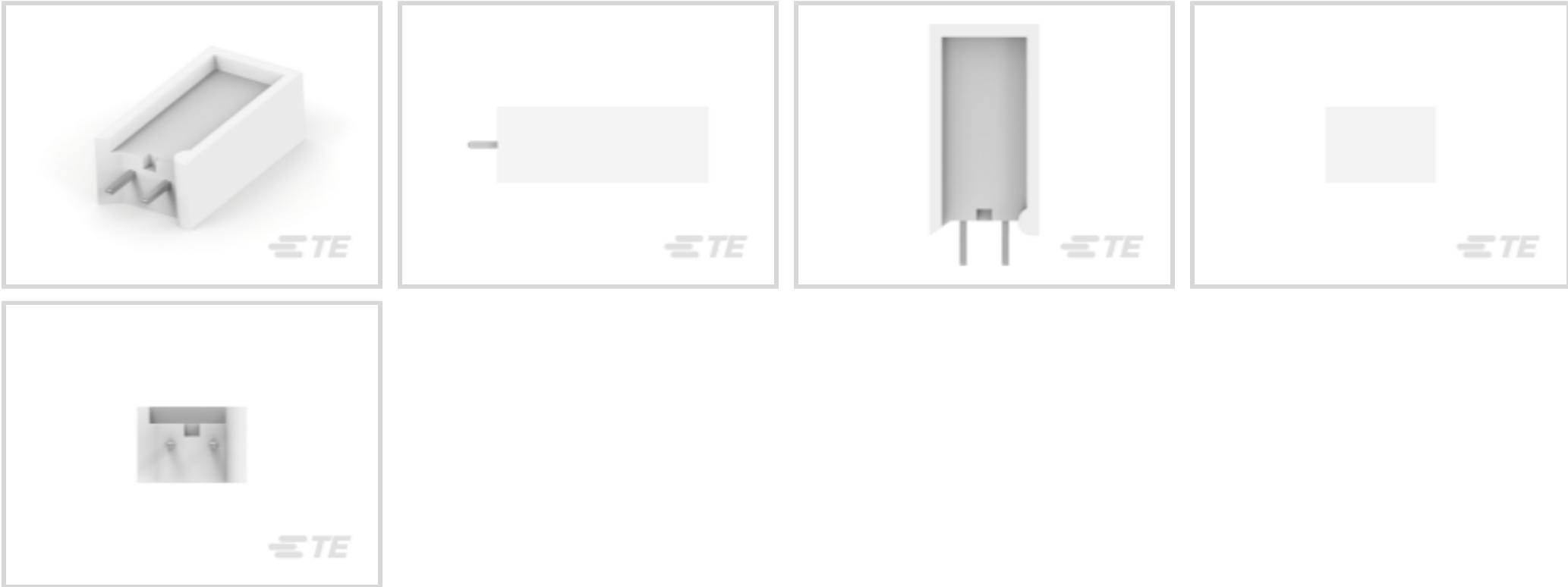




Componentes pasivos > Resistencias > Resistencias de orificio pasante > Resistencia bobinada: montaje vertical



Tipo de resistencia: Resistencia de potencia

Tipo de elemento: Alambre enrollado

Potencia nominal: 5 W

Clase de resistencia: Hasta 1 kΩ

Valor de resistencia: .18 Ω

[Todo Resistencia bobinada: montaje vertical \(202\)](#)

Características

Características del tipo de producto

Tipo de resistencia	Resistencia de potencia
Tipo de elemento	Alambre enrollado

Características de la configuración

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

Características eléctricas

Potencia nominal	5 W
Clase de resistencia	Hasta 1 kΩ
Valor de resistencia	.18 Ω
Tolerancia de los componentes pasivos	5 %

Características del cuerpo

Tipo de conductor	Con terminales radiales
-------------------	-------------------------

Características de la terminación



Material base de área de conexión	Cobre
Número de conexiones	2

Dimensiones

Dimensiones de los componentes pasivos	25 x 13 x 9 mm
--	----------------

Condiciones de uso

Rango de temperatura de funcionamiento	-55 – 250 °C[-67 – 482 °F]
Coefficiente de temperatura.	±300 ppm/°C

Características del empaquetado

Método de empaque	Pieza suelta – Caja
-------------------	---------------------

Conformidad

Para documentación relativa al cumplimiento del producto, visita la página del mismo en [TE.com](https://www.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: JAN 2025 (247) 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	Wave solder capable to 265°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 CAT-C339-SQ1

Resistencia bobinada: montaje vertical

También en la serie | CGS SQ



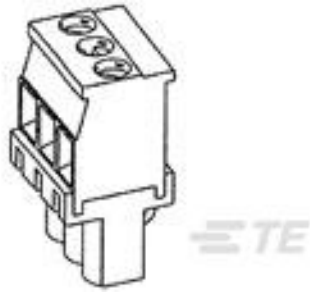
Resistencias de orificio pasante(659)

Nuestros clientes también compraron



Núm. de pieza de TECAT-C339-SQ1

Resistencia bobinada: montaje vertical



Núm. de pieza de TE1986375-6

Str Plug, 3.81mm, Green, LH, 6

Documentos

Ilustraciones de productos

SQM5 R18 5% (WIRE)

Inglés

Archivos CAD

3D PDF

3D

Esquema del producto

ENG_CVM_CVM_2-1623788-3_BB.2d_dxf.zip

Inglés

Esquema del producto

ENG_CVM_CVM_2-1623788-3_BB.3d_igs.zip

Inglés

SQMW5R18J

.18 ohm, Wire Wound, Power Resistor, 5 %, 5 W, ±300 ppm/°C, Radial-Leaded, Copper Termination, 25 x 13 x 9 mm, Loose Piece - Box, CGS SQ



Esquema del producto

[ENG_CVM_CVM_2-1623788-3_BB.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

[4-1773460-6_RESISTIVE_SOLUTIONS_RAIL](#)

Inglés

[1309350_PASSIVE_COMPONENT](#)

Inglés

[High Power Resistors - Type SQ Series](#)

Inglés

[8-1773459-4_POWER_FILTERING_AND_RESISTIVE_SOLUTIONS_FOR_ELEVATORS_AND_ESCALATORS](#)

Inglés