



CGS | CGS RLC73

Núm. interno de TE: 9-2176581-7
.562 ohm, Thick Film, Current Sensing Resistor, 1 %, 1206, 1 W, ±50 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, .55 mm [.022 in] Height, CGS RLC73

[Ver en TE.com >](#)

Componentes pasivos > Resistencias > Resistencias de montaje en superficie



Tipo de resistencia: Resistencia de detección de corriente
Tipo de elemento: Película gruesa
Código de tamaño del producto: 1206
Potencia nominal: 1 W
Valor de resistencia: .562 Ω

Características

Características del tipo de producto

Tipo de resistencia	Resistencia de detección de corriente
Tipo de elemento	Película gruesa
Código de tamaño del producto	1206

Características de la configuración

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

Características eléctricas

Potencia nominal	1 W
Valor de resistencia	.562 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	.55 mm[0.022 in]
Longitud del producto	3.1 mm[.122 in]
Ancho de producto	1.55 mm[0.061 in]

Condiciones de uso

Rango de temperatura de funcionamiento	-55 – 155 °C[-67 – 311 °F]
Coefficiente de temperatura.	±50 ppm/°C

Características del empaquetado

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

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: 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	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 sigue basándose en la "Orientación sobre los requisitos aplicables a las sustancias contenidas en los artículos" (Versión 2 de abril de 2011) de la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (ECHA), aplicando el límite de concentración de peso sobre peso de 0.1 % a nivel de producto terminado. TE tiene conocimiento del fallo del Tribunal de Justicia de la Unión Europea del 10 de septiembre de 2015, también conocido como O5A (Once An Article Always An Article [El que ya es un artículo, siempre lo será]) que establece que, en el caso de un "producto complejo", el límite de las SEP se debe aplicar tanto a la totalidad del mismo como a cada uno de los artículos que lo forman. TE evaluó esta



resolución según la nueva "Orientación sobre los requisitos para las sustancias en los artículos" de la ECHA (junio de 2017, versión 4.0) y actualizará sus declaraciones respectivamente.

Piezas compatibles

Núm. de pieza de TE 9-2176583-7

[RLC73PD 2B R562 1% 1K RL](#)

También en la serie | [CGS RLC73](#)

[Resistencias de montaje en superficie \(2392\)](#)

Nuestros clientes también compraron

Núm. de pieza de TE152435-000

[CWT-5-W122-5](#)

Núm. de pieza de TE2-292173-2

[CT BOX HDR H SMT 2P O/TAPE BLA](#)

Núm. de pieza de TE292227-4

[1.5 MINI CT SGL H SMT W BOSS 4](#)

Núm. de pieza de TE2-406541-2

[MJ,INV,1X1,6PNL G,.100"ST,SN, NARROW POST](#)

Núm. de pieza de TE2-881545-2

[AMP SHUNT LOW PROFI](#)

Núm. de pieza de TE5-1625999-0

[HSC100 R10 5%](#)

Núm. de pieza de TE2106056-8

[Assembly, Right Angle SMT Header, 4-Posi](#)

Núm. de pieza de TE2176231-9

[3522 22R 1% 3W](#)



Documentos

Ilustraciones de productos

[RLC73PD 2B R562 1% 5K RL](#)

Inglés

Archivos CAD

Esquema del producto

[ENG_CVM_CVM_9-2176581-7_BA.3d_igs.zip](#)

Inglés

Esquema del producto

[ENG_CVM_CVM_9-2176581-7_BA.3d_stp.zip](#)

Inglés

Esquema del producto

[ENG_CVM_CVM_9-2176581-7_BA.2d_dxf.zip](#)

Inglés

[3D PDF](#)

3D

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 Low Ohmic - Current Sense Resistors - Type RLC73 Series](#)

Inglés