

9-1612503-1 ✓ AKTIV

Interne TE-Nummer 9-1612503-1

DC Jack Connectors, Board-to-Board, 5 Position, 2.5mm [.098in]

Centerline, Plug, 30VDC Operating Voltage, Right Angle PCB

Mount Orientation

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Akkusteckverbinder und -halterungen > DC-Klinkensteckverbinder



Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **5**

Raster: **2.5 mm [.098 in]**

Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Stecker**

Operating Voltage: **30 VDC**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Steckverbindersystem	Leiterplatte-an-Leiterplatte
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Stecker
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	5
Montageausrichtung für Leiterplatte	Rechter Winkel

Elektrische Kennwerte

Operating Voltage	30 VDC
-------------------	--------

Kontaktmerkmale

Kontakt-nennstrom (max.)	7 A
--------------------------	-----

Montage und Anschluss-technik

Arretierung für Leiterplattenmontage	Mit
Art der Leiterplattenmontage	Befestigungsclip

Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage
-------------------------------	----------------------

Gehäusemerkmale

Raster	2.5 mm [.098 in]
--------	------------------

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-20 – 80 °C [-4 – 176 °F]
---------------------------	---------------------------

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Strom und Signale
----------------------	-------------------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	90
Verpackungsmethode	Tray

Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [TE.com](https://www.te.com) um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

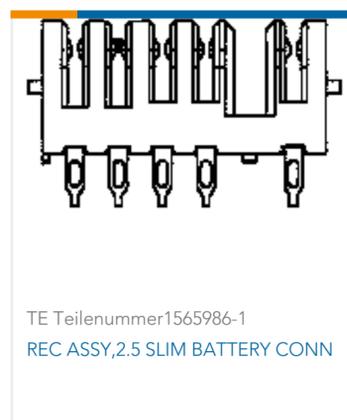
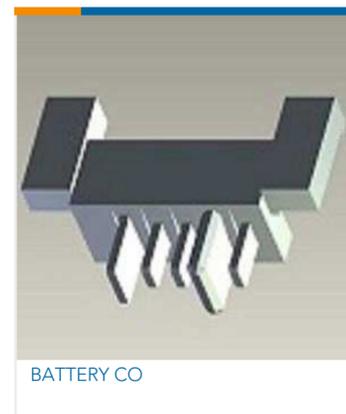
EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Konform
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Konform
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	Keine eingeschränkten Materialien oberhalb der Grenzwerte
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205) Enthält keine SVHC
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205)
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.

Kunden kauften auch diese Produkte



Dokumente

Produktzeichnungen

[PLUG ASSY,PB-FREE, 2.5MM PITCH BATTERY C](#)

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_9-1612503-1_C.2d_dxf.zip](#)

Englisch

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell



[ENG_CVM_CVM_9-1612503-1_C.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_9-1612503-1_C.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC09_LAPTOPS_PORTABLES](#)

Englisch

[2_PIECE_POWER_CONNECTORS_qrg_4-1773458-1](#)

Englisch

Produktspezifikationen

[2.5mm Pitch Battery Connector](#)

Japanisch

[Produktspezifikation](#)

Japanisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

[MD_9-1612503-1_12202013940_dmtec](#)

Englisch

[MD_9-1612503-1_12202013940_dmtec](#)

Englisch