

2302793-1 ✓ AKTIV

MULTIGIG RT 3

Interne TE-Nummer 2302793-1

High Speed Backplane Connectors, Board-to-Board, 80 Position,

Mating Alignment, Keyed Mating Alignment Type, 9 Row, 16

Column, MULTIGIG RT 3

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Backplane-Steckverbinder > Hochgeschwindigkeits-Backplane-Steckverbinder



Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **80**

Reihenabstand: **1.8 mm [.071 in]**

Gegensteckführung: **Mit**

Typ der Gegensteckführung: **Kodiert**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Angewendet auf den Leiterplatten-Typ	Backplane
Steckverbindersystem	Leiterplatte-an-Leiterplatte
PCB-Steckverbindermontagetyp	Buchse für die Leiterplattenmontage
Hülsen-Ausführung	Ohne Umhüllung
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

Konfigurationsmerkmale

Karteneinschubraster	20.3 mm[.8 in]
Anzahl von Positionen	80
Zeilenanzahl	9
Spaltenanzahl	16
Backplane-Architektur	Herkömmliche Bus-Leiterplatine (Rückseite)
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Führungsposition	Nicht geführt

Signalmerkmale

Differenzialimpedanz	100 Ω
Anzahl der Differenzialpaare pro Spalte	2

Kontaktmerkmale

Kontakt-nennstrom (max.)	1 A
--------------------------	-----

Klemmenmerkmale

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage – Press-Fit
-------------------------------------	-------------------------------

Montage und Anschluss technik

Gegensteckführung	Mit
Typ der Gegensteckführung	Kodiert
Art der Steckverbinder-montage	Leiterplattenmontage

Gehäusemerkmale

Anzahl der gehüllten Seiten	0
Gehäusematerial	LCP – GF (Flüssigkristallpolymer), LCP – GF (Flüssigkristallpolymer)
Raster	1.8 mm[.071 in]

Abmessungen

Reihenabstand	1.8 mm[.071 in]
---------------	-----------------

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-55 – 125 °C[-67 – 221 °F]
---------------------------	----------------------------

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Strom und Signale
----------------------	-------------------

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	Nicht konform
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Nicht konform
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	Eingeschränkte Materialien über dem Grenzwert
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2023 (233) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2022 (223) SVHC > Schwellenwert: Pb (13% in Component Part) Sicherheitshinweise: Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Gebrauch ... gründlich waschen. Recyceln Sie den Artikel nach Möglichkeit und entsorgen Sie ihn, indem Sie alle geltenden behördlichen Vorschriften befolgen, die für Ihren geografischen Standort relevant sind.
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. 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 | MULTIGIG RT 3



Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:1996777-2
8 POS VITA 67 RF MODULE,
BACKPLANE, OSMM



TE Teilnr.:2302789-1
VERTRECASSY,CENTER,MULTIGIG
RT3



TE Teilnr.:2302790-1
VERTRECASSY,RIGHTEND,MULTIGIG
RT3



TE Teilnr.:2102060-3
Mezalok, Pin, 114 p, 30 Au, TL



TE Teilnr.:1410336-2
PIN GUIDE KEYED 9mm PLATED 24-



TE Teilnr.:2302789-2
VERTRECASSY,CENTER,MULTIGIG
RT3



TE Teilnr.:2302792-1
VERTRECASSY,CENTER,SELLOAD,
RTM,MGRT3



TE Teilnr.:2302795-1
RAPLUGASSY,CENTERDP,RTM,VPX,
MG RT3



TE Teilnr.:2332817-1
Vert RCPT Left End Half Multigig RT 3

Dokumente

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2302793-1_GN.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2302793-1_GN.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2302793-1_GN.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[MULTIGIG RT 3 and RT 2-S Connectors](#)

Englisch

Produktspezifikationen



Anwendungsspezifikation

Englisch