

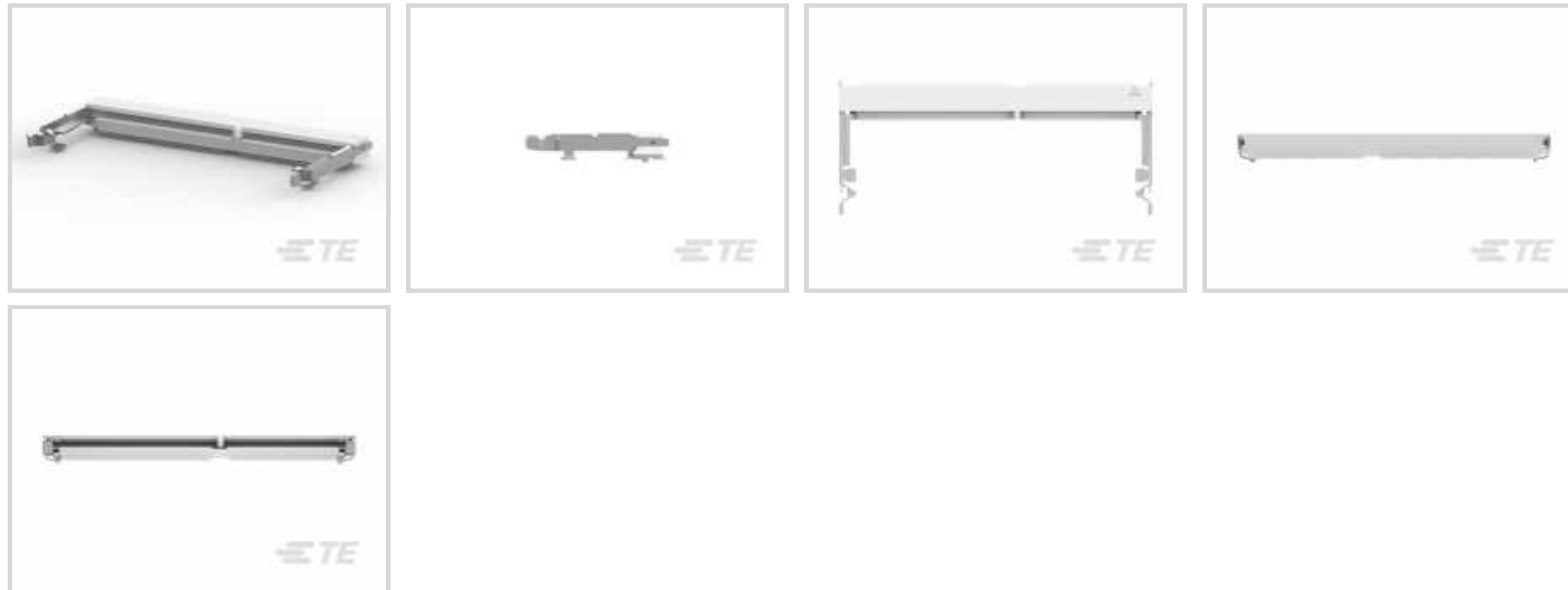
AMP-METRIMATE

Interne TE-Nummer 390112-1

AMP-METRIMATE, SO DIMM Sockets, Small Outline (SO), Stack Height .22 in [5.6 mm], Right Angle Module Orientation, Surface Mount, Cable-to-Board

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > Sockelsteckverbinder > Speichersockel > SO-DIMM-Stecksockel > DDR3-SO-DIMM

DRAM-Typ: **Kompaktes Profil (Small Outline, SO)**Stapelhöhe: **5.6 mm [.22 in]**Modulausrichtung: **Rechter Winkel**Montageausführung für Leiterplatte: **Oberflächenmontage**Steckverbindersystem: **Kabel-an-Leiterplatte**
[Alle DDR3-SO-DIMM \(14\)](#)
Eigenschaften**Produktmerkmale**

DRAM-Typ	Kompaktes Profil (Small Outline, SO)
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	144
Zeilenanzahl	2

Elektrische Kennwerte

DRAM-Spannung	3.3 V
---------------	-------

Sonstige Eigenschaften

Auswurfapparatposition	Keine
Klinkenmaterial	Edelstahl
Beschichtungsmaterial der Klinke	Zinn
Modulschlüsseltyp	SDRAM
Profil des Steckverbinders	Hoch

Kontaktmerkmale

Stecksockelausführung	SO-DIMM
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Blattvergoldet
Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	.25 µm[9.84 µin]
Stecksockeltyp	Speicherkarte

Klemmenmerkmale

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

Montage und Anschlusstechnik

Arretierung für Leiterplattenmontage	Mit
Art der Leiterplattenmontage	Haltepfosten
Montageausführung für Leiterplatte	Oberflächenmontage
Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage

Gehäusemerkmale

Raster	.8 mm[.031 in]
Gehäusefarbe	Natürlich
Gehäusematerial	Hochtemperatur-Kunststoff

Abmessungen

Stapelhöhe	5.6 mm[.22 in]
Row-to-Row Spacing	6.2 mm[.244 in]

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
---------------------------	----------------------------

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Signal
----------------------	--------

Industriestandards

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

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Weicher Einsatz
--------------------	-----------------

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

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: JUN 2020 (209) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUN 2020 (209) 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

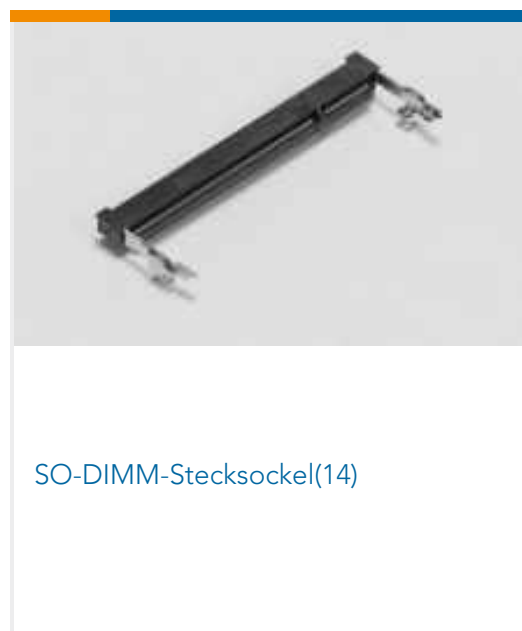
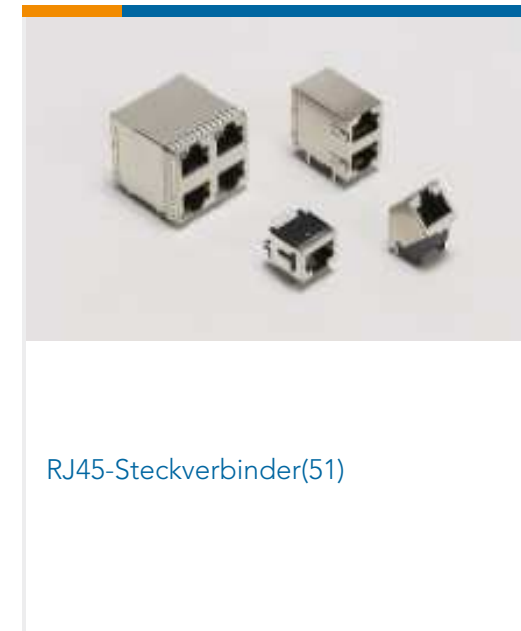
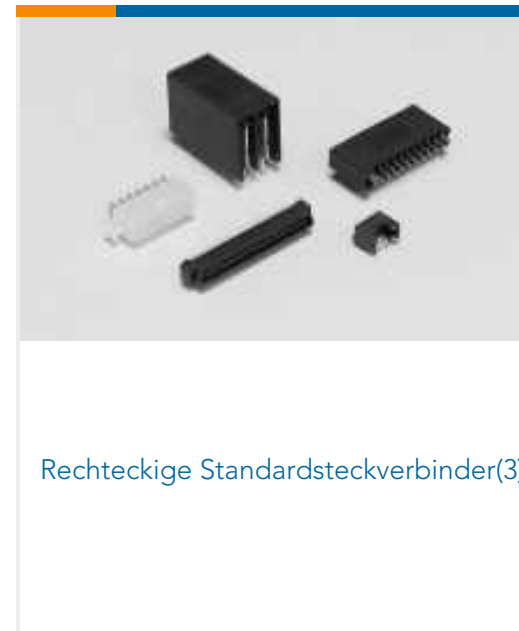
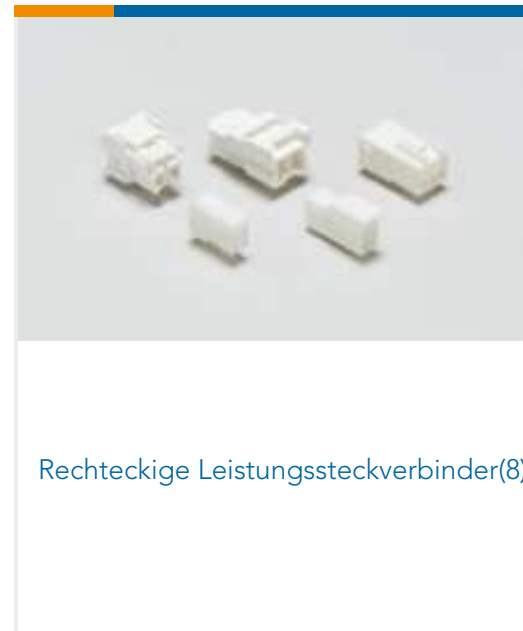
Produktkonformitäts-Disclaimer

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. 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 | AMP-METRIMATE



Kunden kauften auch diese Produkte





TE Teilenummer3-5353652-6
.5FHP08H,440,B,GIG,08/Sn,HT,NSYes

Dokumente

Produktzeichnungen

SKT,SODIMM,144P,SDRAM3.3V,HIGH

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_390112-1_AB.2d_dxf.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_390112-1_AB.3d_igs.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_390112-1_AB.3d_stp.zip

Englisch

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

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

MD_390112-1_061220181235_dmtec

Englisch

MD_390112-1_061220181235_dmtec

Englisch

Freigabe Agentur

Agentur-Freigabe-Blatt

Englisch