



Steckverbinder &gt; Rechteckige Steckverbinder &gt; Steckverbinderkontakte

Kontakttyp: **Flachstecker**Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts: **Gold**Operating Voltage: **250 VDC, 600 VDC**Kontaktfestsitz: **Mit**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Hülsentyp	Offene Hülse
Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht
Leitungs-/Kabeltyp	Einzeldraht, Litze, Litze
Abdichtbar	Ja
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

### Elektrische Kennwerte

Operating Voltage	250 VDC, 600 VDC
-------------------	------------------

### Kontaktmerkmale

Dicke des Unterbeschichtungsmaterials	1.3 µm[51.18 µin]
Beschichtungsdicke des Steckbereichs des Kontakts	.38 µm[15 µin]
Kontaktlänge	25.3 mm[.996 in]
Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Kontakttyp	Flachstecker
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
Kontaktklassifizierung	Leistung, Signal
Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Kontakt-nennstrom (max.)	15 A

### Klemmenmerkmale

Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Crimpverbindung
------------------------------------------	-----------------

### Montage und Anschluss technik

Kontaktfestsitz	Mit
Typ des Kontaktfestsitzes	Rastfeder
Art der Steckverbinder montage	Kabelbefestigung (freihängend), Leiterplattenmontage

### Gehäusemerkmale

Raster	5.08 mm [.2 in]
--------	-----------------

### Abmessungen

Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.8 – 2.8 mm [.071 – .11 in]
Wire Size	.5 – 1.42 mm <sup>2</sup>

### Verwendungsbedingungen

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

### Betrieb/Anwendung

Zur Verwendung mit	Buchsenkontakt (Buchse)
Stromkreis Anwendung	Strom und Signale

### Kennzeichnungsbeschriftung

Drahtstärkenbereichsmarkierung	L
--------------------------------	---

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Trommel
Verpackungsmenge	3000

### 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: JUL 2019 (201) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2019 (201) Enthält keine SVHC
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JUL 2019 (201)

Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2019 (201)

Halogengehalt

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

Lötfähigkeit

Für Lötfähigkeit nicht zutreffend

#### Produktkonformitäts-Disclaimer

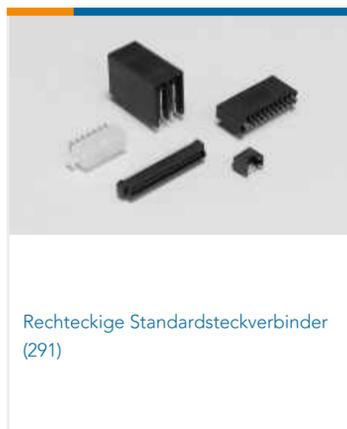
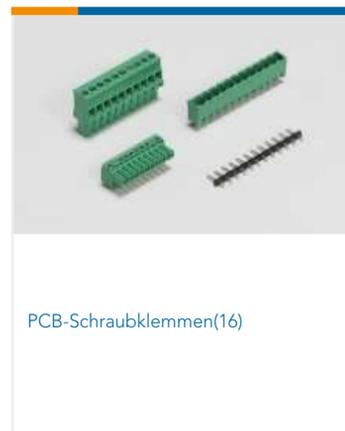
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil 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. 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





## Auch serienmäßig | Dynamic 3000 Series

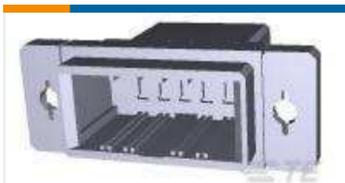
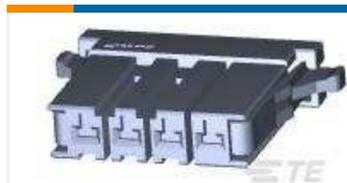




Steckverbinderkontakte(94)

Wire-to-Board Connector Assemblies  
& Housings(2)Zubehör für rechteckige  
Steckverbinder(7)

## Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilenummer178803-5  
DYNAMIC D3100D TAB HSG PM 10PTE Teilenummer1-178128-4  
DYNAMIC 3200 REC HSG 4P SGLTE Teilenummer178289-5  
3.81 DYNAMIC REC HSG 10P D--DTE Teilenummer171822-6  
EIS REC. HSG 6P-NATURALTE Teilenummer175196-2  
DYNAMIC D-3 REC CONT. L AU 0.38TE Teilenummer175855-1  
DYNAMIC KEYING PLUG FOR RECTE Teilenummer175285-2  
DYNAMIC D-3 TAB CONT. M AU 0.38TE Teilenummer1-175196-2  
DYNAMIC D-3 REC CONT/L AU 0.38

## Dokumente

### Produktzeichnungen

**DYNAMIC D-3 TAB CONT. L AU 0.38**

Englisch

### CAD-Dateien

**3D PDF**

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_175286-2\\_H.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_175286-2\\_H.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_175286-2\\_H.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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



---

**Datenblätter/ Katalogseiten**

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

Englisch

---

**Produktspezifikationen**

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

---

**Umweltverträglichkeit von Produkten**

[MD\\_175286-2\\_02062018221\\_dmtec](#)

Englisch

[MD\\_175286-2\\_02062018221\\_dmtec](#)

Englisch

---

**Benutzeranleitungen**

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

Englisch

[MULTIPLE ENCLOSURE 67M D1200 15POS. TAB PLUG](#)

Japanisch

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

Japanisch