

1-2331743-4 ✓ AKTIV

[Dynamic Series](#) | [Dynamic 2000 Series](#)

Interne TE-Nummer 1-2331743-4

PCB Terminal Blocks, Receptacle, Wire-to-Board, 4 Position, .295 in [7.5 mm] Centerline, 1 Row, Side Wire Entry Angle, Dynamic 2000 Series

[Auf TE.com ansehen>](#)



[Steckverbinder](#) > [Reihenklennen und Klemmleisten](#) > [PCB-Reihenklennen](#) >

Header Assembly: Wire-to-Board Connector, Spring Clamp, 7.5 mm pitch, 14.5A



Schraubklennen-Steckverbindertyp: **Buchse**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **4**

Raster: **7.5 mm [ .295 in ]**

Zeilenanzahl: **1**

[Alle Header Assembly: Wire-to-Board Connector, Spring Clamp, 7.5 mm pitch, 14.5A \(12\)](#)

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Blocktyp	Standard
Schraubklennen-Steckverbindertyp	Buchse
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

### Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	4
Zeilenanzahl	1
Drahteingangswinkel	Seitlich

### Elektrische Kennwerte

Nennstrom (max.)	12.7 A
Nennspannung	300 VAC

### Sonstige Eigenschaften

Verriegelung	Mit
--------------	-----

### Kontaktmerkmale

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
Beschichtungsdicke des Steckbereichs des Kontakts	.38 µm
Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Kontakt-nennstrom (max.)	12.7 A

### Montage und Anschlussstechnik

Steckwinkel	180°
Schraubenlose Klemmleiste	Ja
Art der Steckverbinder-montage	Kabelbefestigung (freihängend)

### Gehäusemerkmale

Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Thermoplaste
Raster	7.5 mm [.295 in]

### Abmessungen

Drahtgröße	.32 – 2.1 mm <sup>2</sup>
------------	---------------------------

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-30 – 105 °C [-22 – 221 °F]
---------------------------	-----------------------------

### Betrieb/Anwendung

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

### Kennzeichnungsbeschriftung

Beschriftungs-farbe	Schwarz
---------------------	---------

### Verpackungsmerkmale

Verpackungs-methode	Einsatz
---------------------	---------

### 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

Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br  
oder Cl > 900 ppm.

Lötbarkeit

Nicht auf Lötbarkeit 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 | Dynamic 2000 Series

Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge  
(1)Kabel-an-Leiterplatte-  
Steckverbinderkontakte(10)Kabel-an-Leiterplatte-  
Steckverbindersätze und -gehäuse(54)Leiterplattenstiftleisten und -buchsen  
(44)

Montage von Leiterplatten-  
Steckverbindern(4)

PCB-Reihenklemmen(23)

## Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilnr.:3-5175472-5  
CHAMP 050 B/B PLUG H W/LEG 40PTE Teilnr.:4-2013519-3  
DYNAMIC D3900 H-HDR ASSY 3P Y  
NATURALTE Teilnr.:9-2013519-0  
DYNAMIC D3900 H-HDR ASSY 7/10P  
Z TYPE-ATE Teilnr.:2-2013519-0  
DYNAMIC D3900 H-HDR ASSY 10P Y  
TYPE-ATE Teilnr.:1-2013519-3  
DYNAMIC D3900 H-HDR ASSY 3P X  
TYPE-ATE Teilnr.:1-2013519-0  
DYNAMIC D3900 H-HDR ASSY 10P X  
TYPE-ATE Teilnr.:2229806-1  
D3950 HDR 6POS 2ROWTE Teilnr.:3-5175475-7  
CHAMP 050 B/B REC V W/LEG 60PTE Teilnr.:170781-1  
BSW PLASTI GRIP WIRE TERM ASSYTE Teilnr.:1-1734579-7  
MOD-JK,8P8C,SHD Reverse, thick,  
30u" Au

## Dokumente

### Produktzeichnungen

[D3950 REC 4POS 1ROW X KEY MARKED](#)

Englisch

### CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2331743-4\\_B.2d\\_dxf.zip](#)



Englisch

**Kundenmodell**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2331743-4\\_B.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

**Kundenmodell**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2331743-4\\_B.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

---

### Datenblätter/ Katalogseiten

[DYNAMIC SPRING CLAMP SERIES](#)

Englisch

[DYNAMIC SPRING CLAMP SERIES](#)

Japanisch

---

### Produktspezifikationen

[Produktspezifikation](#)

Englisch

---

### Umweltverträglichkeit von Produkten

[Product Compliance](#)

Englisch

[Product Compliance](#)

Englisch

---

### Benutzeranleitungen

[Anleitung \(nicht USA\)](#)

Englisch

---

### Freigabe Agentur

[UL-Bericht](#)

Englisch