

2106091-3 ✓ AKTIV

LUMAWISE | Inverted Thru-Board

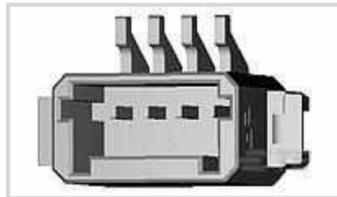
Interne TE-Nummer 2106091-3

Inverted Thru-Board, PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 4 Position, 1.5mm [.059in] Centerline, 1 Row, Tin, Natural, Printed Circuit Board

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinder > Draht-an-Leiterplatte-Steckkontakte und -sockel



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

Montageausrichtung für Leiterplatte: **Vertikal**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **4**

Raster: **1.5 mm [.059 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	4
Zeilenanzahl	1

Elektrische Kennwerte

Operating Voltage	50 VAC
-------------------	--------

Kontaktmerkmale

Kontaktaufbau	Verbindungsmuffe
Länge des Steckbereichs des Kontakts	2.4 mm[.095 in]
Abmessungen des Steck-Quadratpfostens	.5 mm[.02 in]
Kontaktfestsit im Gehäuse	Ohne
Kontaktherstellung	Gestanz und geformt
Dicke des Beschichtungsmaterials des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	4 µm[157.48 µin]

Oberfläche des Beschichtungsmaterials des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Matt
Kontaktform	Quadratisch
Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn-Blei
Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
Beschichtungsmaterial für die Oberfläche des Steckers	Matt
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	4 µm[157.5 µin]
Kontakttyp	Stift
Kontakt-nennstrom (max.)	3 A

Klemmenmerkmale

Rechteckiger Endverschluss, Anschlussstift- und Restdicke	.5 mm[.02 in]
Rechteckiger Endverschluss, Anschlussstift- und Restbreite	.75 mm[.029 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Oberflächenmontage

Montage und Anslusstechnik

Art der Leiterplattenmontage	Befestigungsclip
Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
Gegensteckarretierung	Ohne
Arretierung für Leiterplattenmontage	Mit
Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage

Gehäusemerkmale

Steckeingangsposition	Boden
Raster	1.5 mm[.059 in]
Gehäusefarbe	Naturbelassen
Gehäusematerial	LCP (Liquid Crystal Polymer, Flüssigkristallpolymer)

Abmessungen

Steckverbinderlänge	12.11 mm[.477 in]
Steckverbinderhöhe	6.9 mm[.272 in]
Steckverbinderbreite	7.25 mm[.285 in]
Wire Size	24 AWG

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
Behörde/Norm	CSA, UL
Behörden-/Normnummer	C22.2 No. 182.3-M1987, UL 1977
UL-Dateinummer	E28476

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	450
Verpackungsmethode	Box

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 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2019 (201) Enthält keine SVHC
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2019 (201)
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen 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. Bezüglich der REACH Bestimmungen beruht die TE-Information über SVHC in den Artikeln für diese Teilenummer noch auf den „Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen“ (Version: 2, April 2011) der European Chemicals Agency (ECHA), wobei der Grenzwert von 0,1% (nach Gewicht) auf das Fertigprodukt bezogen ist. TE ist sich des EuGH-Urteils vom 10. September 2015, auch bekannt als O5A (Once An Article Always An Article), bewusst, welches besagt, dass im Falle von 'komplexen Erzeugnissen', der Schwellenwert für eine SVHC sowohl auf das Produkt als Ganzes und gleichzeitig auf jeden der Artikel, aus denen sich das Produkt zusammensetzt, angewendet wird. TE hat diesen Entscheid auf der Grundlage der neuen ECHA 'Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen' (Juni 2017, Version 4,0) ausgewertet und wird seine Deklarationen entsprechend aktualisieren.

Kompatible Teile



TE Teilenummer 2154829-3
High Power Inverted Thru Board Con 4 Pos



TE Teilenummer 353908-4
CT REC HSG 4P CRIMP TYPE WHITE



TE Teilenummer 353293-4
MINI CT MT REC ASSY 4P GRAY



TE Teilenummer 353918-1
CT 1.5MM REC CONT CRIMP TYPE



TE Teilenummer 353907-1
CT 1.5MM REC CONT CRIMP TYPE



TE Teilenummer 1-2154829-3
High Power Inverted Thru Board Con 4 Pos

Auch serienmäßig | Inverted Thru-Board



Draht-an-Leiterplatte-Steckkontakte
und -socket(12)



Poke-In-Steckverbinder(4)

Kunden kauften auch diese Produkte



Dokumente

Produktzeichnungen

4 pos Inverted Thru Board SMT Header

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2106091-3_B.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2106091-3_B.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2106091-3_B.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

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

Datenblätter/ Katalogseiten



INVERTED_SMT_THRU_BOARD_CONNECTOR

Englisch

Inverted Thru Board Interconnects

Englisch

Inverted Thru Board Interconnects

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

Product Compliance

Englisch

Product Compliance

Englisch

Freigabe Agentur

Agentur-Freigabe-Blatt

Englisch