

35021M2FT ✓ AKTIV

CGS | CGS 3502

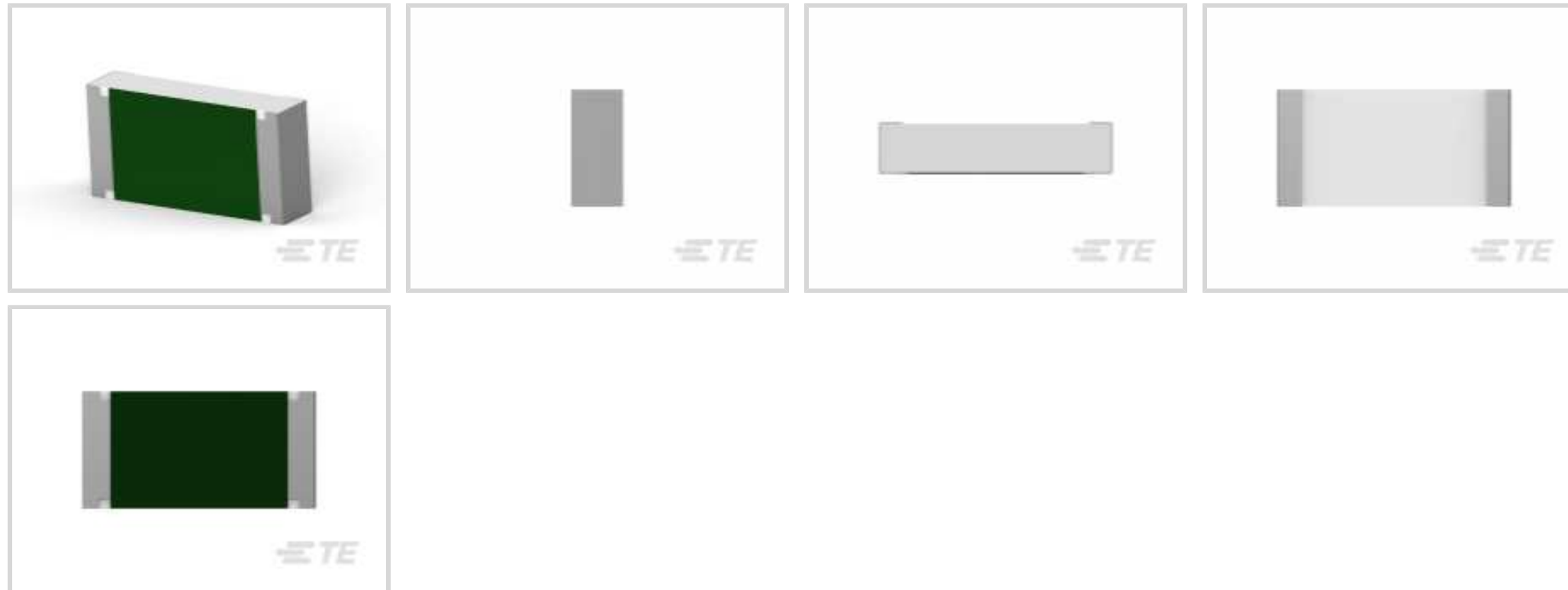
Interne TE-Nummer 4-2176398-8

1.2M  $\Omega$ , Thick Metal Film, Power Resistor, 1 %, 2 Termination, 2010,  
Taped & Reeled, 2 W,  $\pm 100$  ppm/ $^{\circ}\text{C}$ , Solder, 5 x 2.5 x 1.1 mm, CGS  
3502

[Auf TE.com ansehen>](#)



Passive Bauelemente > Widerstände > Widerstände für die Oberflächenmontage



Widerstandstyp: **Leistungswiderstand**

Anzahl der Anschlüsse: **2**

Paketgrößencode: **2010**

Verpackungsmethode: **Auf Bandware**

Toleranz für passive Komponenten: **1 %**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Produkttyp	Fester Widerstand
Widerstandstyp	Leistungswiderstand
Paketgrößencode	2010
Elementtyp	Dicke Metallfolie

### Konfigurationsmerkmale

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

### Elektrische Kennwerte

Nennspannung	200 V
Toleranz für passive Komponenten	1 %
Widerstandsklasse	1M $\Omega$ – 1G $\Omega$
Widerstandswert	1.2M $\Omega$
Nennleistung	2 W

### Klemmenmerkmale

Anzahl der Anschlüsse	2
-----------------------	---

Widerstand zur Oberflächenmontage – Abschlusstyp

Löten

### Abmessungen

Abmessungen der passiven Komponenten

5 x 2.5 x 1.1 mm

### Verwendungsbedingungen

Temperaturkoeffizient

 $\pm 100$  ppm/ $^{\circ}\text{C}$ 

### 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 mit Ausnahmen

EU ELV Richtlinie 2000/53/EG

Konform mit Ausnahmen

China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016

Eingeschränkte Materialien über dem Grenzwert

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



Auch serienmäßig | CGS 3502



Kunden kauften auch diese Produkte





TE Teilnr.:9-1768044-6  
STD12W-PLUS



TE Teilnr.:7-2176385-5  
RQ 1206 6K81 0.1% 10PPM 1K RL

## Dokumente

### Produktzeichnungen

3502 1M2 1%

Englisch

### CAD-Dateien

3D PDF

3D

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

### Datenblätter/ Katalogseiten

SMD HIGH POWER RESISTORS - TYPE 3502 SERIES

Englisch