

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 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) <small>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.</small> |
| 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.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



TE Teilennr.: 2000676-1
Keyed Guide Pin, Machined, Vita 46



TE Teilennr.: 2000713-1
RA Keyed Guide Mod, Vita 46, Machined

Auch serienmäßig | MULTIGIG RT 3



Hochgeschwindigkeits-Backplane-Steckverbinder(31)

Kunden kauften auch diese Produkte



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

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