

3-2229794-1 ✓ AKTIV

[Dynamic Series](#) | [Dynamic 3000 Series](#)

Interne TE-Nummer 3-2229794-1

PCB Terminal Blocks, Receptacle, Wire-to-Board, 3 Position, .295 in [7.5 mm] Centerline, 1 Row, Side Wire Entry Angle, Dynamic 3000 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: **3**

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 | 3        |
| 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 Anschluss-technik

|             |      |
|-------------|------|
| Steckwinkel | 180° |
|-------------|------|

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Schraubenlose Klemmleiste | Ja |
|---------------------------|----|

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Art der Steckverbinder-montage | Kabelbefestigung (freihängend) |
|--------------------------------|--------------------------------|

### Gehäuse-merkmale

|              |         |
|--------------|---------|
| 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 |
|----------------------|-------------------|

### Verpackungsmerkmale

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Verpackungsmethode | 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)<br>Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224)<br>Enthält keine SVHC |
|--|--|

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

|              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| Lötfähigkeit | Für Lötfähigkeit nicht zutreffend |
|--------------|-----------------------------------|

## 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



TE Teilnr.: 3-2229803-1  
D3950 HDR 3POS 1ROW X KEY



TE Teilnr.: 3-2394288-1  
D3950 REC 3POS 1ROW X KEY  
MARKED

## Auch serienmäßig | Dynamic 3000 Series



Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge  
(1)



Kabel-an-Leiterplatte-  
Steckverbinderkontakte(91)



Kabel-an-Leiterplatte-  
Steckverbindersätze und -gehäuse(152)



Kodierungen für Leiterplatten-  
Steckverbinder(1)



Leiterplattenstiftleisten und -buchsen  
(283)



Montage von Leiterplatten-  
Steckverbindern(8)



PCB-Reihenklemmen(25)



Rechteckige Standardsteckverbinder(2)



Steckerkontakte(3)

## Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilnr.:1-1939638-4  
DYNAMIC 1100D HDR ASSY H 28P  
XBLACK GOLDTE Teilnr.:T2040063201-000  
HE-006-FSTE Teilnr.:2229800-1  
D3950 REC 6POS 2ROW MARKEDTE Teilnr.:2305217-1  
MICRO STACK REC ASSY 0.1 GOLDTE Teilnr.:2305218-1  
MICRO STACK HDR ASSY 6.75MM 0.1  
GOLDTE Teilnr.:2305219-1  
MICRO STACK HDR ASSY 9MM 0.1  
GOLDTE Teilnr.:2305220-1  
MICRO STACK HDR ASSY 20MM 0.1  
GOLDTE Teilnr.:2837892-2  
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-046F053FTE Teilnr.:T1310060120-000  
H6B-TS-M20

## Dokumente

### Produktzeichnungen

[D3950 REC 3POS 1ROW X KEY MARKED](#)

Englisch

### CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-2229794-1\\_C.2d\\_dxf.zip](#)



Englisch

**Kundenmodell**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-2229794-1\\_C.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

**Kundenmodell**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-2229794-1\\_C.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

[Introducing TE's D3950 Series Connector](#)

Englisch

[1-1773732-4\\_DYNAMIC\\_SERIES\\_CATALOG\\_ENGLISH](#)

Japanisch

[1-1773732-4\\_DYNAMIC\\_SERIES\\_CATALOG\\_ENGLISH](#)

Englisch

---

**Produktspezifikationen**

[Produktspezifikation](#)

Englisch

---

**Umweltverträglichkeit von Produkten**

[Product Compliance](#)

Englisch

[Product Compliance](#)

Englisch

---

**Benutzeranleitungen**

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

Englisch

---

**Freigabe Agentur**

[UL-Bericht](#)

Englisch