

8-215083-0 ✓ AKTIV

Micro-MaTch | Micro-MaTch Industrial

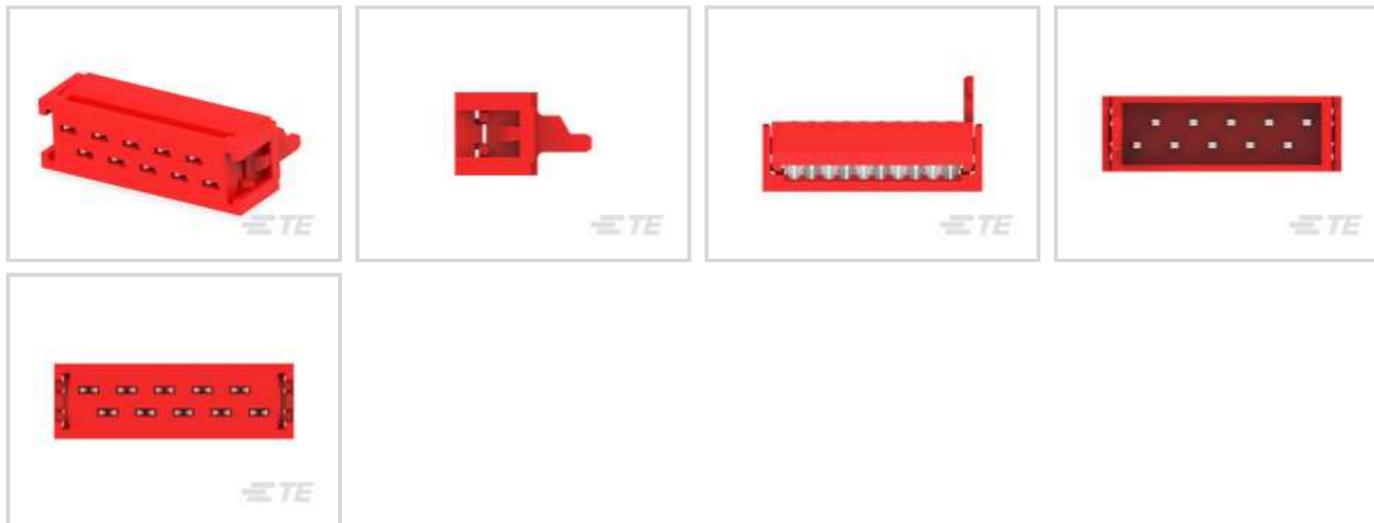
Interne TE-Nummer 8-215083-0

Ribbon Cable Connectors, Cable-to-Board, 10 Position, 1.27 mm [.05 in] Centerline, Vertical, Through Hole - Solder, 2 Row, Micro-MaTch Industrial

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinder > Flexible Flachkabel-, FPC- und Bandsteckverbinder > Flachbandkabel-Stecker > Stecker-auf-Draht-Steckverbinder



Steckverbindersystem: **Kabel-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: 10

Raster: 1.27 mm [.05 in]

Arretierung für Leiterplattenmontage: **Ohne**

Montageausrichtung für Leiterplatte: **Vertikal**

[Alle Stecker-auf-Draht-Steckverbinder \(18\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

Flachbandkabel-Steckverbindertyp	Stecker-auf-Draht
Flachbandkabel-Steckerbinder-Stecksocketyp	Gehüllt
Produkttyp des Steckverbinders	Steckverbindersatz
Steckverbindersystem	Kabel-an-Leiterplatte
Steckverbinder- und Gehäusertyp	Stecker
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	10
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Zeilenanzahl	2

Elektrische Kennwerte

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

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

Sonstige Eigenschaften

Verkettung	Mit
------------	-----

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

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

Kontaktmerkmale

Flachkontaktbreite	.7 mm[.028 in]
--------------------	----------------

Flachkontaktdicke	.4 mm[.016 in]
-------------------	----------------

Kontakttyp	Stift
------------	-------

Beschichtungsdicke des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	3 – 5 µm[118.11 – 196.85 µin]
--	-------------------------------

Beschichtungsfläche des Drahtanschlussbereichs	Matt
--	------

Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	Zinn
---	------

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
--	------

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

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

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

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

Klemmenmerkmale

Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Schneidklemmkontakt (IDC)
--	---------------------------

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Lötten
-------------------------------------	----------------------------

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	Kabelbefestigung (freihängend)
--------------------------------	--------------------------------

Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	PBT GF
Raster	1.27 mm[.05 in]

Abmessungen

Steckverbinderlänge	16.2 mm[.638 in]
Steckverbinderhöhe	6.8 mm[.27 in]
Geeignet für Drahtisolationbereich	.8 – 1 mm[.035 – .039 in]
Drahtgröße	.08 – .09 mm ²
Reihenabstand	2 mm[.059 in]

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

UL-Grad	Zulassung
Behörde/Norm	UL
Zugelassene Standards	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: JAN 2023 (233) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2023 (233) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br

oder Cl > 900 ppm.

Lötbarkeit

Für Lötbarkeit nicht zutreffend

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-MaTch Industrial**



Board-In-Steckverbinder(20)

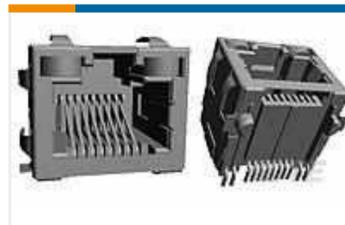
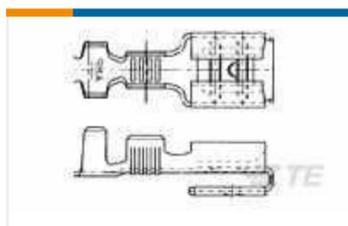
Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge
(1)

Flachbandkabel-Stecker(184)

Kabel-an-Leiterplatte-
Steckverbinderkontakte(4)Leiterplattenstiftleisten und -buchsen
(1)

Steckbare I/O-Kabelsätze(52)

Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilnr.:8-215570-0
MICRO-MATCH PBC.10PTE Teilnr.:8-215083-2
Stecker-auf-Draht-SteckverbinderTE Teilnr.:2-6339191-1
MJ,RJ4,5SM,TSHLD,LED (G/O)TE Teilnr.:T2030243201-000
HDD-024-FJTE Teilnr.:160739-4
250 FASTON,PIGGYBACK REC.,18-14
AWG,TPPB

Dokumente

Produktzeichnungen

MICRO-MATCH MOW.10P

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_8-215083-0_U.2d_dxf.zip



Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_8-215083-0_U.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_8-215083-0_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

[micro match miniature connector system](#)

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

[MD_8-215083-0_04172015924_dmtec](#)

Englisch

[MD_8-215083-0_04172015924_dmtec](#)

Englisch

Freigabe Agentur

[UL-Bericht](#)

Englisch