



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Backplane-Steckverbinder > Eurocard-Steckverbinder



Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchse**

Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**

Anschlussstift- und Restlänge: **4.5 mm [.177 in]**

Anzahl von Positionen: **64**

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

Eigenschaften

Produktmerkmale

Steckverbinder- und Gehäusotyp	Buchse
Steckverbindersystem	Leiterplatte-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte
DIN-Größe	Standard
DIN-Stufe	II

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	64
Zeilenanzahl	2
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Spaltenanzahl	32
Bestückte Zeilen	A, B, C
Anzahl der Signalpositionen	64

Kontaktmerkmale

Kontaktquerschnitt	.32 x .76 mm
Kontaktaufbau	Verbindungsmuffe
Dicke des Beschichtungsmaterials des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	2.54 µm[100 µin]
Kontakttyp	Stecksockel
Dicke des Unterbeschichtungsmaterials des Kontakts	1.27 µm[50 µin]

Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	.76 µm[29.92 µin]
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold oder Palladium-Nickel oder leistungs basiert
Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn-Blei
Kontaktmaterial	Phosphorbronze

Klemmenmerkmale

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten
Anschlussstift- und Restlänge	4.5 mm[.177 in]

Montage und Anschlusstechnik

Typ der Gegensteckführung	Polarisierung
Gegensteckarretierung	Ohne
Gegensteckführung	Mit
Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
Panelmontagevorrichtung	Ohne
Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage

Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	Polyester – GF
Raster	2.54 mm[.1 in]

Abmessungen

Steckverbinderlänge	93.98 mm[3.7 in]
Steckverbinderhöhe	11.51 mm[.453 in]
Steckverbinderbreite	8.05 mm[.317 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	1.57 mm[.062 in]
Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
---------------------------	----------------------------

Betrieb/Anwendung

Geschirmt	Nein
Stromkreis Anwendung	Signal

Industriestandards

UL-Grad	Anerkannt
---------	-----------

CSA zertifiziert	Ja
UL-Dateinummer	E28476
CSA File Number	LR 7189
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Karton & Einsatz, Tray
--------------------	------------------------

Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [TE.com](https://www.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	Current ECHA Candidate List: JUL 2019 (201) Candidate List Declared Against: JUL 2019 (201) Does not contain REACH SVHC
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUL 2019 (201) Candidate List Declared Against: JUL 2019 (201)
Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
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. 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.

Auch serienmäßig | Eurocard Type B



Eurocard-Steckverbinder(42)



Standard-Edge-Steckverbinder(2)

Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilenummer7-1393640-8
V42254B2201B640=PC612 FEDERLEITE Teilenummer6-1393644-6
V42254B1200B640=PC612 MESSERLETE Teilenummer1-1393194-8
T77V1D10-05TE Teilenummer1648168-1
262-0007-01100TE Teilenummer213734-2
CMC RECEPTACLE ASSY,SIZE 22-16TE Teilenummer350828-4
09P UMNL HDR ASSY PC 94VO LFTE Teilenummer2-826646-0
20P AMPMODU II STIFT LEITE Teilenummer3-1393641-5
V42254B2202C963=PC612 FEDERLEITE Teilenummer3-1618278-6
KC-18/12VDC=RELAY, VACUUM, SPDTE Teilenummer213597-4
CMC RECPT CONNECTOR SIZE 28-37

Dokumente

Produktzeichnungen

V42254B2202B640=PC612 FEDERLEI

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_1-1393641-4_A.2d_dxf.zip



Englisch

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-1393641-4_A.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-1393641-4_A.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

[Umweltverträglichkeit von Produkten](#)

[TE-Materialdeklaration](#)

Englisch