

Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Leiterplattenstiftleisten und -buchsen

PCB-Steckverbindermontagetyp: **Stiftleiste für die Leiterplattenmontage**Montageausrichtung für Leiterplatte: **Vertikal**Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**Anzahl von Positionen: **9**Raster: **2.5 mm [.098 in]**

Eigenschaften

Produktmerkmale

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

Konfigurationsmerkmale

Spaltenanzahl	9
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl von Positionen	9
Zeilenanzahl	1

Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	250 VAC
-----------------	---------

Sonstige Eigenschaften

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

Kontaktmerkmale

Dicke des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	3.8 µm[149.6 µin]
Kontaktaufbau	Verbindungsuffe
Flachkontaktbreite	1.5 mm[.059 in]
Flachkontaktdicke	.6 mm[.024 in]
Dicke des Unterbeschichtungsmaterials des Kontakts	1.27 µm[50 µin]
Oberfläche des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Matt
Kontaktform	Rechteckig
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
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	3.8 µm[149.6 µin]
Kontakttyp	Flachstecker
Kontakt-nennstrom (max.)	2 A

Klemmenmerkmale

Rechteckiger Endverschluss, Anschlussstift- und Restdicke	.6 mm[.024 in]
Rechteckiger Endverschluss, Anschlussstift- und Restbreite	.65 mm[.026 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten

Montage und Anslusstechnik

Montageausrichtungstyp für Leiterplatte	Fixierstifte
Typ der Gegensteckführung	Kodiert, Polarisierung
Gegensteckführung	Mit
Montageausrichtung der Leiterplatte	Mit
Gegensteckarretierung	Mit
Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
Art der Steckverbinder-montage	Leiterplattenmontage

Gehäusemerkmale

Raster	2.5 mm[.098 in]
Gehäusematerial	Nylon

Abmessungen

Steckverbinderlänge	25.1 mm[.98 in]
---------------------	-----------------

Steckverbinderhöhe	15.5 mm[.61 in]
Steckverbinderbreite	9.2 mm[.36 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	1.6 – 2 mm[.063 – .079 in]

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]
---------------------------	----------------------------

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

Behörde/Norm	UL
Zugelassene Standards	UL E28476
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0

Verpackungsmerkmale

Verpackungs-Typ	Einzelausführung
-----------------	------------------

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: JUNI 2022 (224) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
Lötfähigkeit	Nicht auf Lötfähigkeit überprüft

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>

Auch serienmäßig | RAST 5D



Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge
(1)



Kabel-an-Leiterplatte-
Steckverbindersätze und -gehäuse(93)



Kontakte für Kraftfahrzeuge(5)

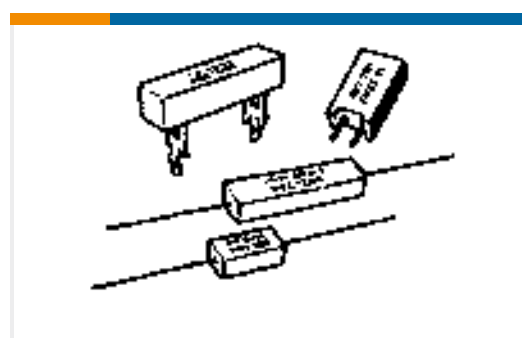


Leiterplattenstiftleisten und -buchsen
(68)



Steckerkontakte(10)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:2-1623795-3
SQP2 R047 5% WIRE



TE Teilnr.:1-1630019-4
HSC200 2K4 5%



TE Teilnr.:9-2176397-4
3502 7K5 1%



TE Teilnr.:1-1969694-4
PTL 1X4 PCB HEADER R/A HITEMP
KEY A LGR



TE Teilnr.:YD369-B99-AP400000
Rectangular Connectors: 9-Way Panel
Mount, 90PCB



TE Teilnr.:YDTS24T15-18PNV001
RECP ASSY



TE Teilnr.:YDTS24T21-35SNV001
RECP ASSY



TE Teilnr.:YACT24ME35PNV00100
JAM NUT RECEPTACLE

Dokumente

Produktzeichnungen

9P,RAST 2.5 Tab Header,Ex- Locking,THV



Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_6-1971817-9_B.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_6-1971817-9_B.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_6-1971817-9_B.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[7-1773465-3_RAST2.5_Flyer](#)

Englisch

Produktspezifikationen

Produktspezifikation

Englisch