

Fortis Zd

Interne TE-Nummer 2102247-1

High Speed Backplane Connectors, Board-to-Board, 90 Position, 9 Row, 10 Column, PCB Mount Header, Traditional Backplane, Right Angle, Fully Shrouded

[Auf TE.com ansehen>](#)[Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Backplane-Steckverbinder > Hochgeschwindigkeits-Backplane-Steckverbinder >](#)[Fortis Zd Backplane-Steckverbinder, Stiftleiste](#)Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**Anzahl von Positionen: **90**Reihenabstand: **1.4 mm [.055 in]**Gegensteckführung: **Ohne**Zeilenanzahl: **9**[Alle Fortis Zd Backplane-Steckverbinder, Stiftleiste \(56\)](#)**Eigenschaften****Produktmerkmale**

Angewendet auf den Leiterplatten-Typ	Tochterkarte
Signalanordnung	Differenzial
Steckverbindersystem	Leiterplatte-an-Leiterplatte
PCB-Steckverbindermontagetyp	Stiftleiste für die Leiterplattenmontage
Hülsen-Ausführung	Vollständig ummantelt
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	90
Zeilenanzahl	9
Spaltenanzahl	10
Backplane-Architektur	Herkömmliche Bus-Leiterplatine (Rückseite)
Montageausrichtung für Leiterplatte	Rechter Winkel
Führungsposition	Mitte

Kontaktmerkmale

Kontakt-nennstrom (max.)	1.5 A
--------------------------	-------

Montage und Anschluss-technik

Gegensteckführung	Ohne
Art der Steckverbindermontage	Leiterplatten-Befestigung

Gehäusemerkmale

Anzahl der gehüllten Seiten	Vierseitig
Raster	.08 mm[1.9 in]

Abmessungen

Reihenabstand	1.4 mm[.055 in]
---------------	-----------------

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-65 – 125 °C[-85 – 257 °F]
---------------------------	----------------------------

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Signal
----------------------	--------

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	Noch nicht überprüft
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: JUNI 2022 (224) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogenen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Nicht auf Lötfähigkeit überprüft

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>

Kunden kauften auch diese Produkte



Dokumente

Produktzeichnungen

[Fortis Zd 3PR EMI Assy RA Diff 93/7 SnPb](#)

Englisch

CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2102247-1_A.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2102247-1_A.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2102247-1_A.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[Fortis Zd LRM](#)

Englisch

[Fortis Zd Connector Brochure](#)

Englisch



[Produktspezifikationen](#)

[Anwendungsspezifikation](#)

[Englisch](#)