



Componentes Eletrônicos Passivos > Resistores > Resistores SMD



Tipo de resistor: **Resistor de Precisão**  
Tipo de elemento: **Película fina**  
Código de tamanho da embalagem: **1206**  
Potência nominal: **.125**  
Valor de resistência: **45.3K**

Características

Características do tipo do produto

Tipo de resistor	Resistor de Precisão
Tipo de elemento	Película fina
Código de tamanho da embalagem	1206

Recursos de configuração

Número de Resistores	1
----------------------	---

Características elétricas

Tensão de operação	150
Potência nominal	.125
Valor de resistência	45.3K
Classe de Resistência	1kΩ – 1MΩ
Tolerância de componentes passivos	.1

Recurso de terminação

Tipo de terminação do resistor de montagem em superfície	Solda
Número de Terminações	2

Dimensões

Altura do produto	.55[0,022]
Comprimento do produto	3.05[.12]
Largura do produto	1,55[0,061]



Condições de uso

Coeficiente de Temperatura	±25
----------------------------	-----

Normas da indústria

Nível de Sensibilidade à Umidade	1
----------------------------------	---

Características da embalagem

Método de embalagem	Com fita e enrolado
---------------------	---------------------

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 2025 (250) 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	Reflow solder capable to 260°C

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 1879417-8  
[CPF0603 1M0 0.1% 25PPM 5K RL](#)

Código da peça da TE 3-1879216-5  
[CPF0402 200K 0.1% 25PPM 1K RL](#)

Código da peça da TE 1-1614959-4  
[CPF0805 2M0 0.1% 25PPM 1K RL](#)

Código da peça da TE 1-1879417-9  
[CPF 0603 1M0 0.1% 25PPM 1K RL](#)

Código da peça da TE 9-1879216-1  
[CPF 0402 158K 0.1% 25PPM 5K RL](#)

Também na série | [Neohm CPF](#)

[Resistores SMD\(5840\)](#)

Clientes também compraram

Código da peça da TE1-830611-0  
[LGH 1/2 SNGL MLD END](#)

Código da peça da TE9-1625971-5  
[HSA25 R01 10%](#)

Código da peça da TE1-1879353-9  
[RR02 5% 24K AMMO](#)

Código da peça da TE7-1879354-5  
[RR03 5% 390R AMMO](#)

Código da peça da TE7-1879648-1  
[H4P 287R 0.5% 100PPM](#)

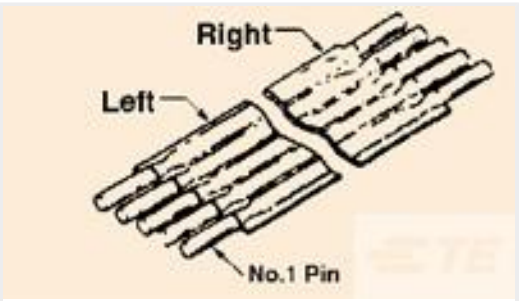
Código da peça da TE7-2176305-3  
[RP 1E 0.1W 604R 0.1% 25PPM 5K RL](#)

Código da peça da TE3-2176307-2  
[RP 1E 0.1W 26K1 0.1% 25PPM 5K RL](#)

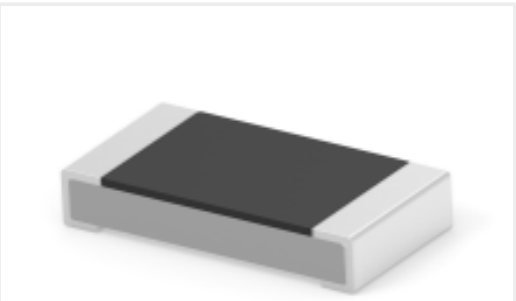
Código da peça da TE2337238-3  
[TACT MINI GW 5.2X5.2X2 160GF](#)

CPF1206B45K3E1

45.3K ohm, Thin Film, Precision Resistor, .1 %, 1206, .125 W, ±25 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, .55 mm [.022 in] Height, NEOHM CPF



Código da peça da TE3-1437162-8  
[FSP-12A-11](#)



Código da peça da TE2-2176392-9  
[RQ 1206 261K 0.1% 10PPM 5K RL](#)

Documentos

Desenho do produto

[CPF 1206 45K3 0.1% 25PPM 1K RL](#)

Inglês

Arquivos CAD

[3D PDF](#)

3D

Modelo de visualização do cliente

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-1879226-6\\_BA.2d\\_dxf.zip](#)

Inglês

Modelo de visualização do cliente

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-1879226-6\\_BA.3d\\_igs.zip](#)

Inglês

Modelo de visualização do cliente

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-1879226-6\\_BA.3d\\_stp.zip](#)

Inglês

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

Fichas de dados e páginas de catálogo

[1309350\\_PASSIVE\\_COMPONENT](#)

Inglês

[CPF-1016](#)

Inglês

[8-1773459-4\\_POWER\\_FILTERING\\_AND\\_RESISTIVE\\_SOLUTIONS\\_FOR\\_ELEVATORS\\_AND\\_ESCALATORS](#)

Inglês