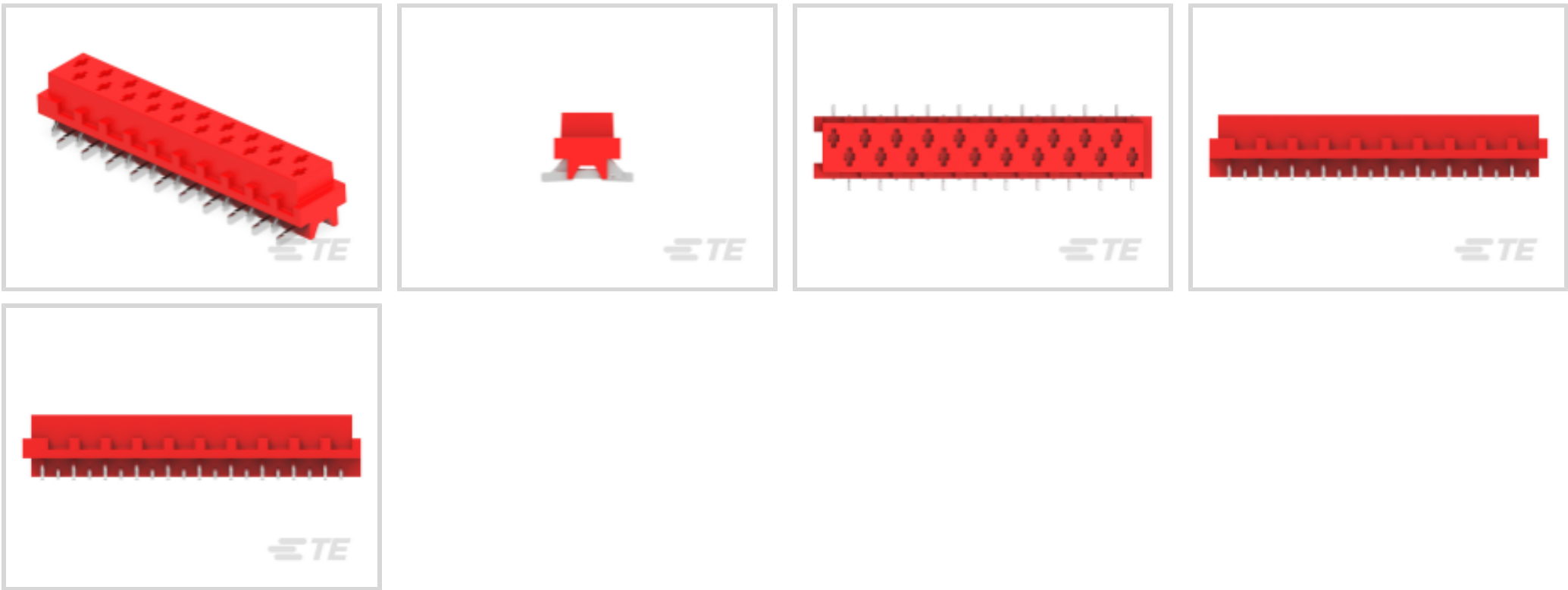




Steckverbinder > Leiterplatten-Steckverbinder > Kabel-auf-Leiterplatte-Steckverbinder > FFC-, FPC- und Flachbandkabel-Steckverbinder > Flachbandkabel-Steckverbinder > Buchse-auf-Leiterplatte-Anschluss, von oben steckbar



Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**

Anzahl der Positionen: **20**

Mitte-Mitte-Abstand (Pitch): **1.27 mm [.05 in]**

Leiterplattenhalterung: **Ohne**

Montageausrichtung: **Vertikal**

[Alle Buchse-auf-Leiterplatte-Anschluss, von oben steckbar \(67\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

Flachbandkabel-Steckverbindertyp	On-Board-Buchse
Flachbandkabel-Stiftleistentyp	Gehüllt
Steckverbinder-Produkttyp	Steckverbindersatz
Steckverbindersystem	Leiterplatte-an-Leiterplatte
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Buchse
Steckverbinder/Kontakt-Anschluss an	Leiterplatte

Konfigurationsmerkmale

Anzahl der Positionen	20
Montageausrichtung	Vertikal
Anzahl der Reihen	2

Elektrische Kennwerte

Isolationswiderstand	1000 MΩ
----------------------	---------



Betriebsspannung	100 VAC
Sonstige Eigenschaften	
Daisy Chain	Ohne
Primäre Produktfarbe	Rot
Steckverbinder-Profil	Standard
Kontaktmerkmale	
PCB-Kontaktanschluss-Beschichtungsmaterialdicke	3 – 5 µm[118.11 – 196.85 µin]
Kontakttyp	Stecksockel
Beschichtungsdicke des Steckbereichs	3 – 5 µm[118.11 – 196.85 µin]
Beschichtungsmaterial des Kontaktsteckbereichs	Zinn
PCB-Kontaktanschluss-Beschichtungsmaterial	Zinn
Kontaktform	Doppelstrahl, Doppelstrahl
Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Kontaktgrundmaterial	Phosphorbronze
Kontakt-nennstrom (max.)	1.5 A
Klemmenmerkmale	
Rechteckiger Anschlusspfosten und Restdicke	.25 mm[.01 in]
Rechteckiger Anschlusspfosten und Restbreite	.75 mm[.029 in]
Anschlusstyp (an Leiterplatte)	Oberflächenmontage
Montage und Anschluss-technik	
Gegensteckführung	Mit
Kontakthalterungstyp im Gehäuse	Press-Fit
Leiterplattenmontage-Ausrichtung	Ohne
Leiterplattenhalterung	Ohne
Gegensteckführungstyp	Polarisierung
Steckverriegelung	Mit
Steckverriegelungstyp	Kontaktreibung
Steckverbinderbefestigungs-Typ	Leiterplattenmontage
Gehäusemerkmale	
Steckeingangsposition	Oben
Gehäusematerial	PA 4.6
Mitte-Mitte-Abstand (Pitch)	1.27 mm[.05 in]



Abmessungen

Steckverbinderlänge	27.5 mm[1.078 in]
Steckverbinderhöhe	5.3 mm[.21 in]
Reihenabstand	2 mm[.059 in]

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
---------------------------	----------------------------

Betrieb/Anwendung

Lötverfahren-Funktion	Plattenabstand
Montageprozess-Funktion	Vakuumband
Stromkreis Anwendung	Signal

Industriestandards

UL-Schutzart	Zulassung
Kompatibilität mit Normen/Standards	UL
Kompatibilität mit zugelassenen Produkten	UL E28476
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	900
Verpackungsmethode	Trommel

Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die [Produktseite auf TE.com](#) um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

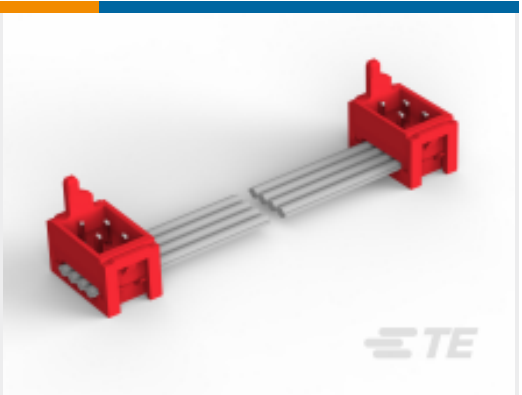
EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Konform
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Konform
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	Keine eingeschränkten Materialien oberhalb der Grenzwerte
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JUNI 2024 (241) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2024 (241) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
Lötfähigkeit	Reflow-Löten tauglich bis 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-gekeennzeichnet. 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



TE Teilnr.: CAT-M5833-C1121
MICRO-MATCH Stecker-auf-Draht-Kabelsatz, Standardausführung



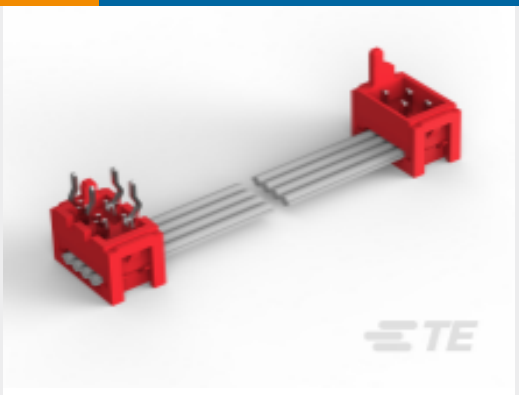
TE Teilnr.: CAT-M5833-M2934
Steckverbinder für die Leiterplattenmontage



TE Teilnr.: CAT-M5833-M2934A
Stecker-auf-Draht-Steckverbinder



TE Teilnr.: 2-338095-0
MICRO-MATCH COSI HSG



TE Teilnr.: CAT-M5833-C1121A
MICRO-MATCH STANDARD-LINE PB-AN-MOW-KABELSATZ

Auch serienmäßig | Micro-MaTch Industrial



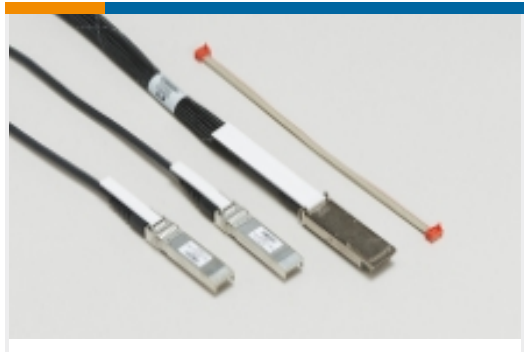
Board-In-Steckverbinder(20)



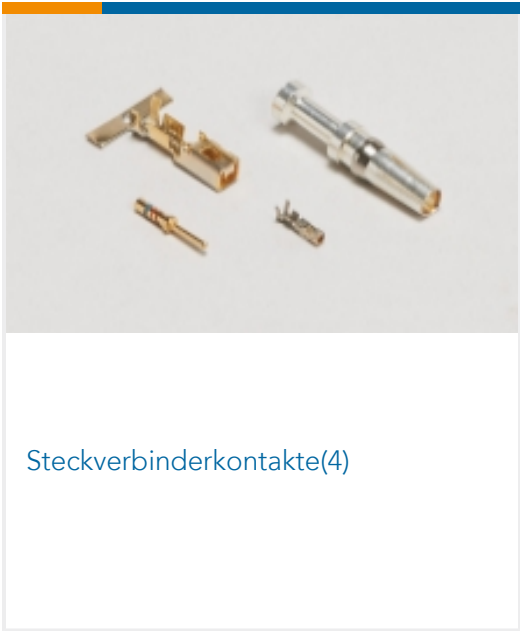
Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge (1)



Flachbandkabel-Steckverbinder(183)



Pluggable I/O-Kabelsätze(52)



Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilnr.:2-215464-0
Steckverbinder für die Leiterplattenmontage

TE Teilnr.:133167-E
MJ HS R51 * 8 8 * * GF5 * * 30 5 J 3 133

TE Teilnr.:2176439-5
CRGH 2512 5% 10R-1M0 LAB-KIT

TE Teilnr.:9-2176366-1
RQ 0603 3K74 0.1% 10PPM 1K RL

TE Teilnr.:2-1768000-2
LBC-13027

TE Teilnr.:2322324-1
6 POS. MICRO-MATCH CA. PB-MOW, L=75MM

TE Teilnr.:293265-1
peripheral seal

TE Teilnr.:839818-E
IDCCS SRC 1,27 8 * SPX SPX 140 PVC

Dokumente

Produktzeichnungen
MICRO-MATCH SMD FTE

Englisch

CAD-Dateien
Kundenmodell
ENG_CVM_CVM_9-188275-0_U.2d_dxf.zip

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell
ENG_CVM_CVM_9-188275-0_U.3d_igs.zip

Englisch

Kundenmodell
ENG_CVM_CVM_9-188275-0_U.3d_stp.zip

Englisch

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



Datenblätter/Katalogseiten

Micro-MaTch Catalog

Englisch

Ribbon Cable Interconnect Solutions

Englisch

Centerline Micro-Match Connector Series

Englisch

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch