

Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Card-Edge-Steckverbinder > Standard-Edge-Steckverbinder



Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**

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

Anzahl der Doppelpositionen: **30**

Zeilenanzahl: **2**

Primäre Produktfarbe: **Schwarz**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Steckverbindersystem	Leiterplatte-an-Leiterplatte
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Buchse

Konfigurationsmerkmale

Anzahl der Doppelpositionen	30
Zeilenanzahl	2
Ladungszustand des Steckverbinderkontakts	Voll bestückt
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal

Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	600 VDC
-----------------	---------

Sonstige Eigenschaften

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

Kontaktmerkmale

Dicke des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	2.54 µm[100 µin]
Kontakttyp	Stecksockel
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	.76 µm
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
Oberfläche des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Matt
Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Kontakt-nennstrom (max.)	3 A

Klemmenmerkmale

Anschlussstift- und Restlänge	3.3 mm[.13 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten

Montage und Anschlusstechnik

Gegensteckarretierung	Ohne
Gegensteckführung	Ohne
Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
Arretierung für Leiterplattenmontage	Mit
Art der Leiterplattenmontage	Montagegriffe

Gehäusemerkmale

Raster	2.54 mm[.1 in]
Gehäusematerial	Thermoplast, Thermoplast

Abmessungen

Karteneinschubtiefe	7.62 mm[.3 in]
Steckverbinderhöhe	15.43 mm[.607 in]
Reihenabstand	5.08 mm[.2 in]

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-55 – 125 °C
---------------------------	--------------

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

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

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	30
Verpackungsmethode	Paket

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
2018 (181)

Enthält keine SVHC

Halogengehalt

Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I <
900 ppm im homogen Material. Außerdem
BFR/CFR/PVC-frei.

Lötfähigkeit

Wellenlötfähig bis 240 °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>

Kunden kauften auch diese Produkte



Dokumente

CAD-Dateien

3D PDF

3D



Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_9-6437275-6_D.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_9-6437275-6_D.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_9-6437275-6_D.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Produktspezifikationen

[Produktspezifikation](#)

Englisch