

215079-4 ✓ AKTIV

Micro-MaTch | Micro-MaTch Industrial

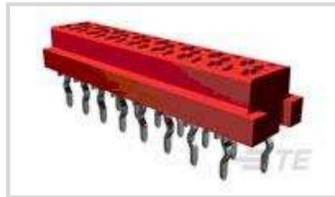
Interne TE-Nummer 215079-4

Ribbon Cable Connectors, Board-to-Board, 4 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 > Buchse-auf-Leiterplatte-Anschluss, von oben steckbar



Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **4**

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

Arretierung für Leiterplattenmontage: **Mit**

Art der Leiterplattenmontage: **Geknickte Lötendstücke**

[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 Gehäusetyt	Buchse
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

### Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	4
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 A

### Klemmenmerkmale

Rechteckiger Endverschluss, Anschlussstift- und Restdicke	.25 mm[.01 in]
Rechteckiger Endverschluss, Anschlussstift- und Restbreite	.5 mm[.02 in]
Anschlussstift- und Restlänge	3.1 mm[.122 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten

### Montage und Anschlusstechnik

Gegensteckführung	Mit
Typ des Kontaktfestsitzes im Gehäuse	Press-Fit
Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
Arretierung für Leiterplattenmontage	Mit
Art der Leiterplattenmontage	Geknickte Lötendstücke
Gegensteckarretierung	Mit
Typ der Gegensteckarretierung	Kontaktreibung
Art der Steckverbinder-montage	Leiterplattenmontage

### Gehäusemerkmale

Steckeingangsposition	Oben
Gehäusematerial	PBT GF
Raster	1.27 mm[.05 in]

### Abmessungen

Steckverbinderlänge	7.1 mm[.279 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

Lötverfahrenfunktion	Plattenabstand
Stromkreis Anwendung	Signal

### Industriestandards

UL-Grad	Zulassung
Behörde/Norm	UL
Zugelassene Standards	UL E28476
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	2500
Verpackungsmethode	Reel

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



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



TE Teilnr.: 338095-4  
MICRO-MATCH COSIHS



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



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(184)



Kabel-an-Leiterplatte-  
Steckverbinderkontakte(4)



Leiterplattenstiftleisten und -buchsen  
(1)



Steckbare I/O-Kabelsätze(52)

## Kunden kauften auch diese Produkte



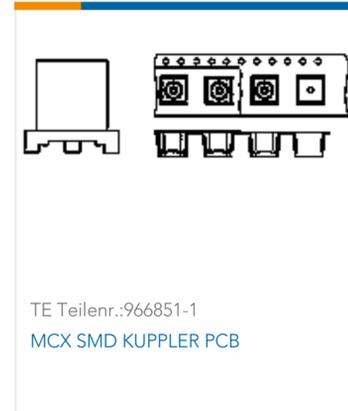
TE Teilnr.:2-1879009-7  
Drahtgewickelter Widerstand:  
Horizontale Montage



TE Teilnr.:1-2339210-0  
PicoMQS, 2-10 POS HDR ASSY, nicht  
abgedichtet



TE Teilnr.:3-390112-1  
SKT,SODIMM,144P,SDRAM3.3V,HIGH



TE Teilnr.:966851-1  
MCX SMD KUPPLER PCB



TE Teilnr.:2317023-1  
6pos MQS .63 header 90deg SMD



TE Teilnr.:8-6437125-5  
FSN-23AB-14



TE Teilnr.:4-1393225-6  
RY900042 (RY211012)

## Dokumente

### Produktzeichnungen

#### MICRO-MATCH FOB.04P

Englisch

### CAD-Dateien

#### 3D PDF

3D

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_215079-4\\_T.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_215079-4\\_T.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_215079-4\\_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

---

## Umweltverträglichkeit von Produkten

### MD\_215079-4\_081620162352\_dmtec

Englisch

### MD\_215079-4\_081620162352\_dmtec

Englisch

---

## Freigabe Agentur

### UL-Bericht

Englisch