

1-2229794-2 ✓ AKTIV

Dynamic Series | Dynamic 3000 Series

Interne TE-Nummer 1-2229794-2

PCB Terminal Blocks, Receptacle, Wire-to-Board, 7 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



Schraubklennen-Steckverbindertyp: **Buchse**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **7**

Raster: **7.5 mm [.295 in]**

Zeilenanzahl: **1**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Blocktyp	Standard
Schraubklennen-Steckverbindertyp	Buchse
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

Konfigurationsmerkmale

Stapelungskonfiguration	Nein
Anzahl von Positionen	7
Zeilenanzahl	1
Drahteingangswinkel	Seitlich

Elektrische Kennwerte

Nennstrom (max.)	12.7 A
Nennspannung	300 VAC

Sonstige Eigenschaften

Verriegelung	Mit
--------------	-----

Farbe	Schwarz
-------	---------

Kontaktmerkmale

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
Beschichtungsdicke des Steckbereichs des Kontakts	.38 µm
Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Kontakt-nennstrom (max.)	12.7 A

Montage und Anschlusstechnik

Steckwinkel	180°
Schraubenlose Klemmleiste	Ja
Art der Steckverbinder-montage	Kabelbefestigung (freihängend)

Gehäusemerkmale

Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Thermoplaste
Raster	7.5 mm [.295 in]

Abmessungen

Drahtgröße	.32 – 2.1 mm ²
------------	---------------------------

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) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2023 (233)

Enthält keine SVHC

Halogengehalt

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

Lötbarkeit

Für Lötbarkeit nicht zutreffend

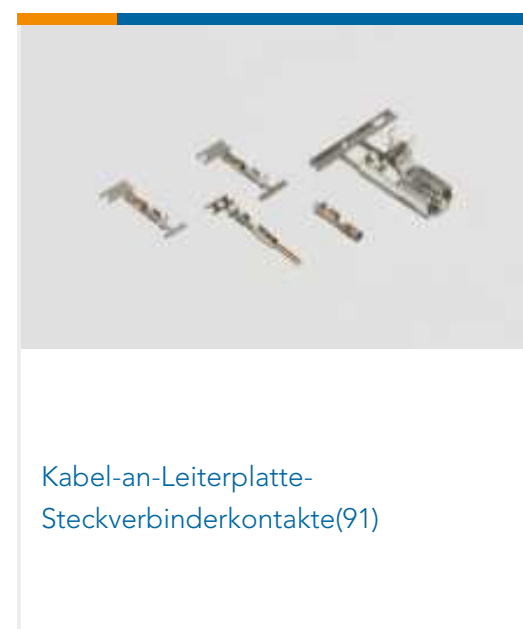
Produktkonformitäts-Disclaimer

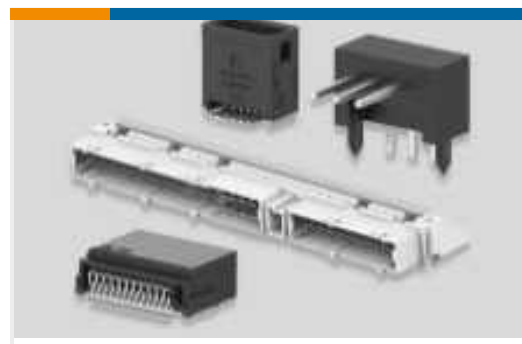
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil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



Auch serienmäßig | Dynamic 3000 Series





Leiterplattenstiftleisten und -buchsen
(283)



Montage von Leiterplatten-
Steckverbindern(8)



PCB-Reihenklemmen(25)

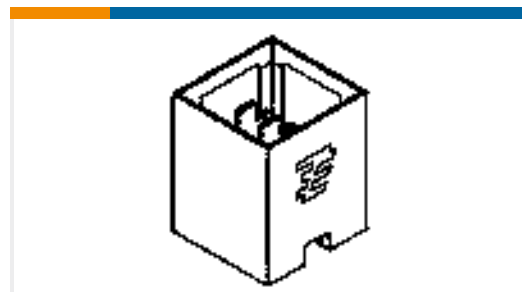


Rechteckige Standardsteckverbinder(2)



Steckerkontakte(3)

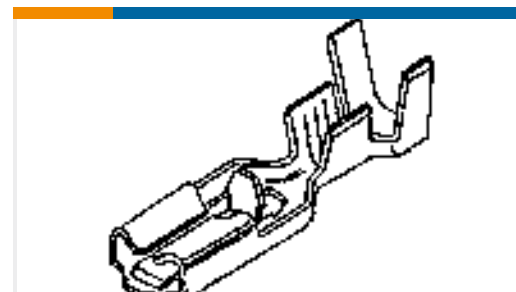
Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:1645498-2
UNV,PWR,MDL,4 POS. VERT.HDR,
15MM STACK



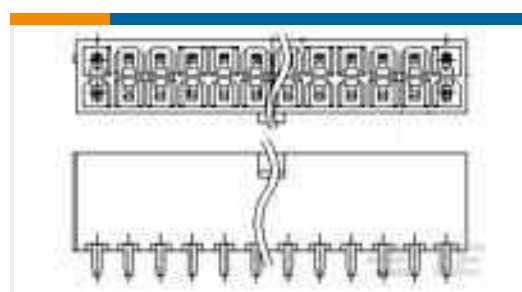
TE Teilnr.:1-2271454-6
Header Assembly: Wire-to-Board
Connector, Spring Clamp, 7.5 mm
pitch, 14.5A



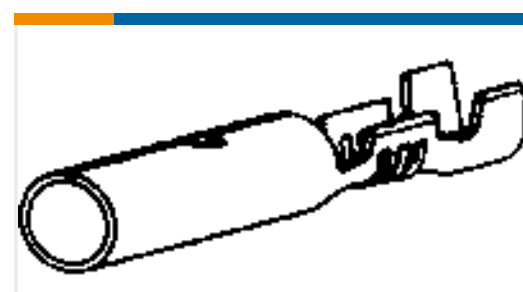
TE Teilnr.:63196-2
PL 187 RECEPTACLE 24-20 AWG
PTPBR



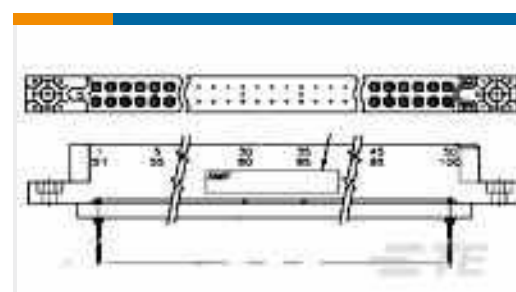
TE Teilnr.:1-1658624-0
050 NOVO DUAL 30DP FT



TE Teilnr.:4-1775099-8
ATX PWR CONN 24 POS



TE Teilnr.:42531-1
180 SHPL REC 20-16 016BR



TE Teilnr.:530781-7
2 ROW BOX RECP 90 POS 100 C/L



TE Teilnr.:493511-1
SPACER TPA CENTRAL

Dokumente

Produktzeichnungen

D3950 REC 7/11POS 1ROW Y KEY MARKED

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_1-2229794-2_C.2d_dxf.zip



Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-2229794-2_C.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-2229794-2_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

Benutzeranleitungen

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

Englisch

Freigabe Agentur

[UL-Bericht](#)

Englisch