

CPF-A-0805B100KE ✓ AKTIV

Interne TE-Nummer 6-2176238-7

100K Ω , Thin Film, Precision Resistor, .1 %, 2 Termination, 0805,

Taped & Reeled, .1 W, ± 25 ppm/ $^{\circ}\text{C}$, Solder, 2 x 1.25 x .55 mm

[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	100 V
Toleranz für passive Komponenten	.1 %
Widerstandsklasse	1k Ω – 1M Ω
Widerstandswert	100K Ω
Nennleistung	.1 W

Klemmenmerkmale

Anzahl der Anschlüsse	2
Widerstand zur Oberflächenmontage – Abschlusstyp	Löten

Abmessungen

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

Verwendungsbedingungen

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

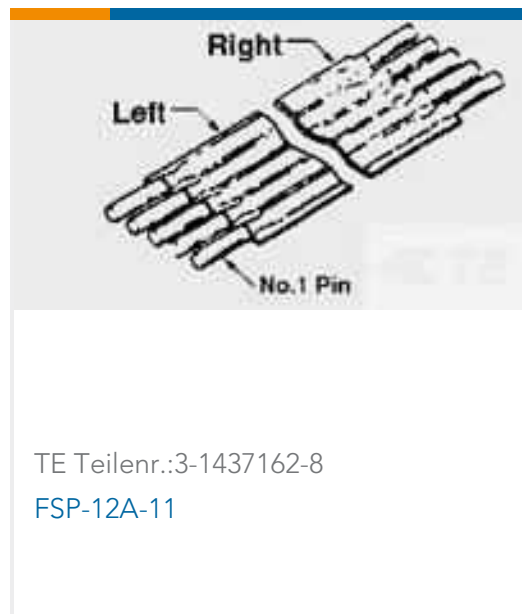
Produktkonformitäts-Disclaimer

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.: 5-2176238-8 CPF A 0805 30K 0.1% 25PPM 5K RL</p>	 <p>TE Teilnr.: 1-2176238-9 CPF A 0805 100R 0.1% 25PPM 5K RL</p>	 <p>TE Teilnr.: 4-2176238-9 CPF A 0805 10K 0.1% 25PPM 5K RL</p>	 <p>TE Teilnr.: 2176238-1 CPF A 0805 10R 0.1% 25PPM 5K RL</p>
 <p>TE Teilnr.: 2-2176238-0 CPF A 0805 120R 0.1% 25PPM 5K RL</p>	 <p>TE Teilnr.: 5-2176238-0 CPF A 0805 12K 0.1% 25PPM 5K RL</p>	 <p>TE Teilnr.: 2176238-3 CPF A 0805 13R3 0.1% 25PPM 5K RL</p>	 <p>TE Teilnr.: 2-2176238-1 CPF A 0805 150R 0.1% 25PPM 5K RL</p>
 <p>TE Teilnr.: 5-2176238-1 CPF A 0805 15K 0.1% 25PPM 5K RL</p>	 <p>TE Teilnr.: 5-2176238-2 CPF A 0805 16K5 0.1% 25PPM 5K RL</p>	 <p>TE Teilnr.: 2-2176238-2 CPF A 0805 180R 0.1% 25PPM 5K RL</p>	 <p>TE Teilnr.: 5-2176238-3 CPF A 0805 18K 0.1% 25PPM 5K RL</p>
 <p>TE Teilnr.: 3-2176238-3 CPF A 0805 1K0 0.1% 25PPM 5K RL</p>	 <p>TE Teilnr.: 3-2176238-6 CPF A 0805 1K8 0.1% 25PPM 5K RL</p>	 <p>TE Teilnr.: 7-2176238-0 CPF A 0805 1M0 0.1% 25PPM 5K RL</p>	 <p>TE Teilnr.: 6-2176238-8 CPF A 0805 200K 0.1% 25PPM 5K RL</p>
 <p>TE Teilnr.: 2176238-6 CPF A 0805 20R 0.1% 25PPM 5K RL</p>	 <p>TE Teilnr.: 2-2176238-3 CPF A 0805 220R 0.1% 25PPM 5K RL</p>	 <p>TE Teilnr.: 5-2176238-5 CPF A 0805 22K 0.1% 25PPM 5K RL</p>	 <p>TE Teilnr.: 2-2176238-4 CPF A 0805 240R 0.1% 25PPM 5K RL</p>

Kunden kauften auch diese Produkte



Dokumente

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_6-2176238-7_A.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_6-2176238-7_A.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_6-2176238-7_A.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[Automotive Grade Thin Film Chip Resistor - Type CPF-A Series](#)

Englisch