

2154829-1 ✓ AKTIV

LUMAWISE | Inverted Thru-Board

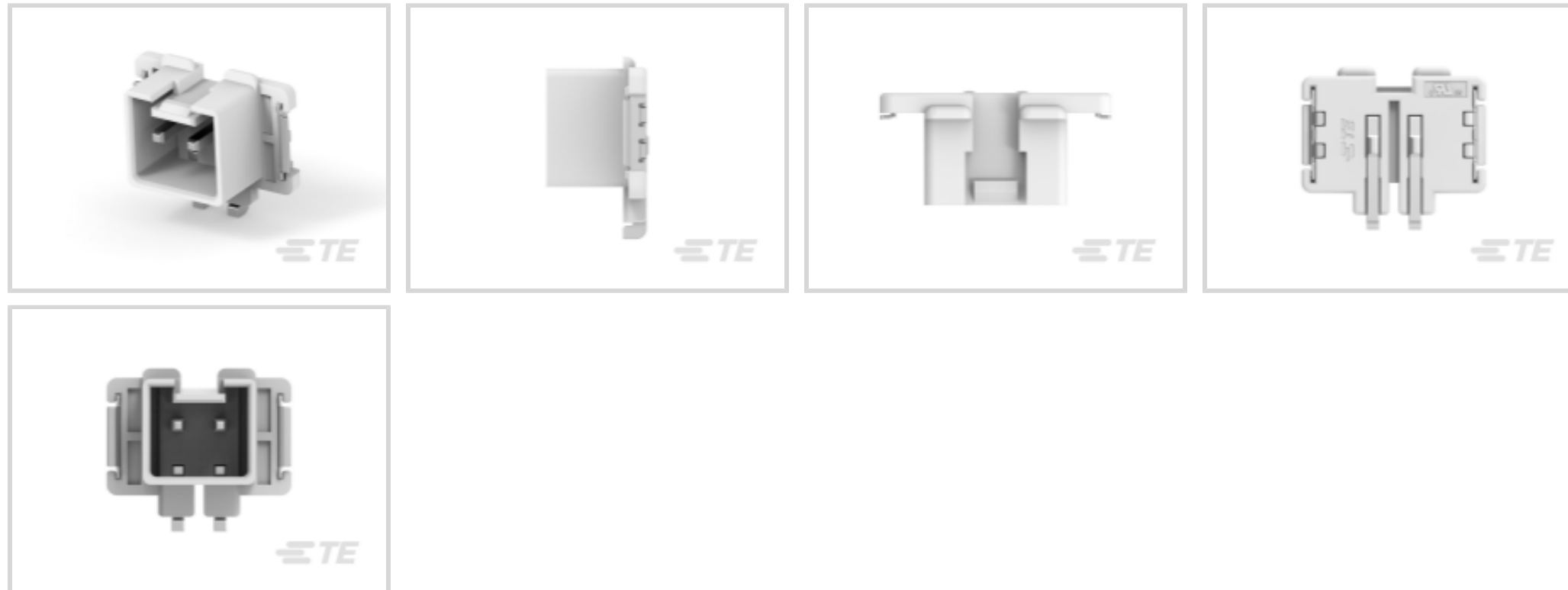
Interne TE-Nummer 2154829-1

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 2 Position, 3.96 mm [.156 in] Centerline, Tin, Surface Mount, Power, Natural, Inverted Thru-Board

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Leiterplattenstiftleisten und -buchsen



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

Montageausrichtung für Leiterplatte: **Vertikal**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **2**

Raster: **3.96 mm [.156 in]**

Eigenschaften

Produktmerkmale

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

Konfigurationsmerkmale

Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl von Positionen	2
Zeilenanzahl	1

Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	600 VAC
-----------------	---------

Sonstige Eigenschaften

Primäre Produktfarbe	Naturbelassen
----------------------	---------------

Kontaktmerkmale

--	--



Abmessungen des Steck-Quadratpfostens	1.14 mm[.045 in]
Kontaktherstellung	Gestanzt und geformt
Kontaktaufbau	Verbindungsmuffe
Kontaktform	Quadratisch
Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
Beschichtungsmaterial für die Oberfläche des Steckers	Matt
Kontakttyp	Flachstecker
Kontakt-nennstrom (max.)	7 A

Klemmenmerkmale

Quadratischer Endverschluss, Anschlussstift- und Restabmessungen	1.14 mm[.045 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Oberflächenmontage

Montage und Anslusstechnik

Typ der Gegensteckführung	Polarisierung
Gegensteckführung	Mit
Typ der Gegensteckarretierung	Polarisierte Verriegelung
Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
Gegensteckarretierung	Mit
Arretierung für Leiterplattenmontage	Mit
Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage

Gehäusemerkmale

Steckeingangsposition	Boden
Raster	3.96 mm[.156 in]
Gehäusematerial	LCP (Liquid Crystal Polymer, Flüssigkristallpolymer)

Abmessungen

Steckverbinderlänge	25.3 mm[.996 in]
Steckverbinderhöhe	15.3 mm[.602 in]
Steckverbinderbreite	8.4 mm[.331 in]

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
---------------------------	----------------------------

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Leistung
----------------------	----------

Industriestandards

Behörde/Norm	UL
Zugelassene Standards	UL 1977
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	300
Verpackungs-Typ	Band und Rolle

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: JUNI 2023 (235) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2023 (235) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogenen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Reflow-Löten tauglich bis 260 °C

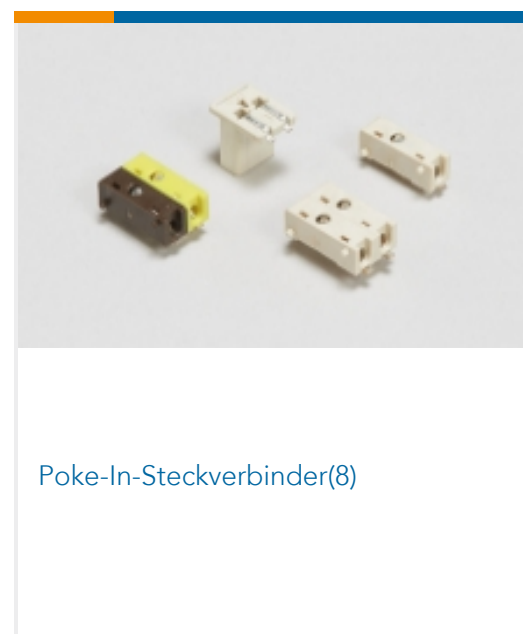
Produktkonformitäts-Disclaimer

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



Auch serienmäßig | Inverted Thru-Board



Kunden kauften auch diese Produkte



Dokumente

Produktzeichnungen

High Power Inverted Thru Board Con 2 Pos

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2154829-1_A_c-2154829-1-a.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2154829-1_A_c-2154829-1-a.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2154829-1_A_c-2154829-1-a.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[Inverted Thru Board Interconnects](#)

[Inverted Thru Board Interconnects](#)

Englisch

[5-17737700-9_HPInverted_brochure](#)

Englisch

Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

[Product Compliance](#)

Englisch

[Product Compliance](#)

Englisch

Freigabe Agentur

[UL-Bericht](#)

Englisch