

1871744-1 ✓ AKTIV

Dynamic Series | Dynamic 1000 Series

Interne TE-Nummer 1871744-1

TE-interne Beschreibung: DYNAMIC D1000 REC CONT L PRE TIN L /P

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Rechteckige Steckverbinder > Steckverbinderkontakte



Kontakttyp: **Stecksockel**

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 | 7.9 mm[.311 in] |
| Kontakttyp | Stecksockel |
| 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 ² |

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

| | |
|----------------------|---------------------|
| Zur Verwendung mit | Flachsteckerkontakt |
| Stromkreis Anwendung | Strom und Signale |

Kennzeichnungsbeschriftung

| | |
|--------------------------------|---|
| Drahtstärkenbereichsmarkierung | L |
|--------------------------------|---|

Verpackungsmerkmale

| | |
|--------------------|--------|
| Verpackungsmethode | Tasche |
| 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 | Current ECHA Candidate List: JUL 2019 (201) Candidate List Declared Against: JAN 2019 (197) Does not contain REACH SVHC |
| EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006 | Current ECHA Candidate List: JUL 2019 (201) Candidate List Declared Against: 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 |

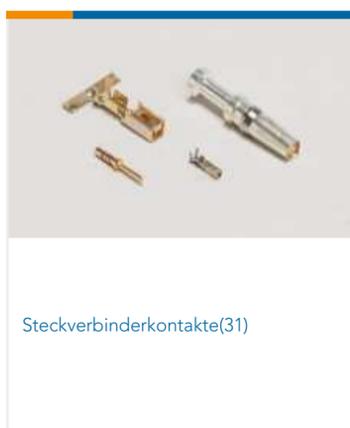
Produktkonformitäts-Disclaimer

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



Auch serienmäßig | Dynamic 1000 Series



Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer178306-5
DYNAMIC 3100 HDR ASSY 12P H



TE Teilenummer1903124-1
DYNAMIC D1000 TAB CONT TIN (M) L /P



TE Teilenummer2-1827864-0
DYNAMIC 1200D REC HSG 20P Y BLACK



TE Teilenummer1-1903329-3
DYNAMIC 4200M REC HSG 6P XX



TE Teilenummer2-1903130-4
DYNAMIC 1200D TAB HSG 8P F/H BLACK Y



TE Teilenummer1-1903328-4
DYNAMIC 4200S HDR ASSY H 4P X



TE Teilenummer1375967-1
PC104 PLUS NONSTK NO STNDOFF



TE Teilenummer1871743-1
DYNAMIC D1000 REC CONT M PRE TIN L/P



TE Teilenummer1903125-1
DYNAMIC D1000 TAB CONT TIN (L) L /P

Dokumente

Produktzeichnungen

DYNAMIC D1000 REC CONT L PRE TIN L/P

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1871744-1_B.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1871744-1_B.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1871744-1_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