

1-178127-6 ✓ AKTIV

Dynamic Series | Dynamic 3000 Series

Interne TE-Nummer 1-178127-6

TE-interne Beschreibung: DYNAMIC 3100 REC HSG 6P K-XX

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Rechteckige Steckverbinder > Rechteckige Steckverbindergehäuse



Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: 6

Raster: 3.81 mm [.1499 in]

Row-to-Row Spacing: 7.62 mm [.299 in]

Zeilenanzahl: 2

Eigenschaften

Produktmerkmale

Seriennummer	3000
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Steckverbinder- und Gehäusertyp	Buchse
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel
Steckverbindertyp	Gehäuse
Produkttyp	Steckverbinder
Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht

Konfigurationsmerkmale

Anzahl der Kontaktkammern	6
Anzahl von Positionen	6
Zeilenanzahl	2
Vorbestückt	Nein

Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	250 VDC
-----------------	---------

Kontaktmerkmale

Mehrfachkontakttypen	Ohne
Kontaktaufbau	Matrix
Widerstände/Kurzschlusslaschen	Ohne

Kontakttyp	Stecksockel
------------	-------------

Montage und Anschluss technik

Leiterplatten-Befestigung	Nein
Panelmontagevorrichtung	Ohne
Art der Steckverbinder montage	Kabelbefestigung (freihängend)

Gehäusemerkmale

Raster	3.81 mm [.1499 in]
Gehäusematerial	Polyester GF
Gehäusefarbe	Schwarz

Abmessungen

Row-to-Row Spacing	7.62 mm [.299 in]
Höhe	22.8 mm [.897 in]
Länge	24.76 mm [.974 in]
Breite	14.77 mm [.581 in]

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

Halogenfrei	Ja
Stromkreis Anwendung	Strom und Signale
Zur Verwendung mit	Stiftwanne

Industriestandards

CSA-Einstufung	Zertifiziert
Behörde/Norm	CSA, UL
CSA zertifiziert	Ja
CSA File Number	LR7189
VDE-geprüft	Nein
UL-Dateinummer	E28476
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
UL-Grad	Anerkannt

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	200
Verpackungsmethode	Tasche

Produkt-Compliance

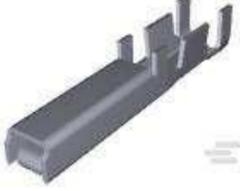
Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [TE.com](https://www.te.com) um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2020年1月 (205)</p> <p>SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月 (201)</p> <p>不含REACH SVHC</p>
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2020年1月 (205)</p> <p>SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月 (201)</p>
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. 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

 <p>TE Teilenummer 917511-3 DYNAMIC D-3 REC CONT. 2L AU 0.76 L/P</p>	 <p>TE Teilenummer 175217-2 DYNAMIC REC CONTACT M L/P</p>	 <p>TE Teilenummer 175217-3 DYNAMIC REC CONTACT M L/P</p>	 <p>TE Teilenummer 1-353717-2 DYNAMIC D-3 REC CONT. 3L AU 0.38 L/P</p>
 <p>TE Teilenummer 1-178141-3 DYNAMIC CONN 6P HDR ASSY</p>	 <p>TE Teilenummer 917484-2 DYNAMIC D-3 REC CONT. 2L AU 0.38</p>	 <p>TE Teilenummer 175194-2 DYNAMIC D-3 REC CONT/S AU 0.38</p>	 <p>TE Teilenummer 175196-3 DYNAMIC D-3 REC CONT/L AU 0.76</p>
 <p>TE Teilenummer 175216-2 DYNAMIC REC CONT. S L/P</p>	 <p>TE Teilenummer 353717-2 DYNAMIC D-3 REC CONT. 3L AU 0.38 L/P</p>	 <p>TE Teilenummer 1-175194-2 DYNAMIC D-3 REC CONT/S AU 0.38</p>	 <p>TE Teilenummer 353715-2 DYNAMIC D-3 REC CONT. 3L AU 0.38</p>
 <p>TE Teilenummer 1-917511-2 DYNAMIC D-3 REC CONT. 2L AU 0.38 L/P</p>	 <p>TE Teilenummer 175218-3 DYNAMIC REC CONTACT L L/P</p>	 <p>TE Teilenummer 175196-2 DYNAMIC D-3 REC CONT. L AU 0.38</p>	 <p>TE Teilenummer 175195-3 DYNAMIC D-3 REC CONT/M AU 0.76</p>
 <p>TE Teilenummer 1-175218-3 DYNAMIC D-3 REC CONT. L AU 0.76 L/P</p>	 <p>TE Teilenummer 1-175194-3 DYNAMIC D-3 REC CONT/S AU 0.76</p>	 <p>TE Teilenummer 175218-2 DYNAMIC REC CONTACT L L/P</p>	 <p>TE Teilenummer 1-175218-2 DYNAMIC D-3 REC CONT. L AU 0.38 L/P</p>

Auch serienmäßig | **Dynamic 3000 Series**

			
<p>Draht-an-Leiterplatte-Steckkontakte und -sockel(14)</p>	<p>Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbindersätze und -gehäuse(2)</p>	<p>Kodierstifte für rechteckige Steckverbinder(1)</p>	<p>Montage- und Arretierungszubehör für Schraubklemmen und Strips(1)</p>
			
<p>PCB-Schraubklemmen(16)</p>	<p>Rechteckige Abdeckkappen und Kabelklemmen(2)</p>	<p>Rechteckige Standardsteckverbinder (285)</p>	<p>Rechteckige Steckverbindergehäuse (134)</p>
			
<p>Steckverbindergehäuse für Backplanes (2)</p>	<p>Steckverbinderkontakte(94)</p>	<p>Zubehör für rechteckige Steckverbinder(7)</p>	

Kunden kauften auch diese Produkte

			
<p>TE Teilenummer3-178127-6 DYNAMIC 3100 REC HSG 6P (DBL)</p>	<p>TE Teilenummer1-179555-6 DYNAMIC D-3200 WTW TAB HSG 12P</p>	<p>TE Teilenummer178326-2 DYNAMIC DBL ROW HDR ASSY 12P V</p>	<p>TE Teilenummer1-353717-2 DYNAMIC D-3 REC CONT. 3L AU 0.38 L/P</p>
			
<p>TE Teilenummer316040-6 DYNAMIC D-5 REC CONT S L/P</p>	<p>TE Teilenummer2-178127-6 DYNAMIC 3100 REC HSG 6P K-YY</p>	<p>TE Teilenummer1-178141-2 DYNAMIC CONN 6P V HDR ASSY</p>	<p>TE Teilenummer1318127-1 DYNAMIC D2100 HDR V ASSY 20P</p>



Dokumente

Produktzeichnungen

DYNAMIC 3100 REC HSG 6P K-XX

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_1-178127-6_B.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_1-178127-6_B.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_1-178127-6_B.3d_stp.zip](#)

Englisch

3D PDF

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[1-1773732-4_DYNAMIC_SERIES_CATALOG_ENGLISH](#)

Englisch

Produktspezifikationen

Produktspezifikation

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

Product Compliance

Englisch

Product Compliance

Englisch