

CGS | CGS RLC73

Interne TE-Nummer 8-2176579-5

.422 ohm, Thick Film, Current Sensing Resistor, 1 %, 1206, .25 W,
±200 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, .55 mm [.022 in] Height, CGS
RLC73

[Auf TE.com ansehen>](#)

Passive Bauelemente > Widerstände > SMD-Widerstände



Widerstandstyp: Strommessungswiderstand

Elementtyp: Dickschicht

Größencode: 1206

Nennleistung: .25 W

Widerstandswert: .422 Ω

Eigenschaften

Produktmerkmale

Widerstandstyp	Strommessungswiderstand
Elementtyp	Dickschicht
Größencode	1206

Konfigurationsmerkmale

Anzahl der Widerstände	1
------------------------	---

Elektrische Kennwerte

Nennleistung	.25 W
Widerstandswert	.422 Ω
Widerstandsklasse	Bis zu 1kΩ
Toleranz der passiven Komponente	1 %

Klemmenmerkmale

SMD-Widerstand – Anschlusstyp	Löten
Anzahl der Anschlüsse	2

Abmessungen

Produkthöhe	.55 mm[0,022 in]
Produktlänge	3.1 mm[.122 in]
Produktbreite	1,55 mm[0,061 in]

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-55 – 155 °C[-67 – 311 °F]
Temperaturkoeffizient	±200 ppm/°C

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Auf Bandware
--------------------	--------------

Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die Produktseite auf TE.com um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Compliant
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Compliant
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JAN 2025 (247) Does not contain REACH SVHC
Halogengehalt	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
Lötfähigkeit	Reflow solder capable to 260°C

Produktkonformitäts-Disclaimer

Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI, Quecksilber, PBB, PBDE, DBP, BBP, DEHP und DIBP sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2011/65/EU (RoHS2) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Elektrische und elektronische Endprodukte erhalten gemäß der Richtlinie 2011/65/EU eine CE-Kennzeichnung. Die Komponenten sind möglicherweise nicht CE-gekennzeichnet. Zusätzliche weisen die von TE als EU ELV-konform ermittelten Teile einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI und Quecksilber sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2000/53/EG (ELV) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Bezuglich der REACH Bestimmungen beruht die TE-Information über SVHC in den Artikeln für diese Teilenummer noch auf den „Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen“ (Version: 2, April 2011) der European Chemicals Agency (ECHA), wobei der Grenzwert von 0,1% (nach Gewicht) auf das Fertigprodukt bezogen ist. TE ist sich des EuGH-Urteils vom 10. September 2015, auch bekannt als O5A (Once An Article Always An Article), bewusst, welches besagt, dass im Falle von 'komplexen Erzeugnissen', der Schwellenwert für eine SVHC sowohl auf das Produkt als Ganzes und gleichzeitig auf jeden der Artikel, aus denen sich das Produkt zusammensetzt, angewendet wird. TE hat diesen Entscheid auf der Grundlage der neuen ECHA 'Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen' (Juni 2017, Version 4,0) ausgewertet und wird seine Deklarationen entsprechend aktualisieren.

Kompatible Teile



Auch serienmäßig | CGS RLC73



Kunden kauften auch diese Produkte





Dokumente

Produktzeichnungen

[RLC73K 2B R422 1% 1K RL](#)

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_8-2176579-5_BA.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_8-2176579-5_BA.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_8-2176579-5_BA.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

In dem Sie die CAD-Datei herunterladen stimmen Sie den [allgemeinen Verkaufsbedingungen](#) zu.

Datenblätter/Katalogseiten

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

Englisch