

4-2380320-2 ✓ ATIVO

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
Conektor 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

ConformidadePara 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

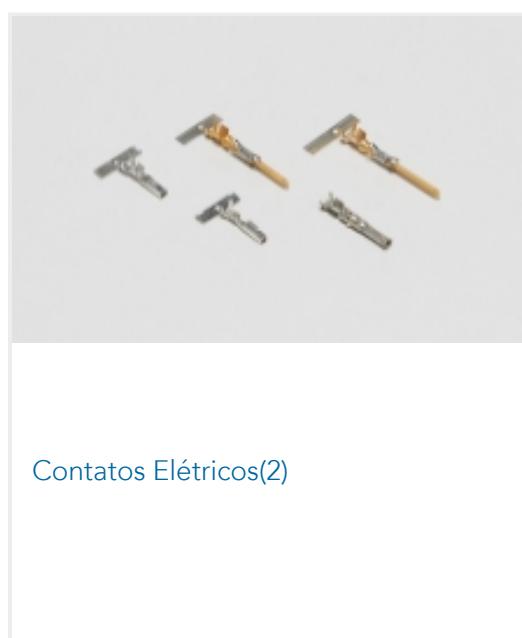
Isenção de responsabilidade de conformidade do produto

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



Também na série | **HPI**



Clientes também compraram





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