

RP73PF1E9K09BTDF ✓ AKTIV

Interne TE-Nummer 8-2176311-7

9.09K Ω , Thin Film, Precision Resistor, .1 %, 2 Termination, 0402,

Taped & Reeled, .1 W, ± 25 ppm/ $^{\circ}\text{C}$, Solder, 1 x .5 x .3 mm

[Auf TE.com ansehen>](#)



Passive Bauelemente > Widerstände > Widerstände für die Oberflächenmontage



Widerstandstyp: **Präzisionswiderstand**

Anzahl der Anschlüsse: **2**

Paketgrößencode: **0402**

Verpackungsmethode: **Auf Bandware**

Toleranz für passive Komponenten: **.1 %**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Produkttyp	Fester Widerstand
Widerstandstyp	Präzisionswiderstand
Paketgrößencode	0402
Elementtyp	Dünnschicht

Konfigurationsmerkmale

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

Elektrische Kennwerte

Nennspannung	25 V
Toleranz für passive Komponenten	.1 %
Widerstandsklasse	1k Ω – 1M Ω
Widerstandswert	9.09K Ω
Nennleistung	.1 W

Klemmenmerkmale

Anzahl der Anschlüsse	2
Widerstand zur Oberflächenmontage – Abschlusstyp	Löten

Abmessungen

Abmessungen der passiven Komponenten	1 x .5 x .3 mm
--------------------------------------	----------------

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-55 – 155 $^{\circ}\text{C}$
Temperaturkoeffizient	± 25 ppm/ $^{\circ}\text{C}$

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	Konform
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Konform
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	Keine eingeschränkten Materialien oberhalb der Grenzwerte
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2023 (233) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogenen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Reflow-Löten tauglich bis 260 $^{\circ}\text{C}$

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



Kunden kauften auch diese Produkte



Dokumente

Produktzeichnungen

RP 1E 0.1W 9K09 0.1% 25PPM 1K RL

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_8-2176311-7_BA.2d_dxf.zip

RP73PF1E9K09BTDF

9.09K Ω , Thin Film, Precision Resistor, .1 %, 2 Termination, 0402, Taped & Reeled, .1 W, ± 25 ppm/ $^{\circ}$ C, Solder, 1 x .5 x .3 mm



Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_8-2176311-7_BA.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_8-2176311-7_BA.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[RP73-0915](#)

Englisch