

4-2271013-0 ✓ AKTIV

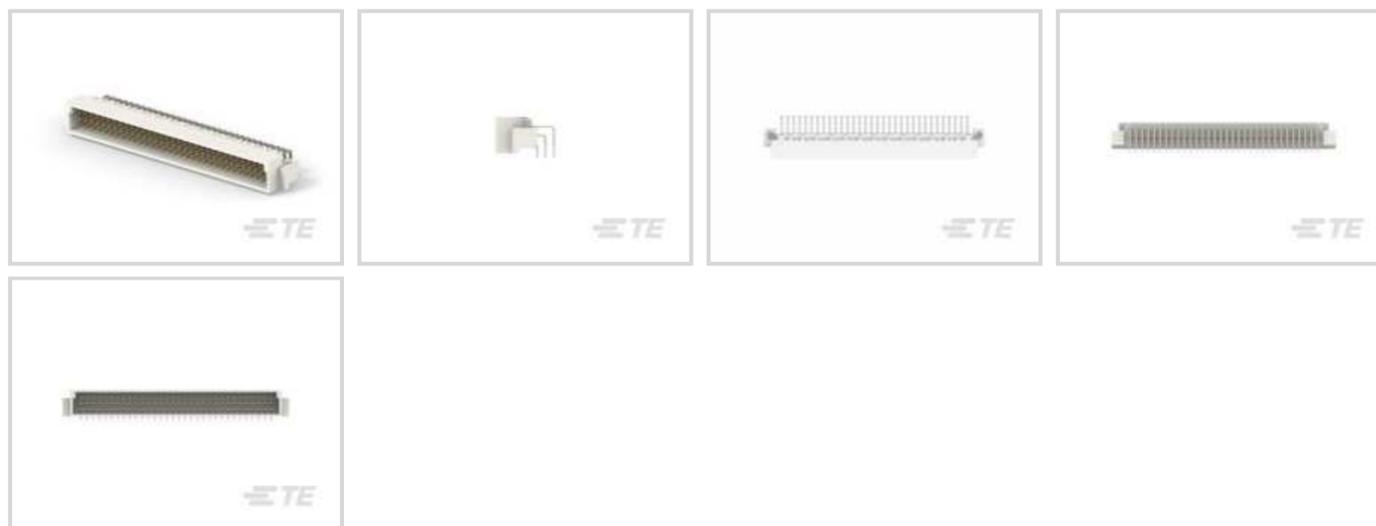


Interne TE-Nummer 4-2271013-0

PCB Mount Header, Right Angle, Board-to-Board, 96 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Unshrouded, Gold Flash, Through Hole - Solder, Signal, Black

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Leiterplattenstiftleisten und -buchsen



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

Montageausrichtung für Leiterplatte: **Rechter Winkel**

Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **96**

Zeilenanzahl: **3**

Eigenschaften

Produktmerkmale

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

Konfigurationsmerkmale

Montageausrichtung für Leiterplatte	Rechter Winkel
Anzahl von Positionen	96
Zeilenanzahl	3
Leiterplatte-an-Leiterplatte-Konfiguration	Lotrecht

Sonstige Eigenschaften

Primäre Produktfarbe	Schwarz
----------------------	---------

Kontaktmerkmale

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Blattvergoldet
--	----------------

Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	.762 µm[30 µin]
---	-----------------

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

Kontakt-nennstrom (max.)	2 A
--------------------------	-----

Klemmenmerkmale

Rechteckiger Endverschluss, Anschlussstift- und Restdicke	2 mm
---	------

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten
-------------------------------------	---------------------------

Montage und Anschlusstechnik

Gegensteckführung	Ohne
-------------------	------

Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
--------------------------------------	------

Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
-------------------------------------	------

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

Gehäusemerkmale

Raster	2.54 mm[.1 in]
--------	----------------

Gehäusematerial	Thermoplast, Thermoplast
-----------------	--------------------------

Abmessungen

Reihenabstand	2.54 mm[.1 in]
---------------	----------------

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
---------------------------	----------------------------

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

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

Verpackungsmerkmale

Verpackungs-Typ	Einsatz
-----------------	---------

Produkt-Compliance

[Bitte besuchen Sie die Produktseite auf 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

Wellenlötfähig bis 260 °C

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





Kunden kauften auch diese Produkte



Dokumente

Produktzeichnungen

[CELLO,PIN,96P,TH,RA,FG,DIP3.0,-](#)

Englisch

CAD-Dateien

[3D PDF](#)

[3D](#)

[Kundenmodell](#)

[ENG_CVM_CVM_4-2271013-0_A.2d_dxf.zip](#)

Englisch

[Kundenmodell](#)

[ENG_CVM_CVM_4-2271013-0_A.3d_igs.zip](#)

Englisch

[Kundenmodell](#)

[ENG_CVM_CVM_4-2271013-0_A.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

4-2271013-0

PCB Mount Header, Right Angle, Board-to-Board, 96 Position, 2.54 mm [.1 in]
Centerline, Unshrouded, Gold Flash, Through Hole - Solder, Signal, Black



Produktspezifikationen

Produktspezifikation

Englisch