

Passive Bauelemente > Widerstände > Widerstände für die Oberflächenmontage > SMD Leistungswiderstand: 7 Watt, 200 - 2M Ohm



Widerstandstyp: **Leistungswiderstand**

Anzahl der Anschlüsse: **2**

Verpackungsmethode: **Auf Bandware**

Toleranz für passive Komponenten: **5 %**

Elementtyp: **Metallfolie**

[Alle SMD Leistungswiderstand: 7 Watt, 200 - 2M Ohm \(316\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

Produkttyp	Fester Widerstand
Widerstandstyp	Leistungswiderstand
Elementtyp	Metallfolie

Konfigurationsmerkmale

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

Elektrische Kennwerte

Nennspannung	500 V
Toleranz für passive Komponenten	5 %
Widerstandsklasse	1k Ω – 1M Ω
Widerstandswert	12K Ω
Nennleistung	5 W

Klemmenmerkmale

Anzahl der Anschlüsse	2
Widerstand zur Oberflächenmontage – Abschlusstyp	Löten

Abmessungen

Abmessungen der passiven Komponenten	7.3 x 13.5 mm
--------------------------------------	---------------

Verwendungsbedingungen

Temperaturkoeffizient	± 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
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: JAN 2023 (233) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Wellenlötfähig bis 265 $^{\circ}\text{C}$

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 SM



Batteriehalter(1)



Glasfaserstecker für Expanded Beam(9)



LC-Steckverbinder(2)



RJ14-Steckverbinder(1)



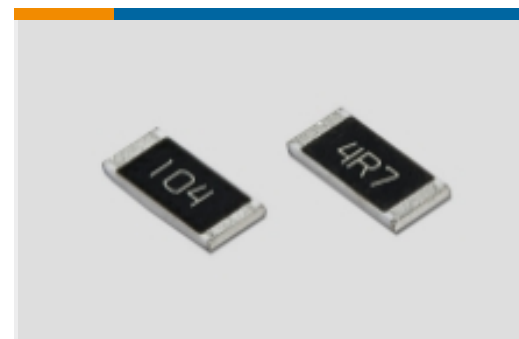
RJ22-Steckverbinder(1)



RJ25-Steckverbinder(1)



RJ45-Stecker(3)

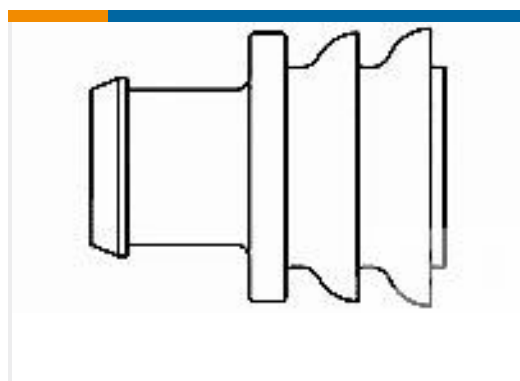


Widerstände für die Oberflächenmontage(545)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:282104-1
AMP SUPERSEAL 1.5MM,
STECKVERBINDERGEHÄUSE



TE Teilnr.:281934-2
SINGLE WIRE SEAL



TE Teilnr.:DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE Teilnr.:W2S
DEUTSCH DT Keilschlösser



TE Teilnr.:0460-202-16141
DEUTSCH Kontakte



TE Teilnr.:114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE Teilnr.:DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N

Dokumente

Produktzeichnungen

SMF5 12K 5%

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D



Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_3-1879234-4_BA.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_3-1879234-4_BA.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_3-1879234-4_BA.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[1309350_PASSIVE_COMPONENT](#)

Englisch

[SMD Moulded Power Resistor - Type SM Series - Tyco Electronics Passives](#)

Englisch

[8-1773459-4_POWER_FILTERING_AND_RESISTIVE_SOLUTIONS_FOR_ELEVATORS_AND_ESCALATORS](#)

Englisch