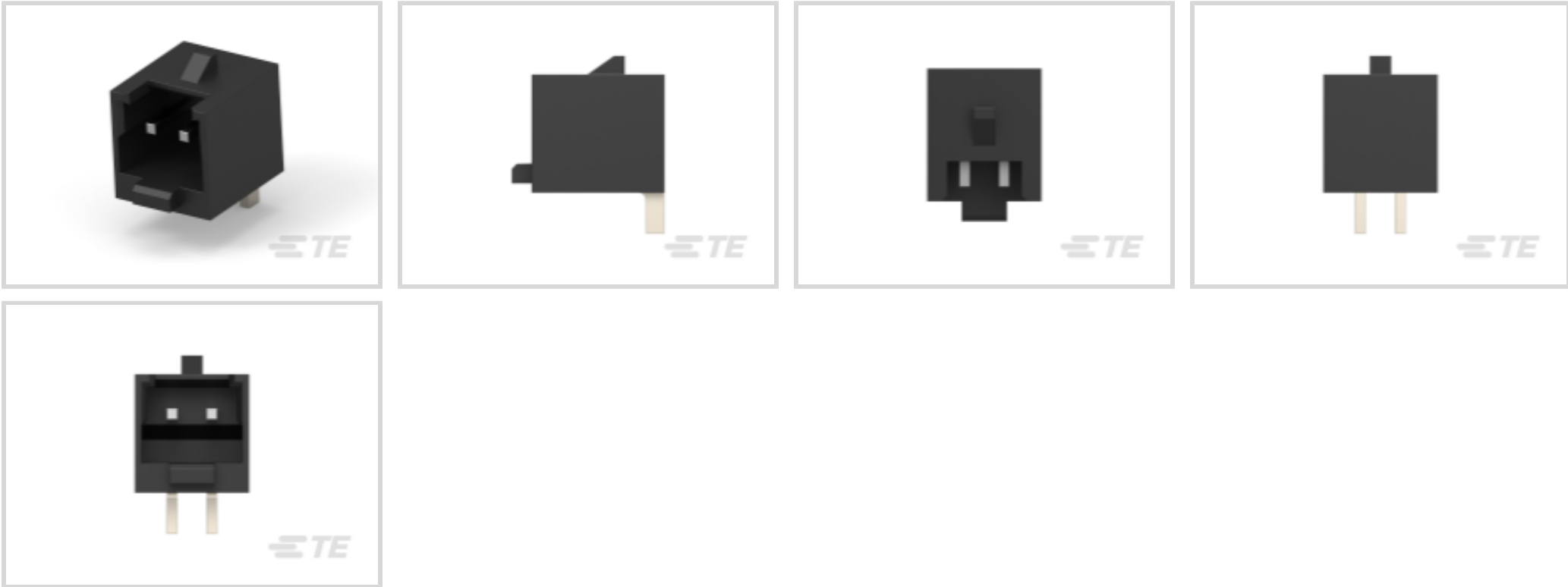
Número interno da TE: 4-2380320-2

PCB Mount Header, Wire-to-Board, 2 Position, 1.5 mm [.059 in]

Centerline, Fully Shrouded, Tin (Sn), Surface Mount, Power & Signal, Black, HPI

[Visualizar em TE.com >](#)

Conectores > Conectores para Placas de Circuito Impresso > Conectores tipo Header e Receptáculos para Placas de Circuito Impresso



Tipo de montagem do conector PCB: **Cabeçalho de suporte PCB**

Sistema de conectores: **Fio a placa**

Número de posições: **2**

Inclinação da linha central: **1.5 [.059]**

Método de terminação para placa de circuito impresso: **Montagem de superfície**

Características

Características do tipo do produto

Tipo de montagem do conector PCB	Cabeçalho de suporte PCB
Sistema de conectores	Fio a placa
Tipo de cabeçote	Totalmente protegido
Selável	Não
Conector e contato terminam para	Placa de circuito impresso
Tipo de produto do conector	Conjunto de conector

Recursos de configuração

Número de posições	2
Número de linhas	1

Características elétricas

Resistência da terminação	20
Resistência do isolamento	1000
Tensão dielétrica de resistência (máx)	500

Características do corpo



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

Recursos de contato

Material de subplaca de contato	Níquel
Espessura de material de subplaca de contato	1.27 – 2.7[50 – 106]
Acabamento do material de revestimento da área de terminação de contato do PCB	Fosco
Espessura do material de revestimento da área de terminação de contato do PCB	2[80]
Layout de contato	Escalonado
Material base de contato	Latão
Material de revestimento da área compatível de contato	Estanho (Sn)
Acabamento de material de revestimento da área de contato compatível	Fosco
Espessura do material de revestimento da área de contato compatível	2[80]
Tipo de contato	Pino
Corrente de contato nominal (máx)	3
Material de revestimento da área de terminação de contato PCB	Estanho

Recurso de terminação

Método de terminação para placa de circuito impresso	Montagem de superfície
--	------------------------

Acessório mecânico

Tipo de retenção de compatibilidade	Engate
Tipo de retenção de montagem de PCB	Pino de solda
Tipo de alinhamento de compatibilidade	Polarização
Alinhamento da montagem do PCB	Sem
Retenção de compatibilidade	Com
Retenção de montagem de PCB	Com
Tipo de montagem do conector	Montagem em placa
Alinhamento de compatibilidade	Com

Características da habitação

Localização de entrada compatível	Topo
Inclinação da linha central	1.5[.059]
Material do invólucro	LCP

Condições de uso



Intervalo amplo de temperatura de operação	-40 – 105[-40 – 221]
--	----------------------

Operação/Aplicação

Recurso de processo de montagem	Cobertura de pegar e posicionar, tampa de plástico
Aplicação do circuito	Alimentação e Sinal

Normas da indústria

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

Características da embalagem

Quantidade de embalagem	950
Método de embalagem	Caixa de papelão, Carretel

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	Not Yet Reviewed
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: JAN 2024 (240) 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 reviewed 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 2380312-2

1.5P 2POS WTB CABLE HOUSING WITH LATCH

Também na série | **HPI**

Carcasas para Conectores Retangulares(132)

Conectores de Energia Retangulares (354)

Conectores tipo Header e Receptáculos para Placas de Circuito Impresso(332)

Conjuntos e Carcasas para Conectores de Fio a Placa(90)

Contatos Elétricos(2)

Contatos para Conectores(3)

Receptáculos e Conectores de Fio a Placa(332)

Clientes também compraram

Código da peça da TEYD369-B99-NP400000

369 9 WAY PANEL MNT REC, 90 PCB GOLD,PIN

Código da peça da TEYD369-B99-NS400000

369 9 WAY PANEL MNT REC, 90 PCB GOLD,SKT

Código da peça da TEYD369-B99-AP400000

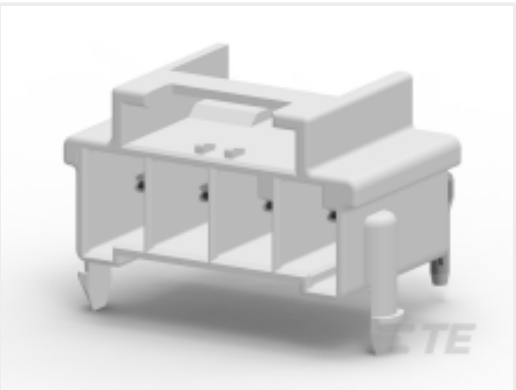
369 9 WAY PANEL MNT REC, 90 PCB GOLD,PIN

Código da peça da TE2-1623795-3

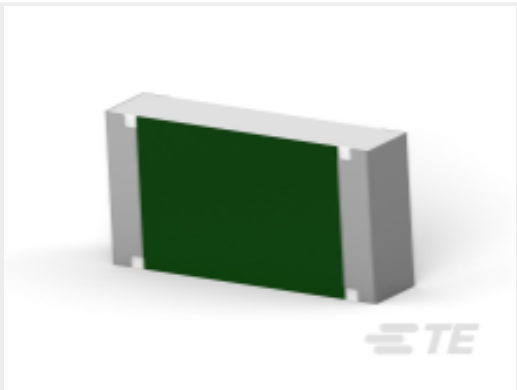
SQP2 R047 5% WIRE



Código da peça da TE1-1630019-4
[HSC200 2K4 5%](#)



Código da peça da TE1-1969694-4
[PTL 1X4 PCB HEADER R/A HITEMP KEY A LGR](#)



Código da peça da TE9-2176397-4
[3502 7K5 1%](#)



Código da peça da TEYDTS24T21-35SNV001
[RECP ASSY](#)



Código da peça da TEYDTS24T15-18PNV001
[RECP ASSY](#)

Documentos

Desenho do produto
[1.5P 2POS WTB VERT BRD W LATCH TIN BLACK](#)
Inglês

Arquivos CAD
[3D PDF](#)
3D
Modelo de visualização do cliente
[ENG_CVM_CVM_4-2380320-2_1.2d_dxf.zip](#)
Inglês
Modelo de visualização do cliente
[ENG_CVM_CVM_4-2380320-2_1.3d_igs.zip](#)
Inglês
Modelo de visualização do cliente
[ENG_CVM_CVM_4-2380320-2_1.3d_stp.zip](#)
Inglês

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

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