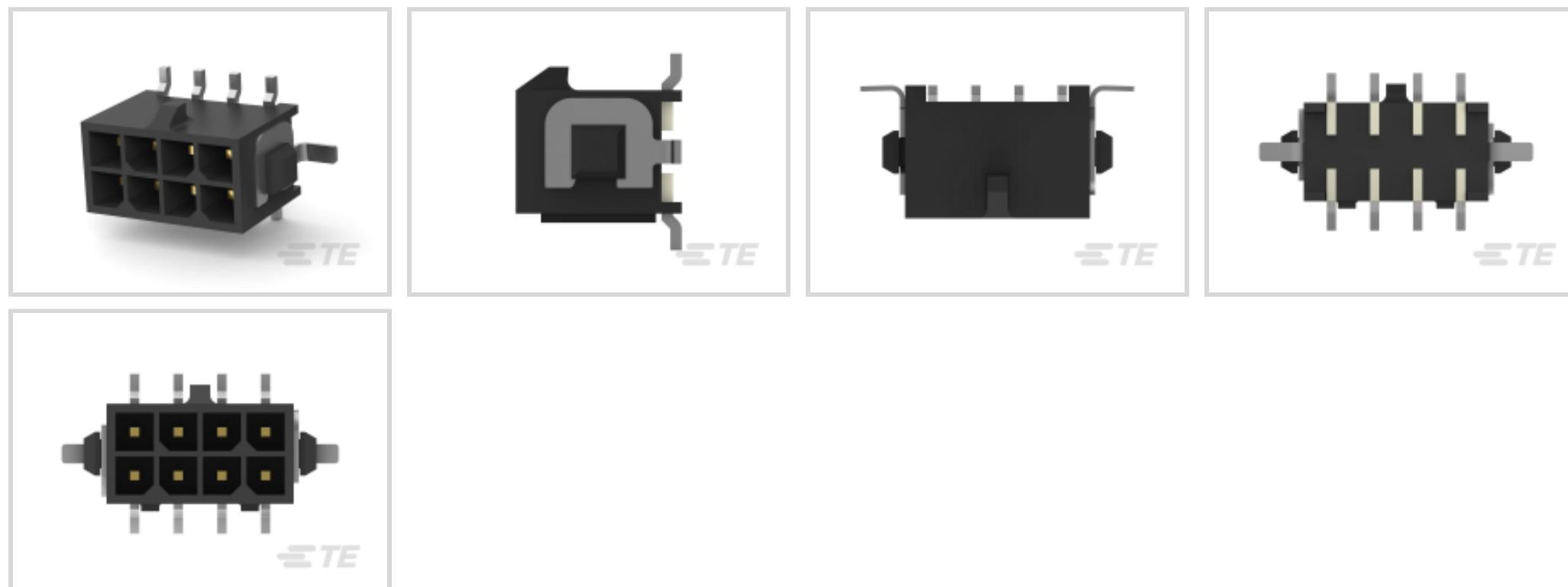


Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Leiterplatten-Stift- und Buchsenleisten



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

Montageausrichtung: **Vertikal**

Steckverbinder-System: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl der Positionen: **8**

Mitte-Mitte-Abstand (Pitch): **3 mm [.118 in]**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Gemischte und Hybrid-Stiftleiste	Nein
Steckverbinderform	Rechteckig
PCB-Steckverbindertyp	Stiftleiste für die Leiterplattenmontage
Steckverbinder-System	Draht-an-Leiterplatte
Stiftleistentyp	Vollständig ummantelt
Abdichtbar	Nein
Steckverbinder/Kontakt-Anschluss an	Leiterplatte
Steckverbinder-Produkttyp	Steckverbinder-Satz

Konfigurationsmerkmale

Spaltenanzahl	4
Anzahl der bestückten Positionen	8
Steckerkontakt-Ladezustand	Voll bestückt
Montageausrichtung	Vertikal
Anzahl der Positionen	8

Anzahl der Reihen	2
Anzahl der Leistungspole	8

Elektrische Kennwerte

Betriebsspannung	250 VDC
------------------	---------

Sonstige Eigenschaften

Leiterplattenhalterung – Material	Phosphorbronze
Leiterplattenhalterung – Beschichtungsmaterial	Zinn
Primäre Produktfarbe	Schwarz

Kontaktmerkmale

Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Unterbeschichtungsmaterialdicke	1.27 – 2.54 µm[50 – 100 µin]
PCB-Kontaktanschluss-Beschichtungsmaterial	Zinn
Kontaktgröße	.64mm
Vierkantpfosten-Abmessungen	.64 mm[.025 in]
PCB-Kontaktanschluss-Beschichtungsmaterialdicke	2.54 – 7.62 µm[100 – 300 µin]
Kontaktform	Quadratisch
Kontakt-Layout	Matrix
Steckbereich-Länge	4.15 mm[.163 in]
Kontaktgrundmaterial	Messing
Beschichtungsmaterial des Kontaktsteckbereichs	Gold (Au)
Beschichtungsdicke des Steckbereichs	.76 µm[30 µin]
Kontakttyp	Flachstecker
Kontaktnennstrom (max.)	5 A

Klemmenmerkmale

Quadratischer Anschlusspfosten und Restabmessungen	.64 mm[.025 in]
Anschlusstyp (an Leiterplatte)	Oberflächenmontage

Montage und Anschlusstechnik

Panelmontagevorrichtung	Ohne
Steckverriegelungstyp	Verriegelungsflachstecker
Gegensteckführungstyp	Polarisierung
Leiterplatten-Halterungstyp	Haltevorrichtung
Leiterplattenmontage-Ausrichtung	Ohne

Steckverriegelung	Mit
Leiterplattenhalterung	Mit
Steckverbinderbefestigungs-Typ	Leiterplattenmontage
Gegensteckführung	Mit

Gehäusemerkmale

Steckeingangsposition	Oben
Mitte-Mitte-Abstand (Pitch)	3 mm [.118 in]
Gehäusematerial	Nylon für hohe Temperaturen

Abmessungen

Reihenabstand	3 mm [.118 in]
Steckverbinderbreite	6.86 mm [.27 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	1.57 mm [.062 in]
Steckverbinderhöhe	9.24 mm [.364 in]
Steckverbinderlänge	16 mm [.63 in]

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperatur (max)	105 °C [221 °F]
Betriebstemperaturbereich	-40 – 105 °C [-40 – 221 °F]

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Leistung
----------------------	----------

Industriestandards

Kompatibilität mit Normen/Standards	CNR, USR
UL-Schutzart	Zulassung
Kompatibilität mit zugelassenen Produkten	UL E28476
Bezugswert des Glühdrahts	Glühdrahttest bei 750 °C (ohne Flamme)
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	175
Verpackungsmethode	Band

Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die Produktseite auf TE.com um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Compliant
-------------------------------	-----------

EU ELV Richtlinie 2000/53/EG

Compliant

China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016

有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006

Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250)
 Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250)
 Does not contain REACH SVHC

Halogengehalt

Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free

Lötfähigkeit

Reflow solder capable to 260°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>

Kompatible Teile

Auch serienmäßig | **Micro MATE-N-LOK**



Kontakte für Leistungssteckverbinder
(31)



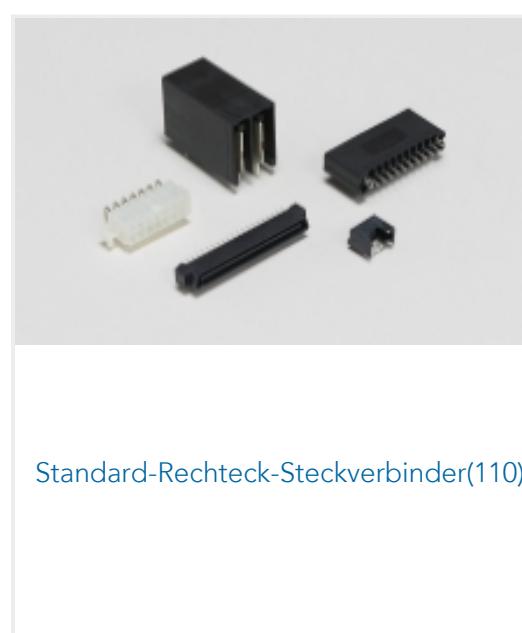
Leiterplatten-Stift- und Buchsenleisten
(378)



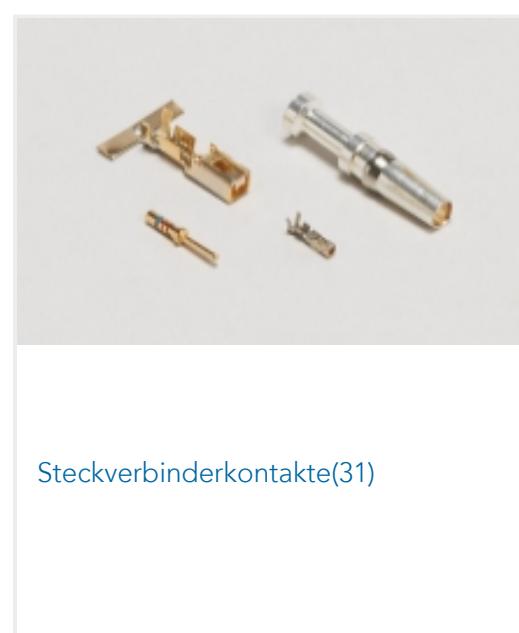
Rechteckige Leistungssteckverbinder
(488)



Rechteckige Steckverbindergehäuse
(110)



Standard-Rechteck-Steckverbinder(110)



Steckverbinderkontakte(31)



WTB-Steckverbinder-Sets und -
gehäuse(27)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenr.:207528-7
SKT HDR ASSY,12 POSN,METRIMATE



TE Teilenr.:3-794627-4
04P MICRO MNL ASSY,RA ,SMT, LF



TE Teilenr.:3-794638-4
04P MICRO MNL ASSY,VRT,SMT,LF



TE Teilenr.:3-794638-6
06P MICRO MNL ASSY,VRT,SMT,LF



TE Teilenr.:2-1445050-4
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW LF



TE Teilenr.:1676223-1
RN 0805 1K15 0.1% 10PPM CUT
LENGTH



TE Teilenr.:1676267-2
RN 0805 255R 0.1% 10PPM 1KRL



TE Teilenr.:1676418-2
RN 0805 6K81 0.1% 10PPM 1KRL



TE Teilenr.:1676639-2
RN 0805 10R 0.1% 10PPM 1K RL



TE Teilenr.:9-1879354-7
RR03 5% 3K3 AMMO

Dokumente

Produktzeichnungen**08P MICRO MNL ASSY,VRT,SMT,LF**

Englisch

CAD-Dateien**3D PDF**

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_3-794638-8_L.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_3-794638-8_L.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_3-794638-8_L.3d_stp.zip](#)

Englisch

Indem Sie die CAD-Datei herunterladen stimmen Sie den [allgemeinen Verkaufsbedingungen](#) zu.**Datenblätter/Katalogseiten****SOFT_SHELL_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS_CATALOG**

Englisch

MICRO MATE-N-LOK CONNECTOR SYSTEM

Englisch

Produktspezifikationen**Anwendungsspezifikation**

Englisch

Freigabe Agentur**VDE-Zertifikat**

Englisch