

1-2176092-8 ✓ AKTIV

Interne TE-Nummer 1-2176092-8

Surface Mount Resistors, Precision Resistor, 2 Termination, 0805,
Taped & Reeled, .1 %, Thin Film, Resistance Class 1k Ω – 1M Ω , 1K
 Ω , .25 W, ± 25 ppm/ $^{\circ}\text{C}$

[Auf TE.com ansehen>](#)



Passive Bauelemente > Widerstände > Widerstände für die Oberflächenmontage



Widerstandstyp: **Präzisionswiderstand**

Anzahl der Anschlüsse: 2

Paketgrößencode: **0805**

Verpackungsmethode: **Auf Bandware**

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

Eigenschaften

Produktmerkmale

Produkttyp	Fester Widerstand
Widerstandstyp	Präzisionswiderstand
Paketgrößencode	0805
Elementtyp	Dünnschicht

Konfigurationsmerkmale

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

Elektrische Kennwerte

Nennspannung	150 V
Toleranz für passive Komponenten	.1 %
Widerstandsklasse	1k Ω – 1M Ω
Widerstandswert	1K Ω
Nennleistung	.25 W

Klemmenmerkmale

Anzahl der Anschlüsse	2
Widerstand zur Oberflächenmontage – Abschlusstyp	Löten

Abmessungen

Abmessungen der passiven Komponenten	2 x 1.25 x .55 mm
--------------------------------------	-------------------

Verwendungsbedingungen

Temperaturkoeffizient	±25 ppm/°C
-----------------------	------------

Verpackungsmerkmale

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

Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [TE.com](https://www.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: JUNI 2022 (224) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Reflow-Löten tauglich bis 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

 <p>TE Teilnr.: 8-1625867-2 RP 1J 0.166W 44R2 0.1% 25PPM 1K RL</p>	 <p>TE Teilnr.: 7-1625867-1 RP 1J 0.166W 34R 0.1% 25PPM 1K RL</p>	 <p>TE Teilnr.: 2-2176087-2 RP 1J 0.166W 113R 0.1% 25PPM 1K RL</p>	 <p>TE Teilnr.: 4-1625868-7 RP 2A 0.25W 16R2 0.1% 25PPM 1K RL</p>
 <p>TE Teilnr.: 9-2176087-3 RP 1J 0.166W 634R 0.1% 25PPM 1K RL</p>	 <p>TE Teilnr.: 4-1625868-3 RP 2A 0.25W 14R7 0.1% 25PPM 1K RL</p>	 <p>TE Teilnr.: 4-2176094-0 RP 2A 0.25W 309K 0.1% 25PPM 1K RL</p>	 <p>TE Teilnr.: 1-2176089-0 RP 1J 0.166W 13K3 0.1% 25PPM 1K RL</p>
 <p>TE Teilnr.: 1-2176089-1 RP 1J 0.166W 13K7 0.1% 25PPM 1K RL</p>	 <p>TE Teilnr.: 1-2176089-2 RP 1J 0.166W 14K 0.1% 25PPM 1K RL</p>	 <p>TE Teilnr.: 1-2176089-3 RP 1J 0.166W 14K3 0.1% 25PPM 1K RL</p>	 <p>TE Teilnr.: 1-2176089-4 RP 1J 0.166W 14K7 0.1% 25PPM 1K RL</p>
 <p>TE Teilnr.: 1-2176089-5 RP 1J 0.166W 15K4 0.1% 25PPM 1K RL</p>	 <p>TE Teilnr.: 1-2176089-7 RP 1J 0.166W 16K2 0.1% 25PPM 1K RL</p>	 <p>TE Teilnr.: 1-2176089-8 RP 1J 0.166W 16K5 0.1% 25PPM 1K RL</p>	 <p>TE Teilnr.: 1-2176089-9 RP 1J 0.166W 16K9 0.1% 25PPM 1K RL</p>
 <p>TE Teilnr.: 1-2176090-0 RP 1J 0.166W 162K 0.1% 25PPM 1K RL</p>	 <p>TE Teilnr.: 1-2176090-2 RP 1J 0.166W 169K 0.1% 25PPM 1K RL</p>	 <p>TE Teilnr.: 1-2176090-3 RP 1J 0.166W 174K 0.1% 25PPM 1K RL</p>	 <p>TE Teilnr.: 1-2176090-5 RP 1J 0.166W 182K 0.1% 25PPM 1K RL</p>

Kunden kauften auch diese Produkte



Dokumente

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-2176092-8_BA.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-2176092-8_BA.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-2176092-8_BA.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[RP73-0915](#)

Englisch