

H4P68KFCA ✓ ATIVO

Holsorthy | Holsorthy Holco

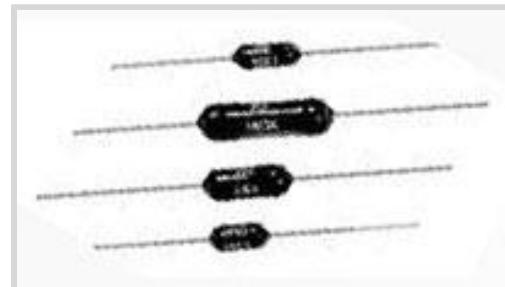
Número interno da TE: 9-1879621-3

68K ohm, Thin Film, Precision Resistor, 1 %, 1 W, ± 50 ppm/ $^{\circ}$ C, Axial-Leaded, Copper Termination, 10 x 3.7 mm, Bandoliered, Holsorthy Holco

[Visualizar em TE.com >](#)



Componentes Eletrônicos Passivos > Resistores > Resistores Convencionais (Furo Passante)



Tipo de resistor: **Resistor de Precisão**

Tipo de elemento: **Película fina**

Potência nominal: **1**

Classe de Resistência: **1k Ω – 1M Ω**

Valor de resistência: **68K**

Características

Características do tipo do produto

Tipo de resistor	Resistor de Precisão
Tipo de elemento	Película fina

Recursos de configuração

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

Características elétricas

Tensão de operação	500
Potência nominal	1
Classe de Resistência	1k Ω – 1M Ω
Valor de resistência	68K
Tolerância de componentes passivos	1

Características do corpo

Tipo de conexão	Axial com chumbo
-----------------	------------------

Recurso de terminação

Material de base da área de terminação	Cobre
Número de Terminações	2

Dimensões

Dimensões de componentes passivos	10 x 3.7
-----------------------------------	----------

Condições de uso

Intervalo amplo de temperatura de operação	-55 – 155[-67 – 311]
Coeficiente de Temperatura	±50

Características da embalagem

Método de embalagem	Bandolhados
---------------------	-------------

Conformidade

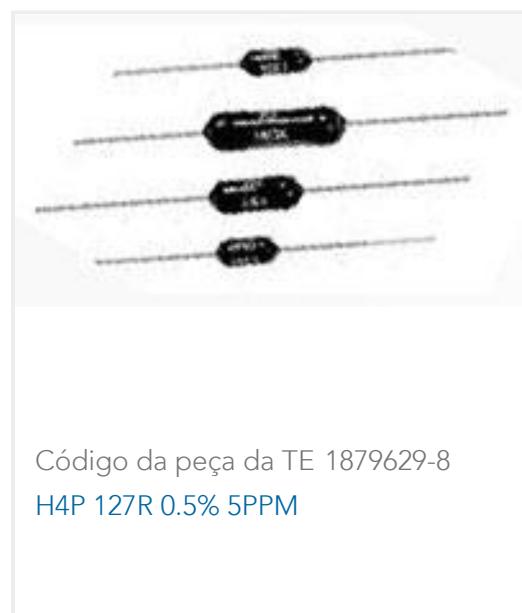
Para obter a documentação de conformidade, visite a página do produto em [TE.com](#)>

Diretiva RoHS da UE 2011/65/UE	Compliant
Diretiva ELV da UE 2000/53/CE	Compliant
China RoHS 2 Diretiva MIIT Ordem n° 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 < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
Capacidade de processo de solda	Wave solder capable to 265°C

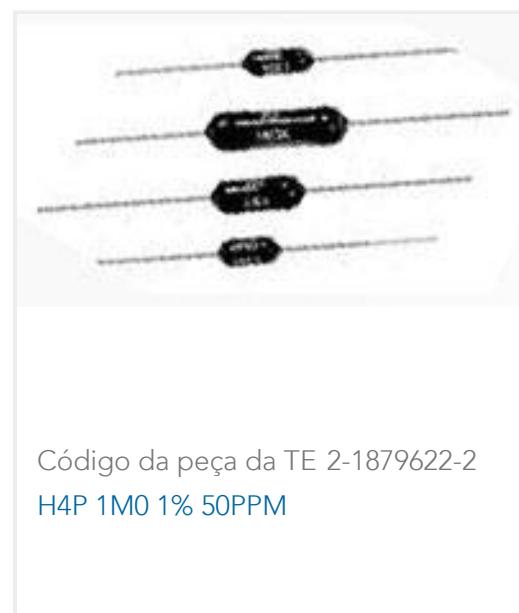
Isenção de responsabilidade de conformidade do produto

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 aos Regulamentos REACH, as informações da TE sobre SVHCs (Substâncias de Alta Preocupação) em artigos para este código de peça ainda são baseadas na "Orientação sobre os requisitos para substâncias nos artigos" (Versão: 2, abril de 2011) da Agência Química Europeia (ECHA), aplicando-se o peso de 0,1% para o limite de concentração em peso do produto acabado. A TE está ciente da decisão do Tribunal de Justiça Europeu de 10 de setembro de 2015, também conhecida como O5A (Once An Article Always An Article), que afirma que, em caso de "objeto complexo", o limite para uma SVHC deve ser aplicado tanto ao produto como um todo quanto, simultaneamente, a cada um dos artigos que fazem parte de sua composição. A TE avaliou essa decisão com base na nova ECHA "Orientação sobre requisitos para substâncias em artigos" (junho de 2017, versão 4.0) e atualizará suas declarações em concordância.

Peças compatíveis



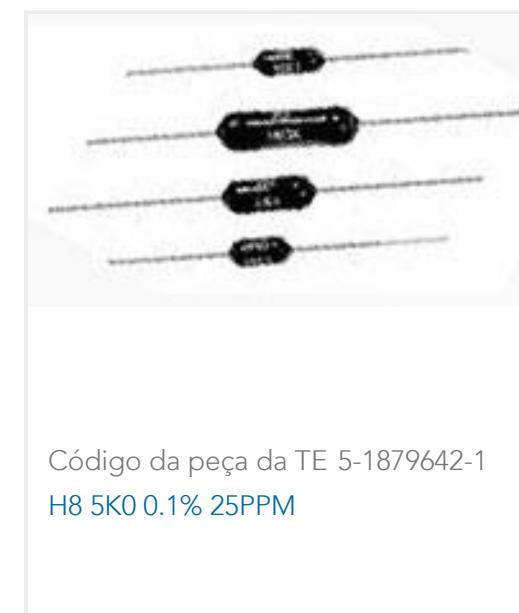
Código da peça da TE 1879629-8
H4P 127R 0.5% 5PPM



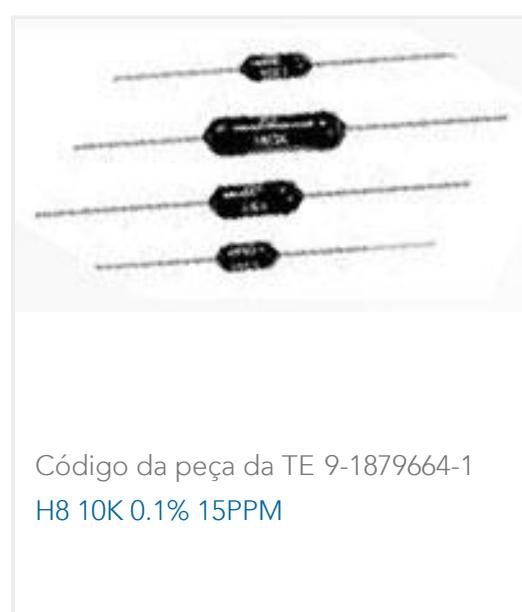
Código da peça da TE 2-1879622-2
H4P 1M0 1% 50PPM



Código da peça da TE 1879623-8
H4 1K3 0.1% 5PPM



Código da peça da TE 5-1879642-1
H8 5K0 0.1% 25PPM



Código da peça da TE 9-1879664-1
H8 10K 0.1% 15PPM

Também na série | Holsworthy Holco



Resistores Convencionais (Euro Passante)(6370)

Clientes também compraram



Código da peça da TE20014203-12
PRESS XDCR M325M-000005-250PG



Código da peça da TE3954384002
CGPE-105-1/2-0-SP



Código da peça da TE1-1625893-3
5W SM M/OX 2% 22R



Código da peça da TE9-2176415-0
8W STD M/OX 5% 150K



Código da peça da TE9-2176415-1
8W STD M/OX 5% 160K



Código da peça da TE2-2176455-5
CPF 0402 7R5 0.1% 25ppm 1K RL



Código da peça da TE2-2329328-0
PB OFF/ON HC BLU M4 TERM. IP68



Código da peça da TE2329359-9
PB ON/OFF HC GRE M1 TERM IP68
500MM LHS



Documentos

Desenho do produto

[H4P 68K 1% 50PPM](#)

Inglês

Arquivos CAD

[3D PDF](#)

3D

Modelo de visualização do cliente

[ENG_CVM_CVM_9-1879621-3_BA.2d_dxf.zip](#)

Inglês

Modelo de visualização do cliente

[ENG_CVM_CVM_9-1879621-3_BA.3d_jgs.zip](#)

Inglês

Modelo de visualização do cliente

[ENG_CVM_CVM_9-1879621-3_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

[Axial Leaded Precision Resistors - Type HOLCO Series](#)

Inglês

[8-1773459-4_POWER_FILTERING_AND_RESISTIVE_SOLUTIONS_FOR_ELEVATORS_AND_ESCALATORS](#)

Inglês