



Steckverbinder &gt; Rechteckige Steckverbinder &gt; Steckverbinderkontakte

Kontakttyp: **Flachstecker**Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts: **Zinn**Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs: **Zinn**Operating Voltage: **125 VDC, 250 VDC**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

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

### Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	1
-----------------------	---

### Elektrische Kennwerte

Operating Voltage	125 VDC, 250 VDC
-------------------	------------------

### Kontaktmerkmale

Kontaktlänge	12.95 mm [.509 in]
Kontakttyp	Flachstecker
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs	Zinn
Kontaktklassifizierung	Signal
Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Kontakt-nennstrom (max.)	3 A

### Klemmenmerkmale

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

### Montage und Anschlusstechnik

Kontaktfestsitz	Mit
Typ des Kontaktfestsitzes	Rastfeder

### Abmessungen

Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.08 – 1.9 mm [.042 – .074 in]
Wire Size	.08 – .38 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	Tasche/Kasten
Verpackungsmenge	1000

### 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: JAN 2019 (197) Enthält keine SVHC
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JUL 2019 (201) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2019 (197)
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen 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



TE Teilenummer 1891526-1  
EXTRACTION TOOL FOR DYNAMIC  
1000 SERIES



TE Teilenummer 2119143-1  
CERTI-CRIMP II TOOL D1000-L



TE Teilenummer 2255141-1  
MINI SAHT D1000-L

## Auch serienmäßig | Dynamic 1000 Series



Draht-an-Leiterplatte-Steckkontakte  
und -sockel(47)



Kodierstifte für rechteckige  
Steckverbinder(1)



Rechteckige Standardsteckverbinder  
(112)



Rechteckige Steckverbindergehäuse  
(128)

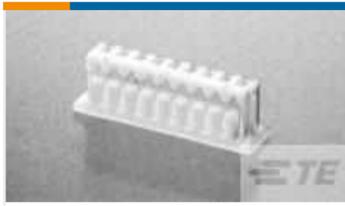


Steckverbinderkontakte(31)



Wire-to-Board Connector Assemblies  
& Housings(3)

## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer1-440146-5  
1.25mm WTB Socket, Housing, 15p



TE Teilenummer1658012-1  
MSB0.80RC-ASY040FL,-,10,-TY



TE Teilenummer4-643818-4  
14P MTA156 CONN ASSY 20AWG YEL



TE Teilenummer8-1971798-1  
NEW GI CONN2.5 HDR ASMBLY 8P  
NC D1.0



TE Teilenummer1375967-1  
PC104 PLUS NONSTK NO STNDOFF



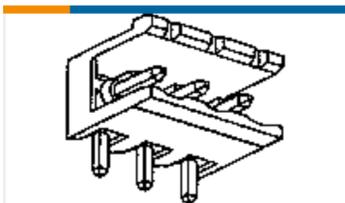
TE Teilenummer1871304-1  
DYNAMIC D1000 REC CONT L PRE  
TIN REEL



TE Teilenummer1871744-1  
DYNAMIC D1000 REC CONT L PRE  
TIN L/P



TE Teilenummer1903121-1  
DYNAMIC D1000 TAB CONT TIN (L)  
REEL



TE Teilenummer282812-4  
TERMI-BLOK HEADER, ASSY 4P. 5

## Dokumente

### Produktzeichnungen

DYNAMIC D1000 TAB CONT TIN (L) L/P

Englisch

### CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1903125-1\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1903125-1\\_B.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1903125-1\\_B.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](#)

Japanisch

---

**Benutzeranleitungen**

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

Englisch

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

Japanisch

[PEW12 HAND TOOL\(D1000-L\)](#)

Japanisch