

## MICTOR

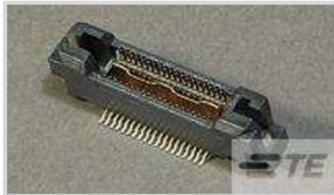
Interne TE-Nummer 767007-8

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 38 Position, .64 mm [.025 in] Centerline, Gold Flash over Palladium Nickel / Gold, Surface Mount, Signal

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Leiterplattenstiftleisten und -buchsen



PCB-Steckverbindermontagetyp: **Stiftleiste für die Leiterplattenmontage**

Montageausrichtung für Leiterplatte: **Vertikal**

Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **38**

Raster: **.64 mm [.025 in]**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Masse-Komponententypen	Erdungsschiene
PCB-Steckverbindermontagetyp	Stiftleiste für die Leiterplattenmontage
Steckverbindersystem	Leiterplatte-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

### Konfigurationsmerkmale

Anzahl der Leistungspole	1
Spaltenanzahl	19
Stapelbar	Ja
Anzahl der Signalpositionen	38
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl von Positionen	38
Leiterplatte-an-Leiterplatte-Konfiguration	Parallel

### Elektrische Kennwerte

Isolierwiderstand	2 MΩ
Impedanz	50 Ω
Arbeitsspannung	30 VAC

### Signalmerkmale

Querspannungssignale	Ja
----------------------	----

Datenrate	10 Gb/s
-----------	---------

### Sonstige Eigenschaften

Primäre Produktfarbe	Schwarz
----------------------	---------

### Kontaktmerkmale

	150 – 250 µin
--	---------------

Kontaktaufbau	Verbindungsuffe
---------------	-----------------

Kontaktform	Doppelstrahl, Doppelstrahl
-------------	----------------------------

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

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

Kontaktmaterial	Kupferlegierung
-----------------	-----------------

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Blattvergoldet über Palladium-Nickel, Gold
--	--

Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	.76 µm[30 µin]
---	----------------

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

Kontakt-nennstrom (max.)	11.5 A
--------------------------	--------

### Klemmenmerkmale

Quadratischer Endverschluss, Anschlussstift- und Restabmessungen	.2 mm[.008 in]
--	----------------

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Oberflächenmontage
-------------------------------------	--------------------

### Montage und Anslusstechnik

Montageausrichtungstyp für Leiterplatte	Fixierstifte
---	--------------

Gegensteckarretierung	Mit
-----------------------	-----

Gegensteckführung	Ohne
-------------------	------

Arretierung für Leiterplattenmontage	Mit
--------------------------------------	-----

Montageausrichtung der Leiterplatte	Mit
-------------------------------------	-----

Art der Steckverbinder-montage	Leiterplattenmontage
--------------------------------	----------------------

### Gehäusemerkmale

Raster	.64 mm[.025 in]
--------	-----------------

Gehäusematerial	LCP (Liquid Crystal Polymer, Flüssigkristallpolymer)
-----------------	--

### Abmessungen

Steckverbinderlänge	25.4 mm[1 in]
---------------------	---------------

Steckverbinderhöhe	6.53 mm[.257 in]
--------------------	------------------

Steckverbinderbreite	5.28 mm[.208 in]
Stapelhöhe	6.6 mm, 15.62 mm[.615 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	1.57 mm[.8 in]

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
---------------------------	----------------------------

### Betrieb/Anwendung

Satzverarbeitungsfunktion	Keine
Stromkreis Anwendung	Signal

### Industriestandards

UL-Grad	Gelistet
Behörde/Norm	CSA, UL
Zugelassene Standards	CSA 1195944, UL E28476
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	21
Verpackungs-Typ	Kasten, Rohr

### Produkt-Compliance

[Bitte besuchen Sie die Produktseite auf TE.com um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>](#)

EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Nicht konform
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Nicht konform
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	Eingeschränkte Materialien über dem Grenzwert
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2023 (233) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2022 (223) SVHC > Schwellenwert: Pb (40% in Component Part) <b>Sicherheitshinweise:</b> Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Gebrauch ... gründlich waschen. Recyceln Sie den Artikel nach Möglichkeit und entsorgen Sie ihn, indem Sie alle geltenden behördlichen Vorschriften befolgen, die für Ihren geografischen Standort relevant sind.
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
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. 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

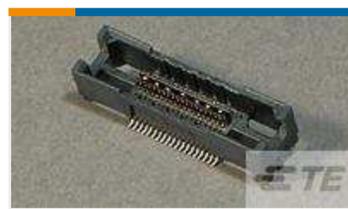




TE Teilnr.: 767114-1  
MICT,REC,038,ASY,.025,TAPE,CAP



TE Teilnr.: 767114-8  
MICT,REC,038,ASY,.025,TAPE PKG



TE Teilnr.: 767115-1  
MICT,REC,038,ASY,.025 TAPE PKG



TE Teilnr.: 767115-8  
MICT,REC,038,ASY,.025 TAPE PKG



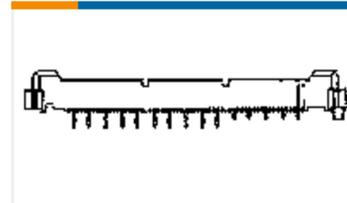
TE Teilnr.: 767143-1  
MICT,R/A,RCPT,038,ASY,062,30AU



TE Teilnr.: 767146-1  
TAPE AND REEL PACKAGED MICTOR



TE Teilnr.: 767146-8  
TAPE AND REEL PACKAGED  
RECEPTA

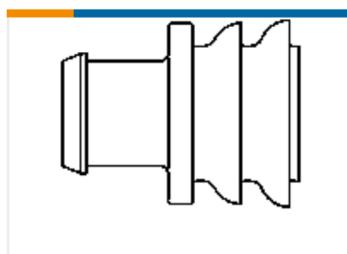


TE Teilnr.: 767153-8  
38 POS. .355 VERTICLE RECEPTAC

## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:282104-1  
AMP SUPERSEAL 1.5MM,  
STECKVERBINDERGEHÄUSE



TE Teilnr.:281934-2  
SINGLE WIRE SEAL



TE Teilnr.:DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N



TE Teilnr.:W2S  
DEUTSCH DT Keilschlösser



TE Teilnr.:0460-202-16141  
DEUTSCH Kontakte



TE Teilnr.:114017-ZZ  
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE Teilnr.:DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, N

## Dokumente

### Produktzeichnungen

MICT,260PLUG,38,ASSY,.025,REC

Englisch

### CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG\_CVM\_CVM\_767007-8\_AD.2d\_dxf.zip



Englisch

**Kundenmodell**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_767007-8\\_AD.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

**Kundenmodell**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_767007-8\\_AD.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

---

**Datenblätter/ Katalogseiten**

[MICTOR Interconnection System](#)

Englisch

---

**Produktspezifikationen**

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch