



Steckverbinder > Karten- und Sockelsteckverbinder > Speichersockel > SO-DIMM-Stecksockel



DRAM-Typ: Doppeldatenrate (DDR)

Stapelhöhe: 5.2 mm [.205 in]

Modulausrichtung: **Rechter Winkel**

Montageausführung für Leiterplatte: **Oberflächenmontage**

Steckverbindersystem: **Kabel-an-Leiterplatte**

Eigenschaften

Produktmerkmale

DRAM-Typ	Doppeldatenrate (DDR)
Steckverbindersystem	Kabel-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte
Produkttyp	Buchse

Konfigurationsmerkmale

Fächeranzahl	2
Mittelschlüssel	Keine
Anzahl der Kodiermöglichkeiten	1
Modulausrichtung	Rechter Winkel
Anzahl von Positionen	200
Zeilenanzahl	2
Kodierung	Standard

Elektrische Kennwerte

DRAM-Spannung	2.5 V
---------------	-------

Signalmerkmale

SGRAM-Spannung	2.5 V
----------------	-------

Sonstige Eigenschaften

Auswurfapparatposition	Beide Enden
Klinkenmaterial	Edelstahl
Beschichtungsmaterial der Klinke	Zinn
Modulschlüsseltyp	SGRAM
Auswurfapparattyp	Verriegelung
Profil des Steckverbinders	Standard

Kontaktmerkmale

Stecksockelausführung	SO-DIMM
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Blattvergoldet
Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Blattvergoldet
Kontakt-nennstrom (max.)	.5 A
Stecksockeltyp	Speicherkarte

Klemmenmerkmale

Einführungsausführung	Cam-In
-----------------------	--------

Montage und Anschluss-technik

Arretierung für Leiterplattenmontage	Mit
Art der Leiterplattenmontage	Lötstift
Montageausführung für Leiterplatte	Oberflächenmontage
Art der Steckverbinder-montage	Leiterplattenmontage

Gehäusemerkmale

Raster	.6 mm[.024 in]
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Hochtemperatur-Thermoplast

Abmessungen

Stapelhöhe	5.2 mm[.205 in]
Row-to-Row Spacing	6.2 mm[.244 in]

Verwendungsbedingungen

--	--

Betriebstemperaturbereich	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]
---------------------------	---------------------------

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Power
----------------------	-------

Industriestandards

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
----------------------	----------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Tape & Reel
--------------------	-------------

Verpackungsmenge	150
------------------	-----

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	Current ECHA Candidate List: JAN 2020 (205) Candidate List Declared Against: JAN 2020 (205) Does not contain REACH SVHC
--	---

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JAN 2020 (205) Candidate List Declared Against: JAN 2020 (205)
--	--

Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogenen 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. Bezüglich der REACH Bestimmungen beruht die TE-Information über SVHC in den Artikeln für diese Teilenummer noch auf den „Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen“ (Version: 2, April 2011) der European Chemicals Agency (ECHA), wobei der Grenzwert von 0,1% (nach Gewicht) auf das Fertigprodukt bezogen ist. TE ist sich des EuGH-Urteils vom 10. September 2015, auch bekannt als O5A (Once An Article Always An Article), bewusst, welches besagt, dass im

Falle von 'komplexen Erzeugnissen', der Schwellenwert für eine SVHC sowohl auf das Produkt als Ganzes und gleichzeitig auf jeden der Artikel, aus denen sich das Produkt zusammensetzt, angewendet wird. TE hat diesen Entscheid auf der Grundlage der neuen ECHA ' Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen' (Juni 2017, Version 4,0) ausgewertet und wird seine Deklarationen entsprechend aktualisieren.

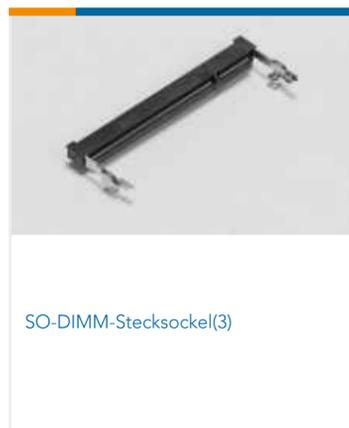
Kompatible Teile



Auch serienmäßig | DDR SODIMM



Auch serienmäßig | DDR3 SO DIMM

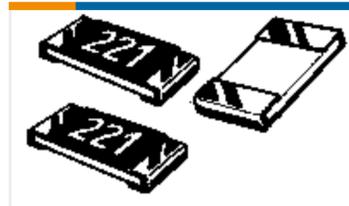


Kunden kauften auch diese Produkte





TE Teilenummer1-1734248-5
1.0 FPC, ZIF V/T, SMT, 15P



TE Teilenummer1-2176230-4
3522 10R 5% 3W



TE Teilenummer1-1614959-1
CPF0805 1M5 0.1% 25PPM 1K RL



TE Teilenummer1473149-4
SEMI-HARD TRAY ASSY DDR2
SODIMM 5.2H ST



TE Teilenummer1612618-1
DDR SODIMM SOCKET 200POS SEMI-

Dokumente

Produktzeichnungen

EMBOSS ASS'Y DDR SODIMM SOCKET

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1717254-1_D1.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1717254-1_D1.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1717254-1_D1.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Produktspezifikationen

Produktspezifikation

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

TE-Materialdeklaration

Englisch