

9-188275-0 ✓ AKTIV

Micro-MaTch | Micro-MaTch Industrial

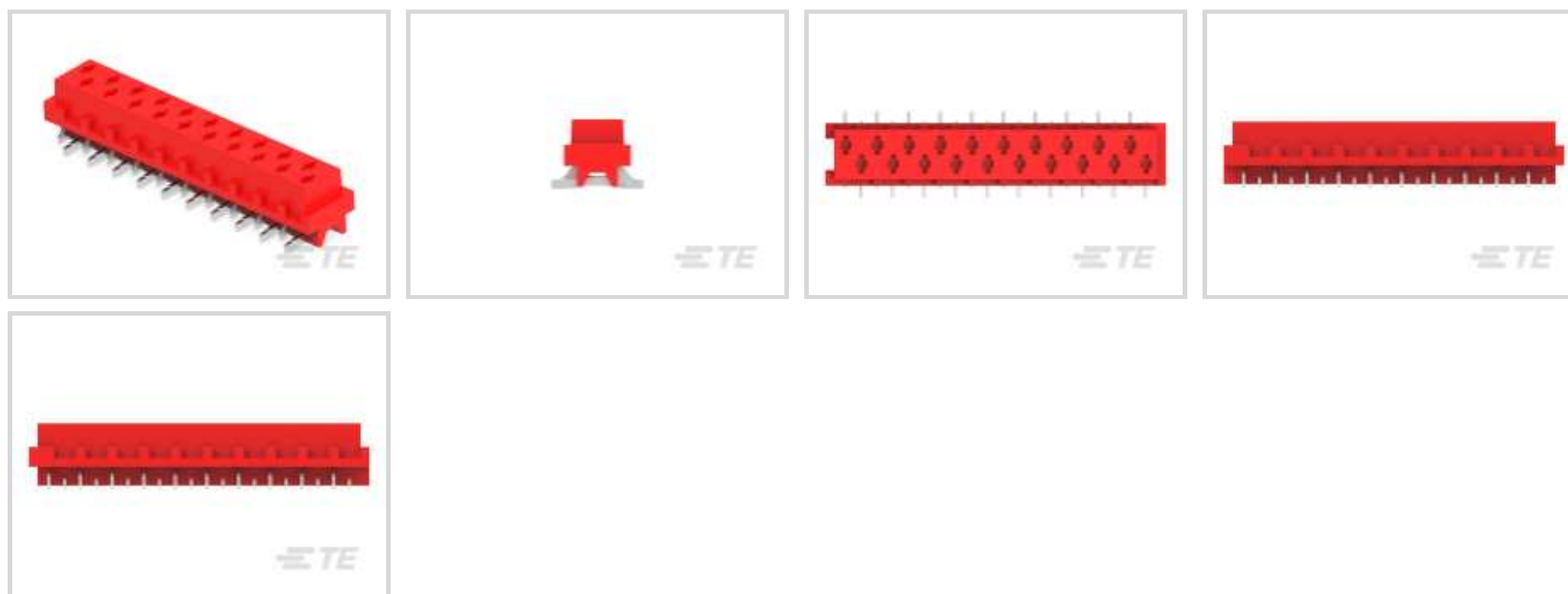
Interne TE-Nummer 9-188275-0

Ribbon Cable Connectors, Board-to-Board, 20 Position, 1.27 mm [.05 in] Centerline, Vertical, Surface Mount, 2 Row, Receptacle, Micro-MaTch Industrial

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinder > Flexible Flachkabel-, FPC- und Bandsteckverbinder > Flachbandkabel-Stecker > Buchse-auf-Leiterplatte-Anschluss, von oben steckbar



Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **20**

Raster: **1.27 mm [.05 in]**

Arretierung für Leiterplattenmontage: **Ohne**

Montageausrichtung für Leiterplatte: **Vertikal**

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

Eigenschaften

Produktmerkmale

Flachbandkabel-Steckverbindertyp	On-Board-Buchse
Flachbandkabel-Steckerbinder-Stecksocketyp	Gehüllt
Produkttyp des Steckverbinders	Steckverbindersatz
Steckverbindersystem	Leiterplatte-an-Leiterplatte
Steckverbinder- und Gehäusertyp	Buchse
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	20
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Zeilenanzahl	2

Elektrische Kennwerte

Isolierwiderstand	1000 MΩ
-------------------	---------

Arbeitsspannung	100 VAC
-----------------	---------

Sonstige Eigenschaften

Verkettung	Ohne
------------	------

Primäre Produktfarbe	Rot
----------------------	-----

Profil des Steckverbinders	Standard
----------------------------	----------

Kontaktmerkmale

Dicke des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	3 – 5 µm[118.11 – 196.85 µin]
---	-------------------------------

Kontakttyp	Stecksockel
------------	-------------

Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	3 – 5 µm[118.11 – 196.85 µin]
---	-------------------------------

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
--	------

Oberfläche des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Matt
--	------

Kontaktform	Doppelstrahl, Doppelstrahl
-------------	----------------------------

Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
---	--------

Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
---	------

Kontaktmaterial	Phosphorbronze
-----------------	----------------

Kontakt-nennstrom (max.)	1.5 A
--------------------------	-------

Klemmenmerkmale

Rechteckiger Endverschluss, Anschlussstift- und Restdicke	.25 mm[.01 in]
---	----------------

Rechteckiger Endverschluss, Anschlussstift- und Restbreite	.75 mm[.029 in]
--	-----------------

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Oberflächenmontage
-------------------------------------	--------------------

Montage und Anslusstechnik

Gegensteckführung	Mit
-------------------	-----

Typ des Kontaktfestsitzes im Gehäuse	Press-Fit
--------------------------------------	-----------

Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
-------------------------------------	------

Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
--------------------------------------	------

Typ der Gegensteckführung	Polarisierung
---------------------------	---------------

Gegensteckarretierung	Mit
-----------------------	-----

Typ der Gegensteckarretierung	Kontaktreibung
-------------------------------	----------------

Art der Steckverbinder-montage	Leiterplattenmontage
--------------------------------	----------------------

Gehäusemerkmale

Steckeingangsposition	Oben
-----------------------	------

Gehäusematerial	PA 4.6
-----------------	--------

Raster	1.27 mm [.05 in]
--------	------------------

Abmessungen

Steckverbinderlänge	27.4 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

Lötverfahrenfunktion	Plattenabstand
----------------------	----------------

Satzverarbeitungsfunktion	Vakuumband
---------------------------	------------

Stromkreis Anwendung	Signal
----------------------	--------

Industriestandards

UL-Grad	Zulassung
---------	-----------

Behörde/Norm	UL
--------------	----

Zugelassene Standards	UL E28476
-----------------------	-----------

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
----------------------	----------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	900
------------------	-----

Verpackungsmethode	Trommel
--------------------	---------

Weitere

Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinder – Kommentar	Zur Verwendung mit Male-In-Wire/Male-On-Board
--	---

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 2023 (235) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2023 (235)
--	---

Enthält keine SVHC

Halogengehalt

Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.

Lötbarkeit

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-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 Teilnr.: CAT-M5833-C1121
MICRO-MATCH STANDARD-LINE
MOW-AN-MOW-KABELSATZ



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-Stecker(185)



Kabel-an-Leiterplatte-Steckerkontakte (4)



Leiterplattenstiftleisten und -buchsen (1)



Steckbare I/O-Kabelsätze(52)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:8-188275-0
MICRO-MATCH SMD FTE



TE Teilnr.:1-2176055-5
RLP73M 2B R039 1% 1K RL



TE Teilnr.:42117-2
250 FASTON TAB TPBR



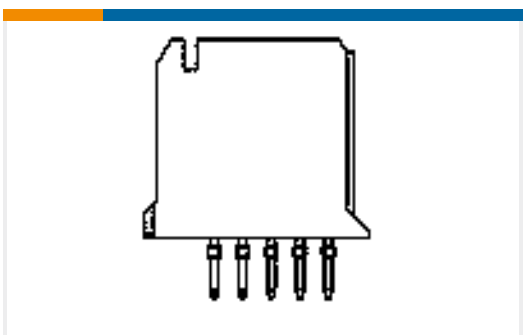
TE Teilnr.:7-2176369-1
RQ 0603 215R 0.1% 10PPM 5K RL



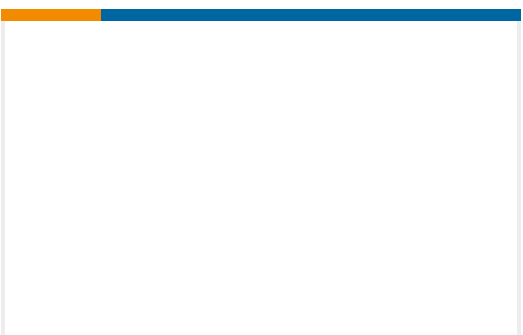
TE Teilnr.:1-1969688-5
PTL 1X5 PCB HEADER VERT HITEMP
KEY A LGR



TE Teilnr.:1-215464-2
12P.MICRO-MATCH MOB



TE Teilnr.:5223652-1
2MM FB,5RV,REC,ASY,030,PF,4.25



TE Teilnr.:293265-1
peripheral seal

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

Umweltverträglichkeit von Produkten

[Product Compliance Document](#)

Englisch

[Product Compliance Document](#)

Englisch