



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



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

Montageausrichtung für Leiterplatte: **Vertikal**

Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **4**

Raster: **2.54 mm [.1 in]**

Eigenschaften

Produktmerkmale

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

Konfigurationsmerkmale

| | |
|--|---------------|
| Zeilenanzahl | 1 |
| Ladungszustand des Steckverbinderkontakts | Voll bestückt |
| Montageausrichtung für Leiterplatte | Vertikal |
| Anzahl von Positionen | 4 |
| Leiterplatte-an-Leiterplatte-Konfiguration | Parallel |

Elektrische Kennwerte

| | |
|----------------------------|----------|
| Spannungsfestigkeit (max.) | 750 Vrms |
|----------------------------|----------|

Sonstige Eigenschaften

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Profil des Steckverbinders | Standard |
| Pfostengröße | .64 mm[.025 in] |

Kontaktmerkmale

| | |
|---|----------|
| Dicke des Beschichtungsmaterials des Kontaktanschlussbereichs | 3 – 5 µm |
|---|----------|

| | |
|---|-------------|
| der Leiterplatte | |
| Kontaktform | Quadratisch |
| Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts | Nickel |
| Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte | Zinn |
| Kontaktmaterial | Messing |
| Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts | Gold |
| Kontakttyp | Stift |
| Kontakt-nennstrom (max.) | 5 A |

Klemmenmerkmale

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Anschlussstift- und Restlänge | 10.8 mm [.425 in] |
| Verbindungsmethode für Leiterplatte | Durchsteckmontage - Lötten |

Montage und Anschlusstechnik

| | |
|--------------------------------------|----------------------|
| Gegensteckführung | Ohne |
| Arretierung für Leiterplattenmontage | Ohne |
| Montageausrichtung der Leiterplatte | Ohne |
| Art der Steckverbindermontage | Leiterplattenmontage |

Gehäusemerkmale

| | |
|-----------------|-----------------|
| Raster | 2.54 mm [.1 in] |
| Gehäusefarbe | Grün |
| Gehäusematerial | PBT GV |

Verwendungsbedingungen

| | |
|---------------------------|--------------|
| Gehäusenenntemperatur | Standard |
| Betriebstemperaturbereich | -65 – 105 °C |

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Zugelassene Standards | CSA LR7189, UL E28476 |
| UL-Brandschutzklasse | UL 94V-0 |

Verpackungsmerkmale

| | |
|--------------------|--------|
| Verpackungsmenge | 500 |
| Verpackungsmethode | Carton |

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: JUN 2016 (169) Enthält keine SVHC |
| EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006 | Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUN 2016 (169) |
| Halogengehalt | Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm. |
| Lötfähigkeit | Wellenlötfähig bis 265 °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



Auch serienmäßig | AMPMODU Headers



Kunden kauften auch diese Produkte





Dokumente

Produktzeichnungen

[MOD 2 PINHDR 1X04P.](#)

Englisch

Freigabe Agentur

[UL-Bericht](#)

Englisch

[UL-Bericht](#)

Englisch