

Interne TE-Nummer 2013289-2  
 SO DIMM Sockets, Double Data Rate (DDR) 3, Stack Height .205 in [5.2 mm], Right Angle Module Orientation, Surface Mount, Cable-to-Board, 204 Position

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Sockelsteckverbinder > Speichersockel > SO-DIMM-Stecksockel



DRAM-Typ: **Doppeldatenrate (DDR) 3**

Stapelhöhe: **5.2 mm [ .205 in ]**

Modulausrichtung: **Rechter Winkel**

Montageausführung für Leiterplatte: **Oberflächenmontage**

Steckverbindersystem: **Kabel-an-Leiterplatte**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

DRAM-Typ	Doppeldatenrate (DDR) 3
Steckverbindersystem	Kabel-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte
Produkttyp	Buchse

### Konfigurationsmerkmale

Fächeranzahl	2
Mittelschlüssel	Links versetzt
Anzahl der Kodiermöglichkeiten	1
Modulausrichtung	Rechter Winkel
Anzahl von Positionen	204
Zeilenanzahl	2
Kodierung	Standard

### Elektrische Kennwerte

DRAM-Spannung	1.5 V
---------------	-------

### Signalmerkmale

SGRAM-Spannung	1.5 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	Gold
---	------

Kontaktmaterial	Kupferlegierung
-----------------	-----------------

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
--	------

Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	.254 µm[10 µin]
---	-----------------

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	8.2 mm[.322 in]
--------------------	-----------------

### Verwendungsbedingungen

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

### Betrieb/Anwendung

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

### Industriestandards

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

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Montage halbfester Einsatz
--------------------	----------------------------

Verpackungsmenge	20
------------------	----

### Weitere

Kommentar	Mit schwimmendem Stift.
-----------	-------------------------

## 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: JUN 2020 (209) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2018 (181) 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 °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



## Kunden kauften auch diese Produkte



## Dokumente

### Produktzeichnungen

## SEMI-HARD TRAY DDR3 204P 5.2H STD Au0.25

Englisch

---

### CAD-Dateien

#### 3D PDF

3D

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2013289-2\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2013289-2\\_B.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2013289-2\\_B.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

---

### Datenblätter/ Katalogseiten

[DDR3 DIMM Sockets Flyer 6-1773454-7 05/09](#)

Englisch

[6-1773457-3\\_DDR3\\_DIMM\\_SOCKETS](#)

---

### Produktspezifikationen

#### Produktspezifikation

Englisch

---

### Umweltverträglichkeit von Produkten

#### TE-Materialdeklaration

Englisch

---