

5352352-1 ✓ AKTIV

Z-PACK | Z-PACK 2mm HM

Interne TE-Nummer 5352352-1

Hard Metric Backplane Connectors, PCB Mount Header,  $\leq 1$  Gb/s,  
25 Column, 6 Row, Mezzanine, Board-to-Board, 100 Position, Z-  
PACK 2mm HM

[Auf TE.com ansehen>](#)



[Steckverbinder](#) > [PCB-Steckverbinder](#) > [Backplane-Steckverbinder](#) > [Harte metrische Backplane-Steckverbinder](#) >

Harte metrische Steckverbinder (Stecker): Herkömmliche Backplane-Steckverbinder, Mezzanine, 2 mm



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

Datenrate:  $\leq 1$  Gb/s

Spaltenanzahl: 25

Zeilenanzahl: 6

Backplane-Architektur: **Mezzanine**

[Alle Harte metrische Steckverbinder \(Stecker\): Herkömmliche Backplane-Steckverbinder, Mezzanine, 2 mm \(124\)](#)

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Backplane-Schnittstellentyp	2 mm HM
Masse-Komponententypen	Erdrückleitungsabschirmung
PCB-Steckverbindermontagetyp	Stiftleiste 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, F, Z
Anzahl der Signalpositionen	84
Spaltenanzahl	25
Zeilenanzahl	6
Backplane-Architektur	Mezzanine
Anzahl von Positionen	100
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal

### Signalmerkmale

Übersprechversion	Standard
-------------------	----------

Datenrate	≤1 Gb/s
-----------	---------

### Kontaktmerkmale

Durchführungspostenlänge	3.7 mm
--------------------------	--------

Kontakttyp	Stift
------------	-------

Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
---	--------

Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
---	------

Kontaktmaterial	Phosphorbronze
-----------------	----------------

CompactPCI-Bezeichnung	P4
------------------------	----

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
--	------

Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	1.27 µm[50 µin]
---	-----------------

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

### Montage und Anschluss Technik

Fordere Steckebene	Ebene 1
--------------------	---------

Typ der Gegensteckführung	Mehrzweckzentrum
---------------------------	------------------

Art der Steckverbinder-montage	Leiterplattenmontage
--------------------------------	----------------------

### Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	Polyester – GF
-----------------	----------------

Raster	2 mm[.078 in]
--------	---------------

Gehäusefarbe	Grau
--------------	------

### Abmessungen

Backplane Modullänge	50 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-spezifiziertes Produkt	Nein
------------------------------------	------

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	11
Verpackungsmethode	Tube

### Weitere

Kommentar	Reihenkonfiguration 5+1
-----------	-------------------------

## 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>

Auch serienmäßig | [Z-PACK 2mm HM](#)



Abdeckungen für Leiterplatten-Steckverbinder(4)



Anschlusswannen für Leiterplatten-Steckverbinder(39)



Backplane-Steckverbinder für Stromversorgung(6)



Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge (2)



Harte metrische Backplane-Steckverbinder(268)



Hochgeschwindigkeits-Backplane-Steckverbinder(1)



Kodierstücke für Backplanes(60)



Komponenten für Backplaneführungen (37)



Laschen, Verriegelungen und Arretierungen für Leiterplatten(1)



Leiterplatte-an-Leiterplatte-Steckverbinderkontakte(2)



Leiterplattenhülsen und -abschirmungen(19)



Rechteckige Leistungssteckverbinder (87)



Steckverbindergehäuse für Backplanes (4)

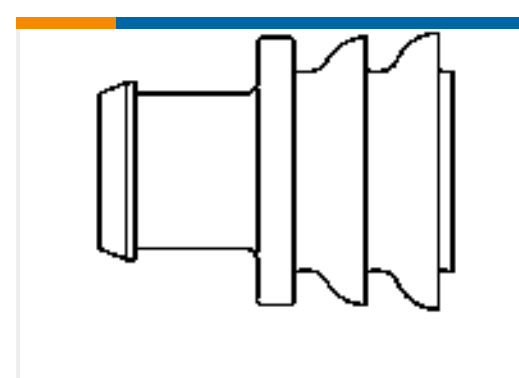
## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:282104-1  
AMP SUPERSEAL 1.5MM,  
STECKVERBINDERGEHÄUSE



TE Teilnr.:206070-8  
CABLE CLAMP KIT #17



TE Teilnr.:281934-2  
SINGLE WIRE SEAL



TE Teilnr.:DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N



## Dokumente

### Produktzeichnungen

#### Z-PACK TYPE A 100P MALE HEADER

Englisch

### CAD-Dateien

#### 3D PDF

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_5352352-1\\_O.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_5352352-1\\_O.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_5352352-1\\_O.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

### Produktspezifikationen

#### Anwendungsspezifikation

Englisch