

1-338728-0 ✓ AKTIV

Micro-MaTch | Micro-MaTch Industrial

Interne TE-Nummer 1-338728-0

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

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinder > Flexible Flachkabel-, FPC- und Bandsteckverbinder >
Flachbandkabel-Steckverbinder > MALE-ON-BOARD-STECKVERBINDER



Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **10**

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

Arretierung für Leiterplattenmontage: **Ohne**

Montageausrichtung für Leiterplatte: **Vertikal**

[Alle MALE-ON-BOARD-STECKVERBINDER \(36\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

Steckverbindertyp	Steckverbindersatz
Flachbandkabel-Steckerbinder-Stecksocketyp	Gehüllt
Produkttyp des Steckverbinders	Steckverbindersatz
Steckverbindersystem	Leiterplatte-an-Leiterplatte
Steckverbinder- und Gehäusetyp	Stecker
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	10
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal

Elektrische Kennwerte

Isolierwiderstand	1000 MΩ
Operating Voltage	100 VAC

Sonstige Eigenschaften

Verkettung	Ohne
Profil des Steckverbinders	Standard

Kontaktmerkmale

Dicke des Beschichtungsmaterials des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	3 – 5 µm[118.11 – 196.85 µin]
Flachkontaktbreite	.7 mm[.028 in]
Flachkontaktdicke	.4 mm[.016 in]
Kontakttyp	Stift
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	3 – 5 µm[118.11 – 196.85 µin]
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Kontakt-nennstrom (max.)	1 A

Klemmenmerkmale

Rechteckiger Endverschluss, Anschlussstift- und Restdicke	.4 mm[.016 in]
Quadratischer Endverschluss, Anschlussstift- und Restabmessungen	.4 mm[.016 in]
Rechteckiger Endverschluss, Anschlussstift- und Restbreite	.5 mm[.02 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Oberflächenmontage

Montage und Anschlussstechnik

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

Gehäusemerkmale

Steckeingangsposition	Oben
Gehäusematerial	PA 4.6
Gehäusefarbe	Rot
Raster	1.27 mm[.05 in]

Abmessungen

Steckverbinderlänge	15.9 mm[.625 in]
---------------------	------------------

Steckverbinderhöhe	4.6 mm[.18 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	1.6 mm[.062 in]
Row-to-Row Spacing	2 mm[.059 in]

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

Lötverfahrenfunktion	Plattenabstand
Stromkreis Anwendung	Signal

Industriestandards

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 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205) Enthält keine SVHC
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205)
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-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. Bezüglich der REACH Bestimmungen beruht die TE-Information über SVHC in den Artikeln für diese Teilenummer noch auf den „Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen“ (Version: 2, April 2011) der European Chemicals Agency (ECHA), wobei der Grenzwert von 0,1% (nach Gewicht) auf das Fertigprodukt bezogen ist. TE ist sich des EuGH-Urteils vom 10. September 2015, auch bekannt als O5A (Once An Article Always An Article), bewusst, welches besagt, dass im Falle von 'komplexen Erzeugnissen', der Schwellenwert für eine SVHC sowohl auf das Produkt als Ganzes und gleichzeitig auf jeden der Artikel, aus denen sich das Produkt zusammensetzt, angewendet wird. TE hat diesen Entscheid auf der Grundlage der neuen ECHA ' Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen' (Juni 2017, Version 4,0) ausgewertet und wird seine Deklarationen entsprechend aktualisieren.

Kompatible Teile



TE Teilenummer CAT-M5833-F3492A
BUCHSE-AUF-LEITERPLATTE-
ANSCHLUSS, VON OBEN STECKBAR



TE Teilenummer 8-215460-0
MICRO-MATCH FSID P



TE Teilenummer 8-188431-0
M-MATCH FEM. BOTTOM ENTRY
SMD INB.CONN.



TE Teilenummer 1-338070-0
MICRO-MATCH FEM.SE



TE Teilenummer 1-215460-0
MICRO-MATCH FEM.SE



TE Teilenummer 1-100400-0
MICRO-MATCH FSID NP

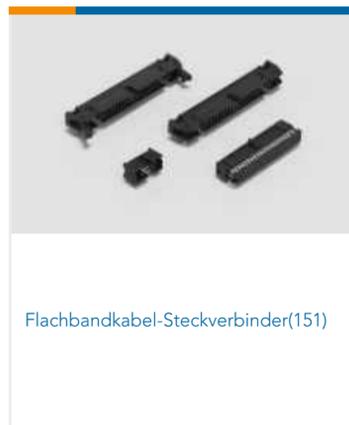


TE Teilenummer 8-100400-0
MICRO-MATCH FSID NP

Auch serienmäßig | Micro-MaTch Industrial



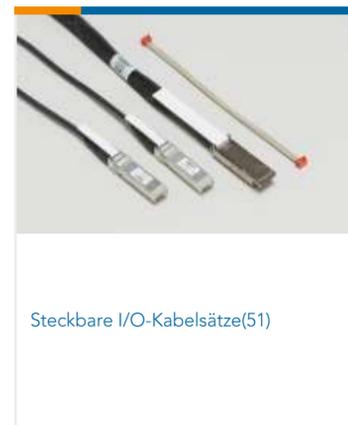
Draht-an-Leiterplatte-Steckkontakte
und -sockel(51)



Flachbandkabel-Steckverbinder(151)



Kabel-an-Leiterplatte-
Steckverbinderkontakte(4)



Steckbare I/O-Kabelsätze(51)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer9-2176304-7
RP 1E 0.1W 100R 0.1% 25PPM 5K RL



TE Teilenummer1903302-3
SD RVS 0H EMBOSS ASSY



TE Teilenummer1757837-3
AMPLIMITE,PLUG ASY,R/A,109,ZN,3



TE Teilenummer6-534998-8
36 MODIV VRT DR CE 100/125



TE Teilenummer7-1879214-9
CPF 0402 2K43 0.1% 25PPM 1K RL

Dokumente

Produktzeichnungen

MICROM. MOB SMD CON

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-338728-0_E_c-1-338728-0-e.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-338728-0_E_c-1-338728-0-e.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-338728-0_E_c-1-338728-0-e.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

Micro-MaTch Catalog

Englisch

Centerline Micro-Match Connector Series

Englisch

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch

1-338728-0

Micro-MaTch Industrial, Ribbon Cable Connectors, Board-to-Board, 10 Position, 1.27 mm [.05in] Centerline, Vertical, Surface Mount

