



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: **8**

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

Leiterplattenhalterung: **Ohne**

Montageausrichtung: **Vertikal**

[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	8
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.)	1.5 A

Klemmenmerkmale

Rechteckiger Anschlusspfosten und Restdicke	.25 mm[.01 in]
Rechteckiger Anschlusspfosten und Restbreite	.75 mm[.029 in]
Anschlusstyp (an Leiterplatte)	Oberflächenmontage

Montage und Anschluss-technik

Gegensteckführung	Mit
Kontakthalterungstyp im Gehäuse	Press-Fit
Leiterplattenmontage-Ausrichtung	Ohne
Leiterplattenhalterung	Ohne
Gegensteckführungstyp	Polarisierung
Steckverriegelung	Mit
Steckverriegelungstyp	Kontaktreibung
Steckverbinderbefestigungs-Typ	Leiterplattenmontage

Gehäusemerkmale

Steckeingangsposition	Oben
Gehäusematerial	PA 4.6
Mitte-Mitte-Abstand (Pitch)	1.27 mm[.05 in]

Abmessungen

Steckverbinderlänge	12.2 mm[.48 in]
Steckverbinderhöhe	5.3 mm[.21 in]
Reihenabstand	2 mm[.059 in]



Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

Lötverfahren-Funktion	Plattenabstand
Montageprozess-Funktion	Vakuumband
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	900
Verpackungsmethode	Trommel

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	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-geknnzeichnet.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 Teilernr.: CAT-M5833-C1121A
MICRO-MATCH STANDARD-LINE PB-AN-MOW-KABELSATZ

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

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

TE Teilernr.: 338095-8
MICRO-MATCH COSI HSG.

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

Auch serienmäßig | Micro-MaTch Industrial

Board-In-Steckverbinder(20)

Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge (1)

Flachbandkabel-Steckverbinder(183)

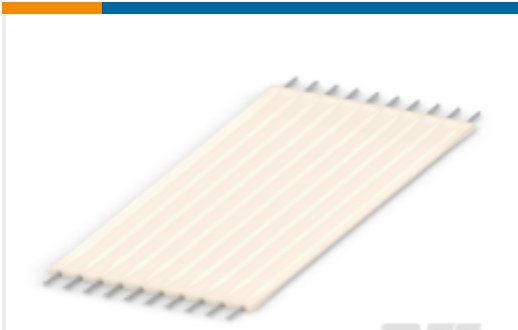
Pluggable I/O-Kabelsätze(52)

Steckverbinderkontakte(4)

Kunden kauften auch diese Produkte



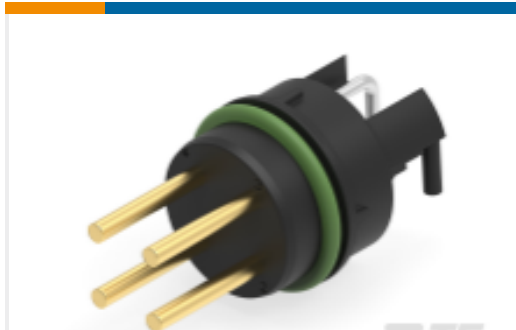
TE Teilnr.:5-1775444-4
EMIX CONN., 1.5MM PITCH, HDR, R /A, 4P



TE Teilnr.:2205055-1
FSN-10.6C-33



TE Teilnr.:225614-E
M12 MALE, A CODE,RA, 8P THR REAR MOUNT



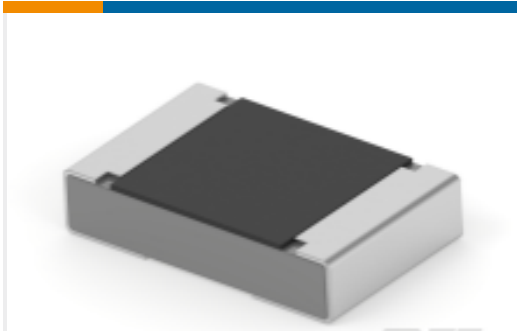
TE Teilnr.:235042-E
M12 MALE, UNI CODE,RA, 4P THR REAR MOUNT



TE Teilnr.:474339-E
IDCTERM 1 I2426 1,10 * 167 707 0007 J 2



TE Teilnr.:1623772-1
C7 100R 2% AMMO PK



TE Teilnr.:5-2176482-1
RA73F 2A 169R 0.1% 5K RL



TE Teilnr.:5-2176605-1
RLC73PD 3A R187 1% 2K RL



TE Teilnr.:7-2176605-7
RLC73PD 3A R348 1% 2K RL

Dokumente

Produktzeichnungen
MICRO-MATCH SMD FTE

Englisch

CAD-Dateien
Kundenmodell
ENG_CVM_CVM_7-188275-8_U.2d_dxf.zip

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell
ENG_CVM_CVM_7-188275-8_U.3d_igs.zip

Englisch

Kundenmodell
ENG_CVM_CVM_7-188275-8_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