



Componentes Eletrônicos Passivos > Resistores > Resistores SMD



Tipo de resistor: **Resistor de Precisão**

Tipo de elemento: **Película fina**

Código de tamanho da embalagem: **0603**

Potência nominal: **.166**

Valor de resistência: **124K**

Características

Características do tipo do produto

Vida útil	2 anos
Tipo de resistor	Resistor de Precisão
Tipo de elemento	Película fina
Código de tamanho da embalagem	0603

Recursos de configuração

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

Características elétricas

Tensão de operação	75
Potência nominal	.166
Valor de resistência	124K
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	0,45[0,018]
Comprimento do produto	1,55[0,061]
Largura do produto	.8[.031]

Condições de uso

Intervalo amplo de temperatura de operação	-55 – 155[-67 – 311]
Coeficiente de Temperatura	±10

Normas da indústria

Norma da indústria	AEC-Q200 Compliant
ESD HBM Classification	0
Nível de Sensibilidade à Umidade	1

Características da embalagem

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

Outro

Passive Component Comment	Shelf Life Based on Date of Manufacture
---------------------------	---

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

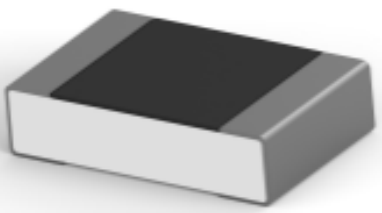
Isenção de responsabilidade de conformidade do produto

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>

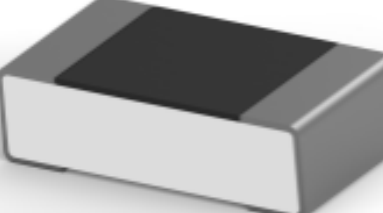
Peças compatíveis



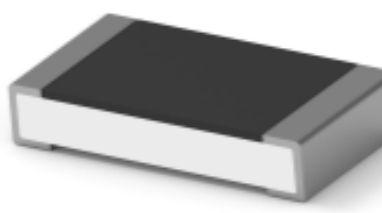
Código da peça da TE 3-2176382-0
RQ 0805 267K 0.1% 10PPM 5K RL




Código da peça da TE 2176372-6
RQ 0603 56K2 0.1% 10PPM 5K RL



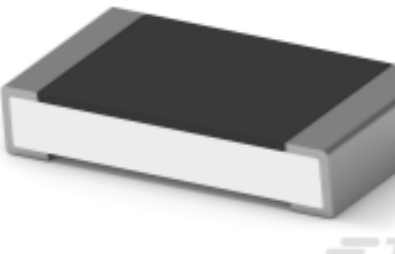
Código da peça da TE 3-2176368-9
RQ 0603 124K 0.1% 10PPM 1K RL



Código da peça da TE 3-2176389-4
RQ 1206 237R 0.1% 10PPM 5K RL



Código da peça da TE 2176371-8
RQ 0603 5K49 0.1% 10PPM 5K RL



Código da peça da TE 4-2176391-2
RQ 1206 33K2 0.1% 10PPM 5K RL

Também na série | **Holsworthy RQ73**



Resistores SMD(1954)

Clientes também compraram





Código da peça da TECN2099-000
[203W301-25-G02/225-0](#)



Código da peça da TECAT-H3399-CH8172
[Invólucros da série de conectores vedados de serviço pesado](#)



Código da peça da TE5-1614352-2
[RN 0603 2K15 0.1% 10PPM CUT LENGTH](#)



Código da peça da TE1670720-1
[SLIDE,TAB HSG GROUP C](#)



Código da peça da TE9-1879125-1
[RN 0402 105R 0.1% 10PPM CUT LENGTH](#)



Código da peça da TE2-2176306-1
[RP 1E 0.1W 1K87 0.1% 25PPM 5K RL](#)



Código da peça da TE3-2176306-6
[RP 1E 0.1W 2K67 0.1% 25PPM 5K RL](#)



Código da peça da TE2-2176339-5
[CRGCQ 0603 1K0 1%](#)



Código da peça da TE8-2176554-0
[3430 A2 1% 1K8 100ppm 1k RL](#)

Documentos

Desenho do produto
[RQ 0603 124K 0.1% 10PPM 5K RL](#)

Inglês

Arquivos CAD

[3D PDF](#)

3D

Modelo de visualização do cliente
[ENG_CVM_CVM_3-2176372-9_B.2d_dxf.zip](#)

Inglês

Modelo de visualização do cliente
[ENG_CVM_CVM_3-2176372-9_B.3d_igs.zip](#)

Inglês

Modelo de visualização do cliente
[ENG_CVM_CVM_3-2176372-9_B.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

RQ73C1J124KBTD

124K ohm, Thin Film, Precision Resistor, .1 %, 0603, .166 W, ±10 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, .45 mm [.018 in] Height, Holsworthy RQ73



SMD Thin Film Precision Resistors - AEC-Q200 Compliant - Type RQ73 Series

Inglês