



Passive Bauelemente > Widerstände > SMD-Widerstände



Widerstandstyp: Präzisionswiderstand
Elementtyp: Dünnschicht
Größencode: 0603
Nennleistung: .063 W
Widerstandswert: 499 Ω

Eigenschaften

Produktmerkmale

Widerstandstyp	Präzisionswiderstand
Elementtyp	Dünnschicht
Größencode	0603

Konfigurationsmerkmale

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

Elektrische Kennwerte

Betriebsspannung	50 V
Nennleistung	.063 W
Widerstandswert	499 Ω
Widerstandsklasse	Bis zu 1kΩ
Toleranz der passiven Komponente	.1 %

Klemmenmerkmale

SMD-Widerstand – Anschlusstyp	Löten
Anzahl der Anschlüsse	2

Abmessungen

Produkthöhe	0,45 mm[0,018 in]
Produktlänge	1,55 mm[0,061 in]



Produktbreite	.8 mm[.031 in]
---------------	----------------

Verwendungsbedingungen

Temperaturkoeffizient	±10 ppm/°C
-----------------------	------------

Industriestandards

Feuchtigkeits-Empfindlichkeitsgrad	1
------------------------------------	---

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	Out of Scope
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: JUNE 2025 (250) 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

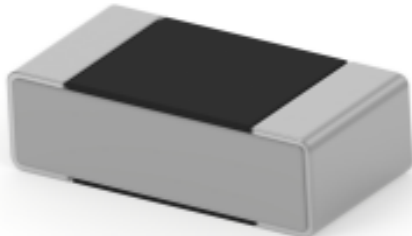
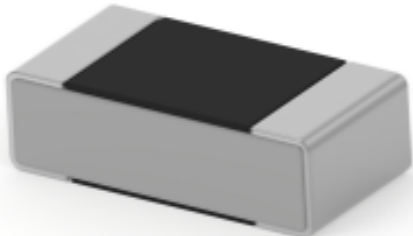
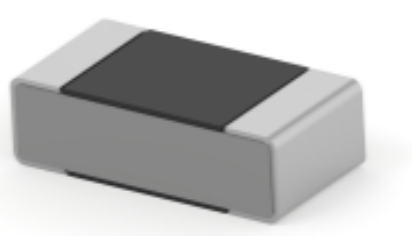
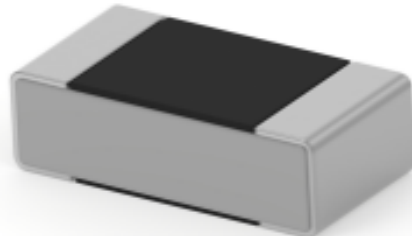
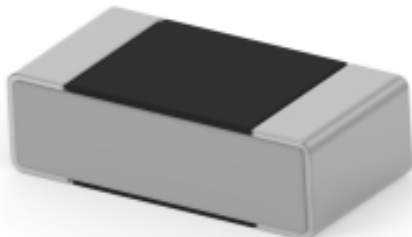
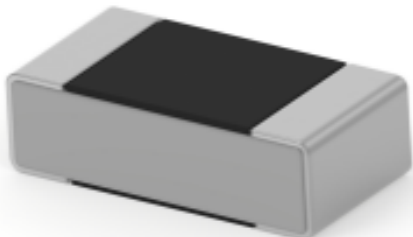
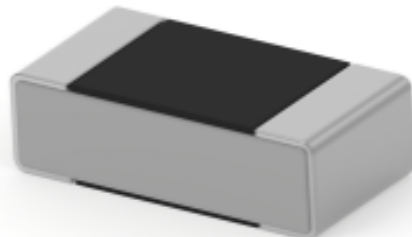
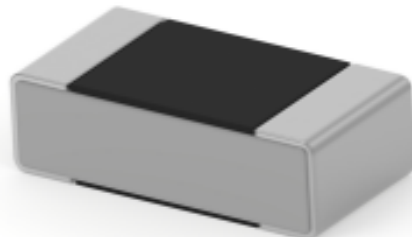
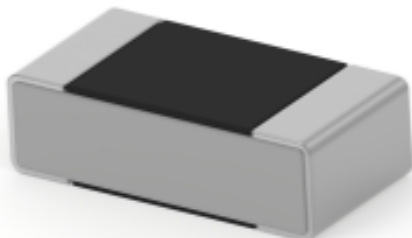
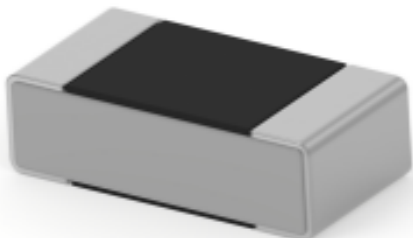
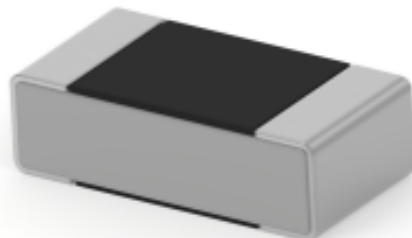
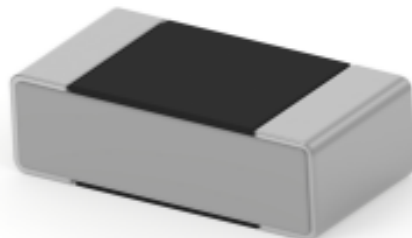
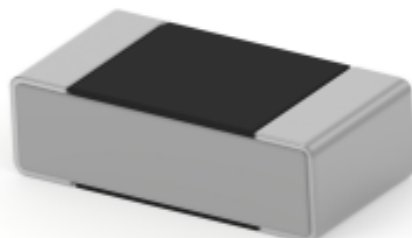
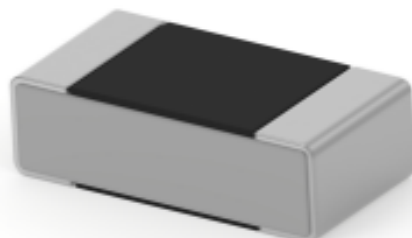
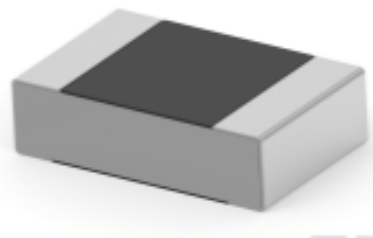
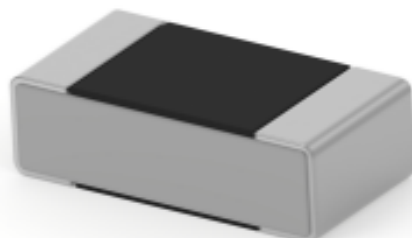
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren.Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil 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.Hinsichtlich der REACH Verordnung beruhen die Angaben von TE bezüglich der besonders besorgniserregenden Substanzen (Substances of Very High Concern, SvHC) auf den ‚Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen‘, wie sie auf der Webseite der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) unter folgender URL publiziert sind: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

Kompatible Teile

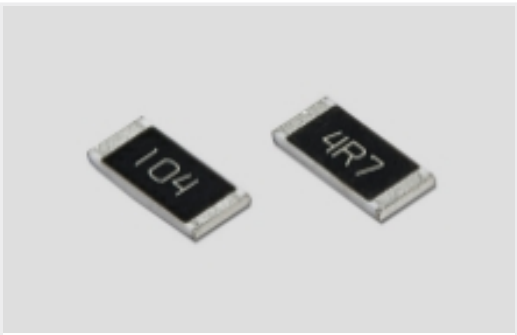
RN73C1J499RBTD

499 ohm, Thin Film, Precision Resistor, .1 %, 0603, .063 W, ±10 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, .45 mm [.018 in] Height, Holsworthy RN73



 TE Teilnr.: 1-1879137-2 RN 0603 182R 0.1% 10PPM 5K RL	 TE Teilnr.: 1-1879137-0 RN 0603 174R 0.1% 10PPM 5K RL	 TE Teilnr.: 8-1879130-4 RN 0402 5K11 0.1% 10PPM 5K RL	 TE Teilnr.: 1879137-9 RN 0603 169R 0.1% 10PPM 5K RL
 TE Teilnr.: 1879137-7 RN 0603 162R 0.1% 10PPM 5K RL	 TE Teilnr.: 1879137-1 RN 0603 140R 0.1% 10PPM 5K RL	 TE Teilnr.: 1879137-3 RN 0603 147R 0.1% 10PPM 5K RL	 TE Teilnr.: 1879137-8 RN 0603 165R 0.1% 10PPM 5K RL
 TE Teilnr.: 1-1879137-4 RN 0603 191R 0.1% 10PPM 5K RL	 TE Teilnr.: 1-1879137-1 RN 0603 178R 0.1% 10PPM 5K RL	 TE Teilnr.: 1-1879137-5 RN 0603 196R 0.1% 10PPM 5K RL	 TE Teilnr.: 1-1879137-3 RN 0603 187R 0.1% 10PPM 5K RL
 TE Teilnr.: 1676153-2 RN 0805 10K 0.1% 10PPM 1KRL	 TE Teilnr.: 1676153-3 RN 0805 10K 0.1% 10PPM 5KRL	 TE Teilnr.: 1879137-4 RN 0603 150R 0.1% 10PPM 5K RL	 TE Teilnr.: 1879137-5 RN 0603 154R 0.1% 10PPM 5K RL
 TE Teilnr.: 1-1676142-3 RN 0805 100K 0.01% 10PPM 5K RL	 TE Teilnr.: 1614349-9 RN 0603 10K 0.1% 10PPM CUT LENGTH	 TE Teilnr.: 1879137-2 RN 0603 143R 0.1% 10PPM 5K RL	

Auch serienmäßig | [Holsworthy RN73](#)



SMD-Widerstände(3639)

Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilnr.:BAT-HLD-001-TR
Hldr for CR2032 Battery, SMT, T&R Pkg

TE Teilnr.:GAG22K7MCD419
GLS9-MCD +/-15% 37°C 0.38MM

TE Teilnr.:87499-3
02 MODIV HSG SR MRKD .100CL

TE Teilnr.:102241-1
03 MODIV HSG COMP SR .100 POL

TE Teilnr.:1-338309-2
9P.HDP20 PLUG ASSY

TE Teilnr.:4-1609154-0
PS0S0DMXE=C7094

TE Teilnr.:5-1879134-3
RN 0603 34K8 0.1% 10PPM 1K RL

TE Teilnr.:3-1879207-0
RN 0603 4K7 0.1% 10PPM 1K RL

TE Teilnr.:6-1879233-5
SMW5 47R 5%

TE Teilnr.:2-2176230-6
3522 100R 5% 3W

Dokumente

Produktzeichnungen

RN 0603 499R 0.1% 10PPM 5K RL

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_5-1879137-4_BA.2d_dxf.zip

RN73C1J499RBTD

499 ohm, Thin Film, Precision Resistor, .1 %, 0603, .063 W, ±10 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, .45 mm [.018 in] Height, Holsworthy RN73



Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5-1879137-4_BA.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5-1879137-4_BA.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/Katalogseiten

[1309350_PASSIVE_COMPONENT](#)

Englisch

[High Precision Resistors \(SMD\) - Type RN73 Series - Tyco Electronics Passives](#)

Englisch

[8-1773459-4_POWER_FILTERING_AND_RESISTIVE_SOLUTIONS_FOR_ELEVATORS_AND_ESCALATORS](#)

Englisch