

5352171-1 ✓ AKTIV

Z-PACK | Z-PACK 2mm HM

Interne TE-Nummer 5352171-1

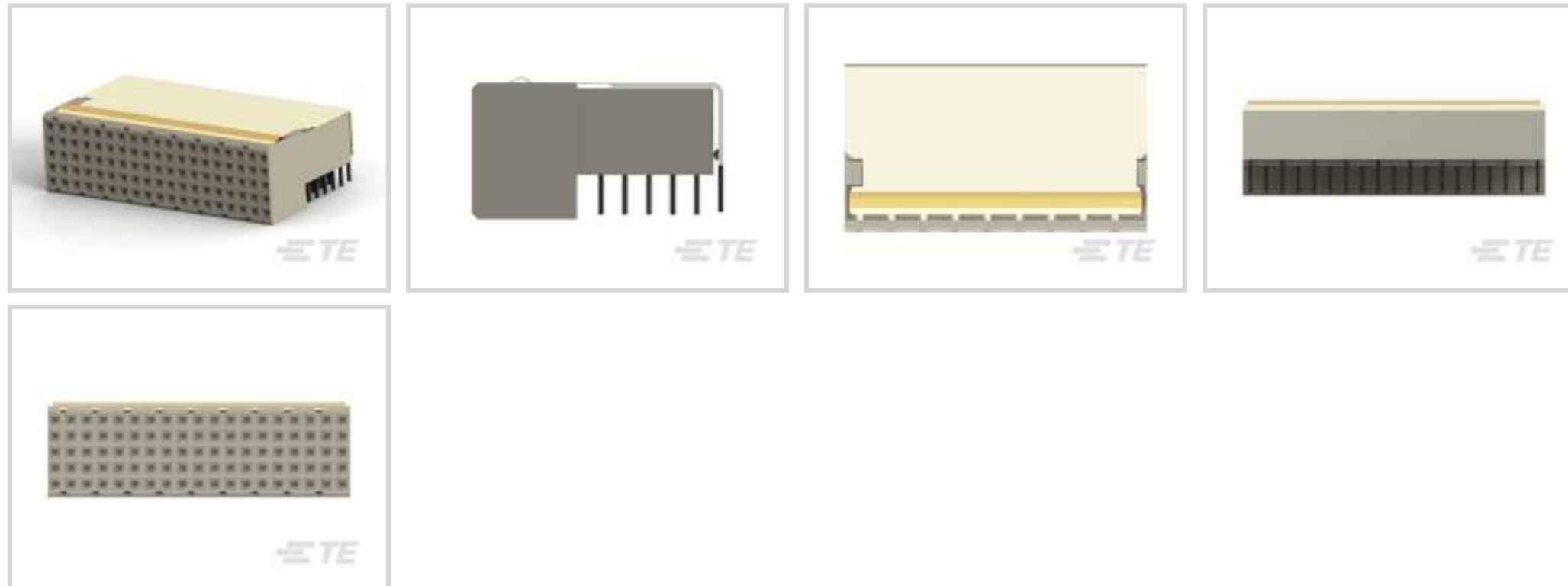
Z-PACK 2mm HM, Hard Metric Backplane Connectors, PCB Mount

Receptacle, ≤1 Gb/s, 19 Column, 5 Row, Mezzanine, Board-to-Board, 95 Position

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Backplane-Steckverbinder > Harte metrische Steckverbinder



PCB-Steckverbindermontagetyp: **Buchse für die Leiterplattenmontage**

Datenrate: ≤1 Gb/s

Spaltenanzahl: 19

Zeilenanzahl: 5

Backplane-Architektur: **Mezzanine**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Backplane-Schnittstellentyp	2 mm HM
Masse-Komponententypen	Erdrückleitungsabschirmung
PCB-Steckverbindermontagetyp	Buchse für die Leiterplattenmontage
Steckverbindersystem	Leiterplatte-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

### Konfigurationsmerkmale

Steck- & Trennkonfiguration	Voreilender Kontakt
Bestückte Zeilen	A, B, C, D, E
Anzahl der Signalpositionen	95
Spaltenanzahl	19
Zeilenanzahl	5
Backplane-Architektur	Mezzanine
Anzahl von Positionen	95

Montageausrichtung für Leiterplatte

Rechter Winkel

### Signalmerkmale

Übersprechversion

Standard

Datenrate

≤1 Gb/s

### Kontaktmerkmale

Durchführungspostenlänge

3.3 mm

Kontakttyp

Stecksockel

Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts

Nickel

Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte

Zinn

Kontaktmaterial

Phosphorbronze

CompactPCI-Bezeichnung

J3

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts

Gold

Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts

1.27 µm[50 µin]

Kontakt-nennstrom (max.)

1.5 A

### Klemmenmerkmale

Verbindungsmethode für Leiterplatte

Durchsteckmontage – Press-Fit

### Montage und Anschlusstechnik

Art der Steckverbinder-montage

Leiterplattenmontage

### Gehäusemerkmale

Gehäusematerial

Polyester – GF

Raster

2 mm[.078 in]

Gehäusefarbe

Grau

### Abmessungen

Backplane Modullänge

38 mm

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich

-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]

### Betrieb/Anwendung

Geschirmt

Ja

Stromkreis Anwendung

Strom und Signale

### Industriestandards

UL-Brandschutzklasse

UL 94V-0

AdvancedTCA-spezifisiertes Produkt	Nein
------------------------------------	------

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	11
Verpackungsmethode	Tube

### Weitere

Kommentar	Buchse mit vorab installierter Abschirmung
-----------	--

### 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: JUN 2020 (209) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUN 2020 (209) 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



TE Teilenummer 5352869-1  
ZMMHM ASY,TYPE B 133 POS



TE Teilenummer 5352127-1  
Z-PACK,T-B MALE HEADER 133P



TE Teilenummer 5352033-1  
Z-PACK 2MM HM ASSY,TYPE-B 133P

## Auch serienmäßig | Z-PACK 2mm HM



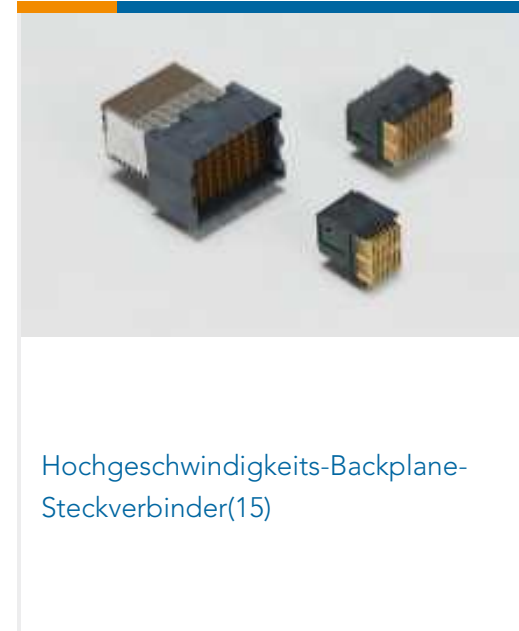
Abdeckungen für Leiterplatten-Steckverbinder(4)



Anschlusswannen für Leiterplatten-Steckverbinder(42)



Harte metrische Backplane-Steckverbinder(254)



Hochgeschwindigkeits-Backplane-Steckverbinder(15)



Kodierstücke für Backplanes(60)



Komponenten für Backplaneführungen (37)



Laschen, Verriegelungen und Arretierungen für Leiterplatten(1)



Leiterplatte-an-Leiterplatte-Steckverbinderkontakte(5)



Leiterplattenhülsen und -abschirmungen(19)



Rechteckige Leistungssteckverbinder (87)



Steckverbindergehäuse für Backplanes (2)

## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer 5352152-1  
Z-PACK/B22 RAF 110P



TE Teilenummer 5352033-1  
Z-PACK 2MM HM ASSY,TYPE-B 133P



TE Teilenummer 5352068-1  
Z-PACK/A RAF 110P



TE Teilenummer 1-1469492-8  
MULTIGIG RT 9MM GUIDE/ESD 315 DEG



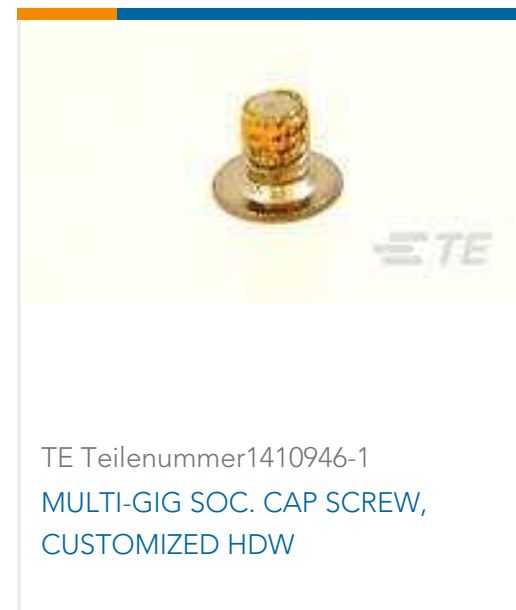
TE Teilenummer1410186-1  
MULTIGIG RT T2 .8" BP H-LFT



TE Teilenummer1410187-3  
MULTIGIG RT T2 7RW DC DF CT



TE Teilenummer5120521-1  
1FHR,64,30A/S,S,N,S08,09,10



TE Teilenummer1410946-1  
MULTI-GIG SOC. CAP SCREW,  
CUSTOMIZED HDW



TE Teilenummer1-1469491-2  
MULTIGIG RT GUIDEPIN, 9MM 2.60



TE Teilenummer1-1469492-9  
MULTIGIG RT 9MM GUIDE/ESD UNKE

## Dokumente

### Produktzeichnungen

#### Z-PACK/B19 RAF 95P

Englisch

### CAD-Dateien

#### 3D PDF

3D

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5352171-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5352171-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5352171-1\\_A.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

### Produktspezifikationen

#### Anwendungsspezifikation

Englisch

### Umweltverträglichkeit von Produkten

[MD\\_5352171-1\\_04182018255\\_dmtec](#)

Englisch

[MD\\_5352171-1\\_04182018255\\_dmtec](#)

Englisch

