

3-646513-0 ✓ AKTIV

Z-PACK | Z-PACK 2mm HM

Interne TE-Nummer 3-646513-0

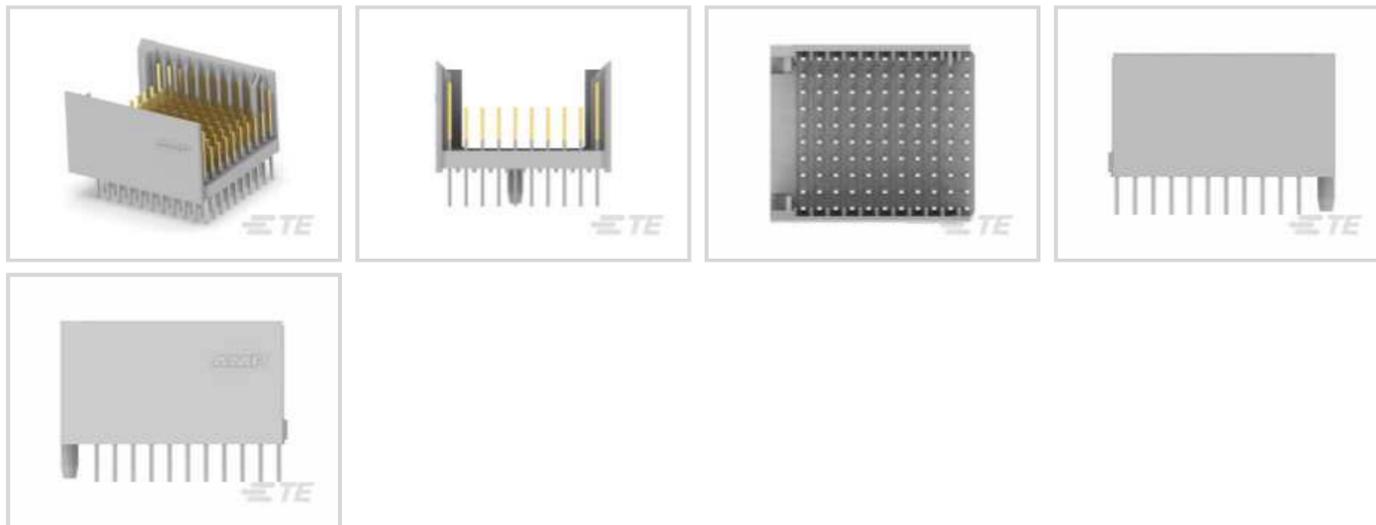
Hard Metric Backplane Connectors, PCB Mount Header, ≤ 1 Gb/s,
11 Column, 8 Row, Board-to-Board, 88 Position, 2 mm Centerline,
Vertical, Z-PACK 2mm HM

[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: ≤ 1 Gb/s

Spaltenanzahl: 11

Zeilenanzahl: 8

Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**

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

Eigenschaften

Produktmerkmale

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

Konfigurationsmerkmale

Spaltenanzahl	11
Zeilenanzahl	8
Anzahl von Positionen	88
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal

Signalmerkmale

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

Kontaktmerkmale

CompactPCI-Bezeichnung	Keine
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
Kontakt-nennstrom (max.)	1.5 A

Montage und Anschlussstechnik

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

Gehäusemerkmale

Raster	2 mm
Gehäusefarbe	Grau

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-55 – 125 °C
---------------------------	--------------

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Strom und Signale
----------------------	-------------------

Industriestandards

AdvancedTCA-spezifiziertes Produkt	Nein
------------------------------------	------

Verpackungsmerkmale

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

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	Konform mit Ausnahmen
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: JUNI 2022 (224) SVHC > Schwellenwert: Pb (13% in Component Part) 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.
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 Teilnr.: 3-646492-0
2MM HM,ASY,T-F,REC,TT/PRE-SHLD

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)

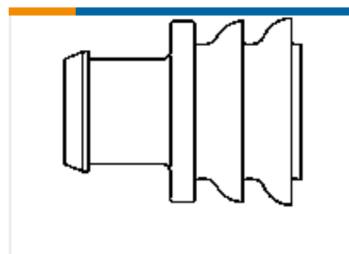


Steckverbindergehäuse für Backplanes (4)

Kunden kauften auch diese Produkte



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



TE Teilnr.:281934-2
SINGLE WIRE SEAL



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



TE Teilnr.:W2S
DEUTSCH DT Keilschlösser



TE Teilnr.:0460-202-16141
DEUTSCH Kontakte



TE Teilnr.:114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE Teilnr.:DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N

Dokumente

Produktzeichnungen

[2MM HM,ASY,T-F,PIN,110 POS](#)

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_3-646513-0_D.2d_dxf.zip](#)

Englisch

[3D PDF](#)



3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_3-646513-0_D.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_3-646513-0_D.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

[Product Compliance](#)

Englisch

[Product Compliance](#)

Englisch