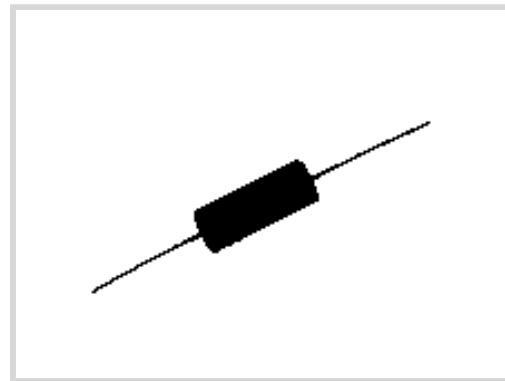


Passive Bauelemente > Widerstände > Steckbare Widerstände



Widerstandstyp: **Präzisionswiderstand**

Abmessungen der passiven Komponenten: **10.2 x 4 mm**

Anzahl der Anschlüsse: **2**

Verpackungsmethode: **Menge**

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

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Produkttyp	Fester Widerstand
Widerstandstyp	Präzisionswiderstand
Elementtyp	Metallfolie

### Konfigurationsmerkmale

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

### Elektrische Kennwerte

Nennspannung	300 V
Toleranz für passive Komponenten	.1 %
Widerstandsklasse	Bis zu 1kΩ
Widerstandswert	500 Ω
Nennleistung	.5 W

### Sonstige Eigenschaften

Führungstyp für passive Komponenten	Axial verplombt
-------------------------------------	-----------------

### Klemmenmerkmale

Anzahl der Anschlüsse	2
Typ des Abschlussmaterials für passive Komponenten	Leitungen aus verzinnem Kupfer

### Abmessungen

Abmessungen der passiven Komponenten	10.2 x 4 mm
--------------------------------------	-------------

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-55 – 125 °C
Temperaturkoeffizient	$\pm 5$ ppm/°C

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Menge
--------------------	-------

### 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: JUNI 2022 (224) 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	Wellenlötfähig bis 265 °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.: 2176162-5 UPF25 0.1% 5PPM 120R</p>	 <p>TE Teilnr.: 2176162-7 UPF25 0.1% 5PPM 250R</p>	 <p>TE Teilnr.: 2176163-1 UPF50 0.1% 5PPM 100K</p>	 <p>TE Teilnr.: 2176163-2 UPF50 0.1% 5PPM 100R</p>
 <p>TE Teilnr.: 2176163-6 UPF50 0.1% 5PPM 1K0</p>	 <p>TE Teilnr.: 2176163-9 UPF50 0.1% 5PPM 20R</p>	 <p>TE Teilnr.: 2176162-1 UPF25 0.1% 5PPM 100K</p>	 <p>TE Teilnr.: 2176162-2 UPF25 0.1% 5PPM 100R</p>
 <p>TE Teilnr.: 2176162-3 UPF25 0.1% 5PPM 10K</p>	 <p>TE Teilnr.: 2176162-4 UPF25 0.1% 5PPM 10R</p>	 <p>TE Teilnr.: 2176162-6 UPF25 0.1% 5PPM 1K0</p>	 <p>TE Teilnr.: 2176162-8 UPF25 0.1% 5PPM 350R</p>
 <p>TE Teilnr.: 2176162-9 UPF25 0.1% 5PPM 50R</p>	 <p>TE Teilnr.: 1-2176162-0 UPF25 0.1% 5PPM 5K0</p>	 <p>TE Teilnr.: 2176163-3 UPF50 0.1% 5PPM 10K</p>	 <p>TE Teilnr.: 2176163-4 UPF50 0.1% 5PPM 10R</p>
 <p>TE Teilnr.: 2176163-5 UPF50 0.1% 5PPM 120R</p>	 <p>TE Teilnr.: 2176163-7 UPF50 0.1% 5PPM 200R</p>	 <p>TE Teilnr.: 2176163-8 UPF50 0.1% 5PPM 20K</p>	 <p>TE Teilnr.: 1-2176163-0 UPF50 0.1% 5PPM 250R</p>

Auch serienmäßig | [Holsworthy UPF](#)

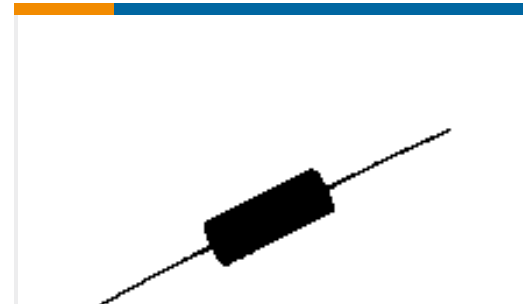


Steckbare Widerstände(28)

## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:1-1623925-5  
CFR100 5% 1K0



TE Teilnr.:2176162-7  
UPF25 0.1% 5PPM 250R



TE Teilnr.:1011-027-0805  
CLIP, PA66, GRY, 5.08MM HOLE, ST,  
DT8PIN



TE Teilnr.:1423162-7  
7022AD=RLY,STD,OFF,2P,120VAC,5  
DT8PIN



TE Teilnr.:1622480-1  
LR1 1% 43R



TE Teilnr.:927783-3  
JPT REC 2.8 Contact SRC Sn (LP)

## Dokumente

### Produktzeichnungen

[UPF50 0.1% 5PPM 500R](#)

Englisch

### CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2176163-5\\_BA.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2176163-5\\_BA.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2176163-5\\_BA.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

UPF50B500RV

Through-Hole Resistors, Precision Resistor, 10.2 x 4 mm, 2 Termination, Bulk, .1 %, Metal Film, Resistance Class Up to 1k $\Omega$ , 500  $\Omega$ , Holsworthy UPF



---

[Datenblätter/ Katalogseiten](#)

[High Precision Metal Film Leaded Resistor Type UPF Series](#)

Englisch