



Componentes pasivos > Resistencias > Resistencias de montaje en superficie



Tipo de resistencia: Resistencia de precisión

Tipo de elemento: Película delgada

Código de tamaño del producto: 0603

Potencia nominal: .166 W

Valor de resistencia: 48.7 Ω

Características

Características del tipo de producto

Vida útil	2 años
Tipo de resistencia	Resistencia de precisión
Tipo de elemento	Película delgada
Código de tamaño del producto	0603

Características de la configuración

Número de resistencias	1
------------------------	---

Características eléctricas

Voltaje de funcionamiento	75 V
Potencia nominal	.166 W
Valor de resistencia	48.7 Ω
Clase de resistencia	Hasta 1 kΩ
Tolerancia de los componentes pasivos	.1 %

Características de la terminación

Tipo de terminal para resistencia de montaje en superficie	Soldadura
--	-----------



Número de conexiones	2
----------------------	---

Dimensiones

Altura de producto	0.45 mm[0.018 in]
Longitud del producto	1.55 mm[0.061 in]
Ancho de producto	.8 mm[.031 in]

Condiciones de uso

Rango de temperatura de funcionamiento	-55 – 155 °C[-67 – 311 °F]
Coeficiente de temperatura.	±10 ppm/°C

Estándares de la industria

Estándar de la industria	De conformidad con AEC-Q200
Clasificación ESD HBM	0
Nivel de sensibilidad a la humedad	1

Características del empaquetado

Método de empaque	En cinta portadora y carrete
-------------------	------------------------------

Otro

Nota sobre el componente pasivo	Fecha de caducidad en función de la fecha de fabricación
---------------------------------	--

Conformidad

Para documentación relativa al cumplimiento del producto, visita la página del mismo en [TE.com](#)>

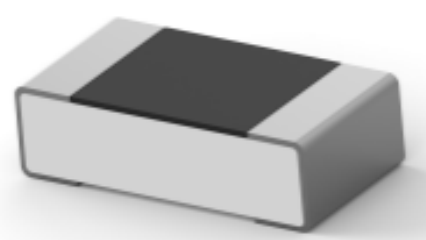
Directiva RoHS de la UE 2011/65/UE	Compliant
Directiva VFU de la UE 2000/53/CE	Compliant
Directiva RoHS 2 de China MIIT Orden Núm. 32, 2016	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
Regulación REACH de la UE (CE) Núm. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
Contenido halógeno	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
Capacidad del proceso de soldadura	Reflow solder capable to 260°C

Descargo de responsabilidad sobre el cumplimiento del producto

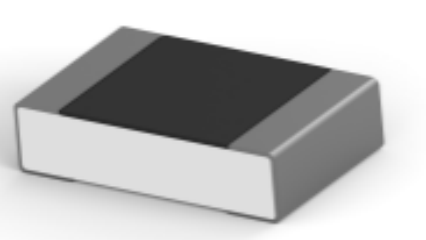


Esta información se proporciona como resultado de una consulta razonable hecha a nuestros proveedores y representa nuestro conocimiento real y actual según la información que nos facilitaron. Esta información está sujeta a cambios. Los números de pieza que TE identificó como conformes con la directiva RoHS de la UE tienen una concentración máxima de 0.1 % en peso en materiales homogéneos en cuanto a plomo, cromo hexavalente, mercurio, PBB, PBDE, DBP, BBP, DEHP y DIBP y de 0.01 % en cuanto a cadmio, o bien, califican para una exención de estos límites, tal como se define en los anexos de la directiva 2011/65/UE (RoHS2). Los productos terminados para aparatos eléctricos y electrónicos tendrán el marcado CE según lo exige la directiva 2011/65/EU. Los componentes podrían no tener el marcado CE. Además, los números de pieza que TE identificó como conformes con la directiva VFU de la UE tienen una concentración máxima de 0.1 % en peso en materiales homogéneos en cuanto a plomo, cromo hexavalente y mercurio y de 0.01 % en cuanto a cadmio, o bien, califican para una exención de estos límites, tal como se define en los anexos de la directiva 2000/53/CE (VFU). En lo que respecta al reglamento REACH, la información de TE sobre las SEP en los artículos para este número de pieza se basa en la "Orientación sobre los requisitos aplicables a las sustancias contenidas en los artículos" más reciente de la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (ECHA) publicada en esta URL: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

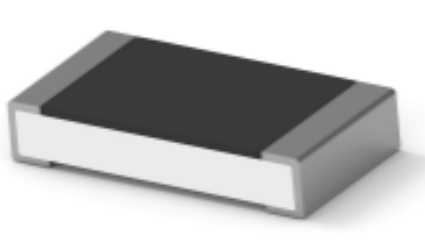
Piezas compatibles



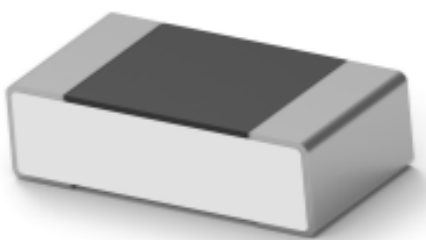
Núm. de pieza de TE 2176372-6  
RQ 0603 56K2 0.1% 10PPM 5K RL



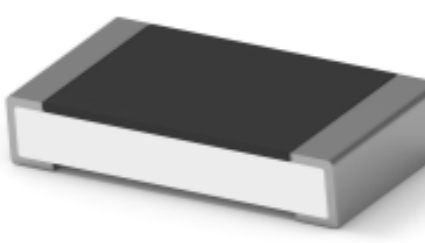
Núm. de pieza de TE 3-2176382-0  
RQ 0805 267K 0.1% 10PPM 5K RL



Núm. de pieza de TE 3-2176389-4  
RQ 1206 237R 0.1% 10PPM 5K RL



Núm. de pieza de TE 2176371-8  
RQ 0603 5K49 0.1% 10PPM 5K RL



Núm. de pieza de TE 4-2176391-2  
RQ 1206 33K2 0.1% 10PPM 5K RL

También en la serie | [Holsworthy RQ73](#)



Resistencias de montaje en superficie (1954)

Nuestros clientes también compraron





Núm. de pieza de TECAT-D48-ST273  
Terminales sólidos para conectores  
DEUTSCH



Núm. de pieza de TEDT04-2P  
REC, 2P, GRY, N



Núm. de pieza de TEDT06-2S  
PLG, 2P, GRY, N



Núm. de pieza de TECAT-D487-W416  
Wedgelocks: DEUTSCH DT



Núm. de pieza de TE114017-ZZ  
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



Núm. de pieza de TE281934-2  
SINGLE WIRE SEAL



Núm. de pieza de TECAT-AM71-  
CH8172  
CONECTOR AMP SUPERSEAL 1.5 MM

Documentos

Ilustraciones de productos  
RQ 0603 48R7 0.1% 10PPM 1K RL

Inglés

Archivos CAD

3D PDF

3D

Esquema del producto  
ENG\_CVM\_CVM\_2176365-9\_B.2d\_dxf.zip

Inglés

Esquema del producto  
ENG\_CVM\_CVM\_2176365-9\_B.3d\_igs.zip

Inglés

Esquema del producto  
ENG\_CVM\_CVM\_2176365-9\_B.3d\_stp.zip

Inglés

Al descargar el archivo CAD, acepto y estoy de acuerdo con los términos y condiciones de uso.

Páginas de catálogo y hojas de datos  
SMD Thin Film Precision Resistors - AEC-Q200 Compliant - Type RQ73 Series

Inglés