

1-338068-8 ✓ AKTIV

Micro-MaTch | Micro-MaTch Industrial

Interne TE-Nummer 1-338068-8

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

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinder > Flexible Flachkabel-, FPC- und Bandsteckverbinder >
Flachbandkabel-Steckverbinder > BUCHSE-AUF-LEITERPLATTE-ANSCHLUSS, VON OBEN STECKBAR



Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **18**

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

Steckverbindertyp	Steckverbindersatz
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	18
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]
Kontakttyp	Stecksockel
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	3 – 5 µm[118.11 – 196.85 µin]
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
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 - Lötten

Montage und Anslusstechnik

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

Gehäusemerkmale

Steckeingangsposition	Oben
Gehäusematerial	Polyester – GF
Gehäusefarbe	Rot
Raster	1.27 mm[.05 in]

Abmessungen

Steckverbinderlänge	27.4 mm[1.07 in]
Steckverbinderhöhe	4 mm[.16 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: JUL 2019 (201) Enthält keine SVHC
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2019 (201)
Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
Lötfähigkeit	Wellenlötfähig bis 265 °C

Produktkonformitäts-Disclaimer

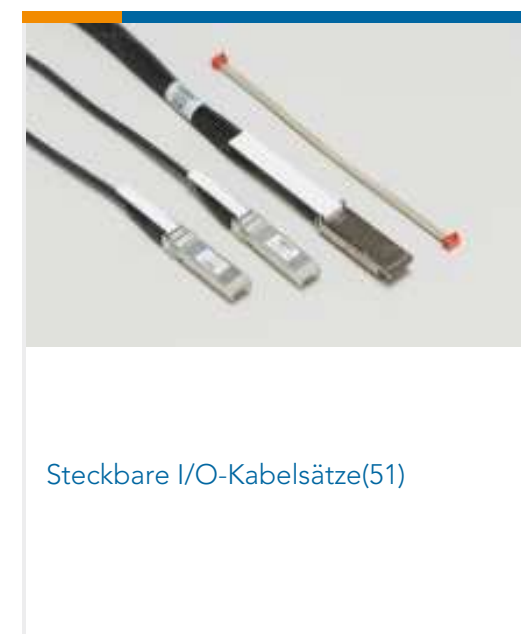
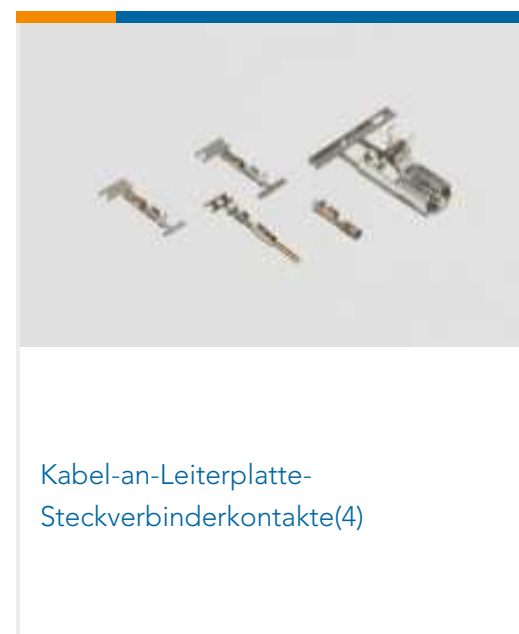
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen

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. 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



Auch serienmäßig | Micro-MaTch Industrial



Kunden kauften auch diese Produkte





Dokumente

Produktzeichnungen

MICRO-MATCH FTE, 18P

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-338068-8_F.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-338068-8_F.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-338068-8_F.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

Produktspezifikation

Englisch