

6469375-1 ✓ AKTIV

## Z-PACK HM-Zd

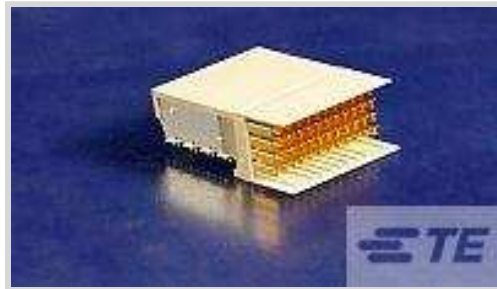
Interne TE-Nummer 6469375-1

High Speed Backplane Connectors, Board-to-Board, 96 Position,  
Mating Alignment, Guide Lugs Mating Alignment Type, 8 Row, 12  
Column, Z-PACK HM-Zd

[Auf TE.com ansehen>](#)



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



Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **96**

Reihenabstand: **1.5 mm [ .059 in ]**

Gegensteckführung: **Mit**

Typ der Gegensteckführung: **Führungsösen**

### Eigenschaften

#### Produktmerkmale

Steckverbindersystem	Leiterplatte-an-Leiterplatte
PCB-Steckverbindermontagetyp	Stiftleiste für die Leiterplattenmontage
Hülsen-Ausführung	Teilweise ummantelt
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

#### Konfigurationsmerkmale

Paare pro Spalte	4
Anzahl der Massepositionen	48
Karteneinschubraster	25.4 mm[1 in]
Anzahl der Paare	48
Anzahl der Signalpositionen	96
Anzahl von Positionen	96
Zeilenanzahl	8
Spaltenanzahl	12
Montageausrichtung für Leiterplatte	Rechter Winkel
Führungsposition	Nicht geführt

#### Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	250 VAC
-----------------	---------

### Signalmerkmale

Datenrate	≤12 Gb/s
-----------	----------

### Sonstige Eigenschaften

Abschirmungsmaterial	Phosphorbronze
----------------------	----------------

### Kontaktmerkmale

Länge des Steckbereichs des Kontakts	2.2 mm[.087 in]
Kontaktaufbau	Matrix
Kontakttyp	Stift
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	.76 µm[30 µin]
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
Kontaktmaterial	Phosphorbronze
Kontakt-nennstrom (max.)	.7 A

### Klemmenmerkmale

Anschlussstift- und Restlänge	2.2 mm[.086 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage – Press-Fit

### Montage und Anschlusstechnik

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

### Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	Polyester – GF
Gehäusefarbe	Grau
Raster	2.5 mm[.098 in]

### Abmessungen

Steckverbinderlänge	29.9 mm[1.177 in]
Steckverbinderhöhe	23.35 mm[.919 in]
Steckverbinderbreite	34.55 mm[1.399 in]
Reihenabstand	1.5 mm[.059 in]

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
---------------------------	----------------------------

### Betrieb/Anwendung

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

### Industriestandards

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
----------------------	----------

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Tube
--------------------	------

### 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.
Lötfähigkeit	Für Lötfähigkeit nicht zutreffend

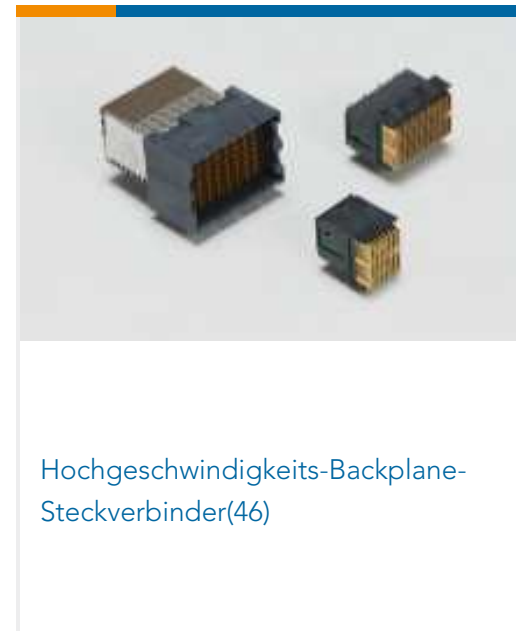
#### Produktkonformitäts-Disclaimer

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 | Z-PACK HM-Zd



## Kunden kauften auch diese Produkte



## Dokumente

### Produktzeichnungen

HMZD 4PR RA HDR 96P ASSY LF

Englisch

### CAD-Dateien

Kundenmodell

ENG\_CVM\_CVM\_6469375-1\_B.2d\_dxf.zip

Englisch

### 3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG\_CVM\_CVM\_6469375-1\_B.3d\_igs.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG\_CVM\_CVM\_6469375-1\_B.3d\_stp.zip



Englisch

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

### Datenblätter/ Katalogseiten

[High Speed Backplane Connectors catalog - Z-PACK HM-Zd Connector](#)

Englisch

[The Complete Solution for AdvancedTCA](#)

Englisch

[Solutions for AdvancedTCA, AdvancedTCA 300, MicroTCA, and AdvancedMC Standards Datasheet 3-1773445-8](#)

Englisch

### Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

### Umweltverträglichkeit von Produkten

[MD\\_6469375-1\\_092620172340\\_dmtec](#)

Englisch

[MD\\_6469375-1\\_092620172340\\_dmtec](#)

Englisch