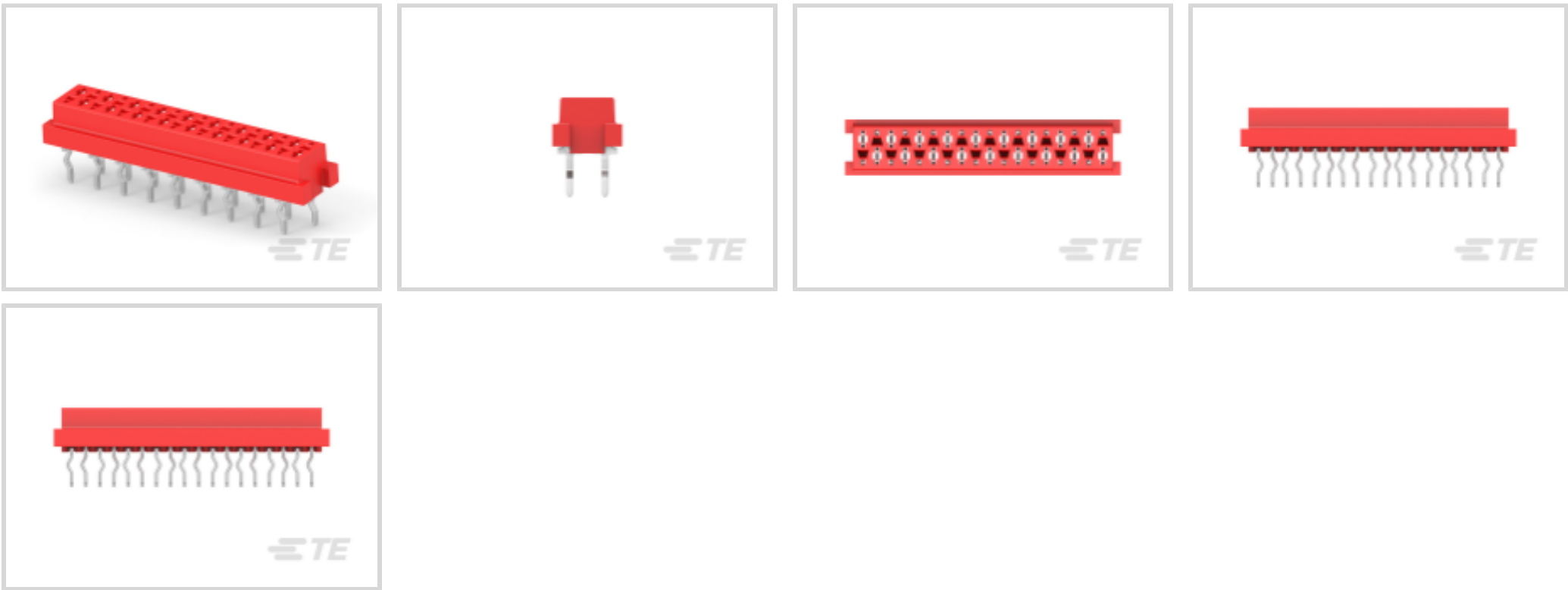




Steckverbinder > Leiterplatten-Steckverbinder > Kabel-auf-Leiterplatte-Steckverbinder > FFC-, FPC- und Flachbandkabel-Steckverbinder > Flachbandkabel-Steckverbinder > Buchse-auf-Leiterplatte-Anschluss, von oben steckbar



Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**

Anzahl der Positionen: **18**

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

Leiterplattenhalterung: **Mit**

Leiterplatten-Halterungstyp: **Geknickte Lötendstücke**

[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	18
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 A
Klemmenmerkmale	
Rechteckiger Anschlusspfosten und Restdicke	.25 mm[.01 in]
Rechteckiger Anschlusspfosten und Restbreite	.5 mm[.02 in]
Anschlusspfosten und Auslauflänge	3.1 mm[.122 in]
Anschlusstyp (an Leiterplatte)	Durchsteckmontage - Löten
Montage und Anschlusstechnik	
Gegensteckführung	Mit
Kontakthalterungstyp im Gehäuse	Press-Fit
Leiterplattenmontage-Ausrichtung	Ohne
Leiterplattenhalterung	Mit
Leiterplatten-Halterungstyp	Geknickte Lötendstücke
Steckverriegelung	Mit
Steckverriegelungstyp	Kontaktreibung
Steckverbinderbefestigungs-Typ	Leiterplattenmontage
Gehäusemerkmale	
Steckeingangsposition	Oben
Gehäusematerial	PBT GF



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

Abmessungen

Steckverbinderlänge	24.9 mm[.98 in]
Steckverbinderhöhe	4 mm[.16 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	1.6 mm[.062 in]
Reihenabstand	2 mm[.059 in]

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

Lötverfahren-Funktion	Plattenabstand
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	250
Verpackungsmethode	Box und Karton

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	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. 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 Teilennr.: CAT-M5833-M2934A
Stecker-auf-Draht-Steckverbinder

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

TE Teilennr.: 1-338095-8
18P. MICRO-MATCH COSI HSG

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

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

Auch serienmäßig | Micro-MaTch Industrial

Board-In-Steckverbinder(20)

Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge (1)

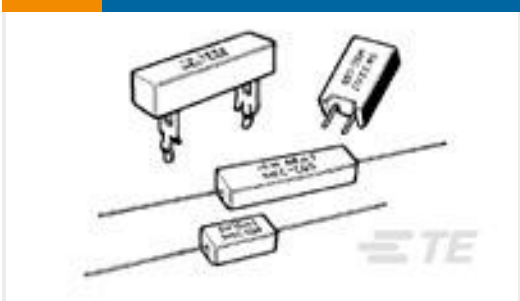
Flachbandkabel-Steckverbinder(183)

Pluggable I/O-Kabelsätze(52)



Steckverbinderkontakte(4)

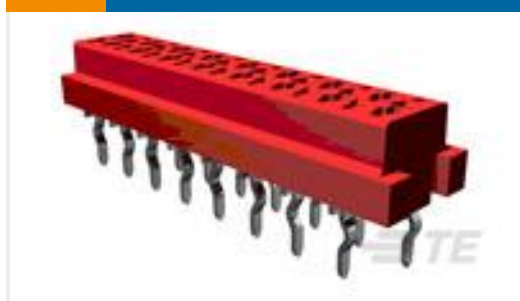
Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:1623788-2
SQM5 10R 5% (WIRE)



TE Teilnr.:1393236-2
V23092-A1005-A301



TE Teilnr.:8-215079-2
MICRO-MATCH FOB.12P



TE Teilnr.:1676153-1
RN 0805 10K 0.1% 10PPM CUT LENGTH



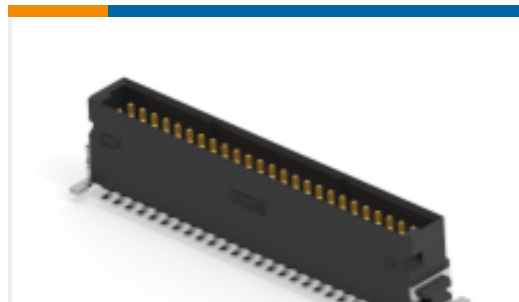
TE Teilnr.:3-2176089-7
RP 1J 0.166W 26K7 0.1% 25PPM 1K RL



TE Teilnr.:4-2176347-2
CRGCQ 2010 27K 1%



TE Teilnr.:244629-E
SMCIDC 26 KV AB VV 7-01 CL * H007 717 PO



TE Teilnr.:244856-E
SMCQ 50 M AB VV 8-03 CL * H007 137 E005

Dokumente

Produktzeichnungen
MICRO-MATCH FOB.18P

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_8-215079-8_T.2d_dxf.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_8-215079-8_T.3d_igs.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_8-215079-8_T.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

Produktspezifikation

Englisch

Freigabe Agentur

UL-Bericht

Englisch