

284257-E ✓ AKTIV

ERNI | ERNI MicroStac

Interne TE-Nummer 284257-E

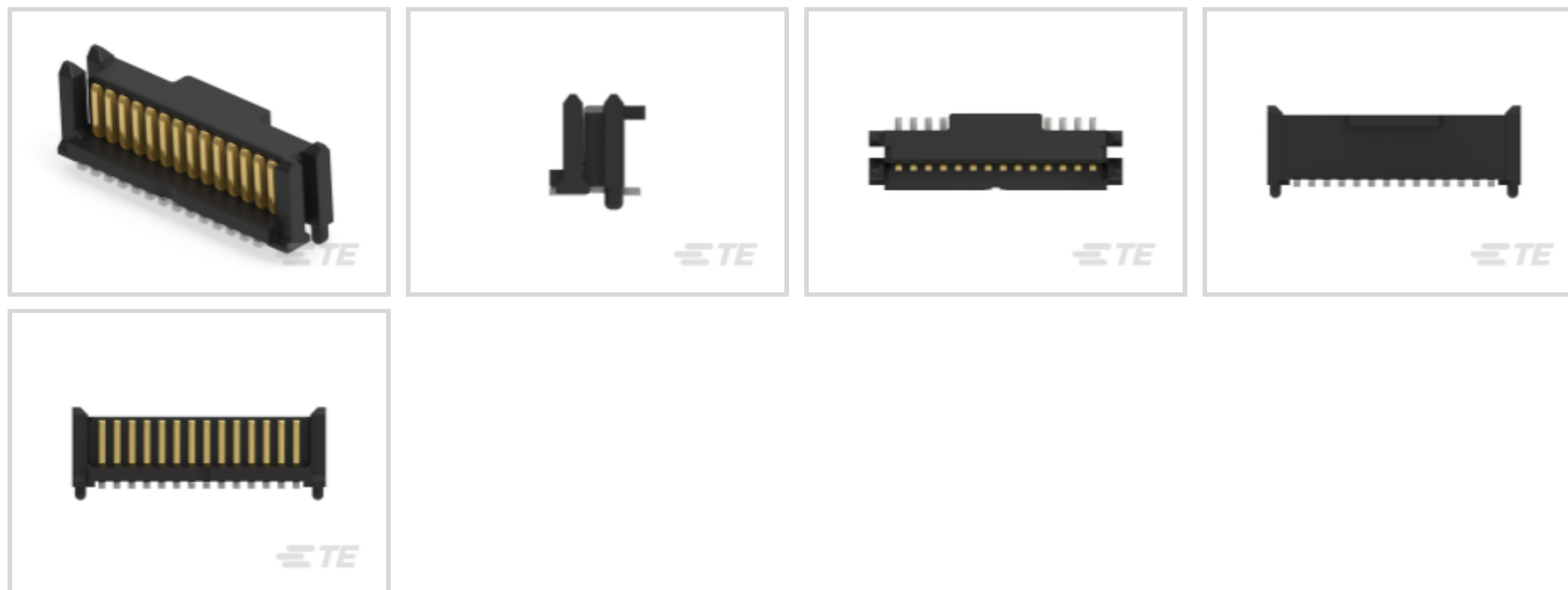
PCB Mount Hermaphroditic Connector, Vertical, Board-to-Board,  
14 Position, .8 mm [.031 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold (Au),

ERNI MicroStac

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Leiterplatten-Steckverbinder > Leiterplatten-Stift- und Buchsenleisten



PCB-Steckverbindermontagetyp: **Zwittersteckverbinder für die Leiterplattenmontage**

Montageausrichtung: **Vertikal**

Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**

Anzahl der Positionen: **14**

Anzahl der Reihen: **1**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Steckverbinderform	Rechteckig
PCB-Steckverbindermontagetyp	Zwittersteckverbinder für die Leiterplattenmontage
Steckverbindersystem	Leiterplatte-an-Leiterplatte
Stiftleistentyp	Vollständig ummantelt
Abdichtbar	Nein
Steckverbinder/Kontakt-Anschluss an	Leiterplatte

### Konfigurationsmerkmale

Stapelungskonfiguration	Stack-Through
Spaltenanzahl	14
Anzahl der bestückten Positionen	14
stapelbar	Ja
Montageausrichtung	Vertikal
Anzahl der Positionen	14

Anzahl der Reihen	1
-------------------	---

Leiterplatte-auf-Leiterplatte-Konfiguration	Parallel
---	----------

### Elektrische Kennwerte

Spannungsfestigkeit (max.)	500 Vrms
----------------------------	----------

### Sonstige Eigenschaften

Primäre Produktfarbe	Schwarz
----------------------	---------

### Kontaktmerkmale

Kontakt-Layout	Verbindungsstufe
----------------	------------------

PCB-Kontaktanschluss-Beschichtungsmaterial	Zinn
--	------

Kontaktgrundmaterial	Kupferlegierung
----------------------	-----------------

Beschichtungsmaterial des Kontaktsteckbereichs	Gold (Au)
--	-----------

Kontakttyp	Zwitter
------------	---------

Kontakt-nennstrom (max.)	2.2 A
--------------------------	-------

### Klemmenmerkmale

Anschlusstyp (an Leiterplatte)	Oberflächenmontage
--------------------------------	--------------------

### Montage und Anschlusstechnik

Leiterplattenmontage-Ausrichtung	Mit
----------------------------------	-----

Leiterplatten-Halterungstyp	Fixierstößel
-----------------------------	--------------

Gegensteckführung	Mit
-------------------	-----

Leiterplattenhalterung	Ohne
------------------------	------

Steckverbinderbefestigungs-Typ	Leiterplattenmontage
--------------------------------	----------------------

### Gehäusemerkmale

Steckeingangsposition	Oben
-----------------------	------

Mitte-Mitte-Abstand (Pitch)	.8 mm [.031 in]
-----------------------------	-----------------

Gehäusematerial	PPA
-----------------	-----

### Abmessungen

Steckverbinderlänge	13.56 mm [.534 in]
---------------------	--------------------

Steckverbinderhöhe	4.35 mm [.171 in]
--------------------	-------------------

Steckverbinderbreite	3.9 mm [.153 in]
----------------------	------------------

Stapelhöhe	5 mm [.197 in]
------------	----------------

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperatur (max)	125 °C [257 °F]
--------------------------	-----------------

Betriebstemperaturbereich	-50 – 125 °C[-58 – 257 °F]
---------------------------	----------------------------

### Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Strom und Signale
----------------------	-------------------

### Industriestandards

Kompatibilität mit Normen/Standards	DIN, UL
-------------------------------------	---------

Kompatibilität mit zugelassenen Produkten	UL
---	----

Industriestandard	IEC
-------------------	-----

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

### Verpackungsmerkmale

Reel-Durchmesser	330 mm[12.99 in]
------------------	------------------

Verpackungsmenge	1300
------------------	------

Verpackungsmethode	Band und Rolle
--------------------	----------------

### 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	Noch nicht überprüft
------------------------------	----------------------

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 2024 (241) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2024 (241) Enthält keine SVHC
--	---

Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogenen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
---------------	--

Lötfähigkeit	Nicht auf Lötfähigkeit überprüft
--------------	----------------------------------

#### 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 | ERNI MicroStac



## Kunden kauften auch diese Produkte





## Dokumente

### Produktzeichnungen

[MICROS STV 14 407 188 \\* 0007 J 3 284257](#)

Englisch

[MICROS STV 14 407 188 \\* 0007 J 3 284257](#)

Deutsch

### CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_284257-E\\_1.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_284257-E\\_1.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_284257-E\\_1.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

[3D PDF](#)

3D

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