

5767096-8 ✓ AKTIV

MICTOR

Interne TE-Nummer 5767096-8

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 38 Position, .64 mm / 24 mm [.945 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold, Surface Mount, Signal, Black

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Leiterplattenstiftleisten und -buchsen



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

Montageausrichtung für Leiterplatte: **Vertikal**

Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **38**

Raster: **.64 mm, 24 mm [.945 in]**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Masse-Komponententypen	Erdungsschiene
PCB-Steckverbindermontagetyp	Buchse für die Leiterplattenmontage
Steckverbindersystem	Leiterplatte-an-Leiterplatte
Stecksockeltyp	Vollständig ummantelt
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

Spannungsfestigkeit (max.)	500 VAC
Isolierwiderstand	2 MΩ
Impedanz	50 Ω
Arbeitsspannung	30 VAC

Signalmerkmale

Querspannungssignale	Ja
Datenrate	10 Gb/s

Sonstige Eigenschaften

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

Kontaktmerkmale

Länge des Steckbereichs des Kontakts	1.63 mm[.064 in]
Dicke des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	3.81 – 6.35 μm[149.9997 – 249.9995 μin]
Kontaktaufbau	Verbindungsmuffe
Oberfläche des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Matt
Kontaktform	Doppelstrahl, Doppelstrahl
Beschichtungsmaterial für die Oberfläche des Steckers	Matt
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	.76 μm[29.9212 μin]
Kontakttyp	Stecksockel
Kontakt-nennstrom (max.)	11.5 A

Klemmenmerkmale

Rechteckiger Endverschluss, Anschlussstift- und Restdicke	.2 mm[.008 in]
Rechteckiger Endverschluss, Anschlussstift- und Restbreite	.53 mm[.021 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Oberflächenmontage

Montage und Anschlusstechnik

Montageausrichtungstyp für Leiterplatte	Fixiernaben
Gegensteckarretierung	Mit
Gegensteckführung	Ohne
Arretierung für Leiterplattenmontage	Mit

Montageausrichtung der Leiterplatte	Mit
Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage

Gehäusemerkmale

Steckeingangsposition	Oben
Raster	.64 mm, 24 mm [.945 in]
Gehäusematerial	Matt

Abmessungen

Steckverbinderlänge	25.4 mm [1 in]
Steckverbinderhöhe	6.1 mm [.24 in]
Steckverbinderbreite	6.9 mm [.272 in]
Stapelhöhe	6.6 mm, 9 mm, 10.92 mm, 12.57 mm, 17.96 mm, 18.75 mm, 20 mm, 22.86 mm [.9 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	1.57 mm [.8 in]

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Signal
----------------------	--------

Industriestandards

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

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	252
Verpackungs-Typ	Rolle

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

Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.

Lötfähigkeit

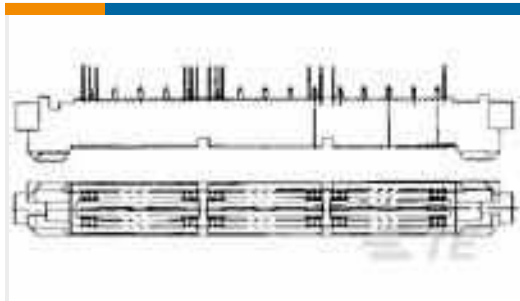
Reflow-Löten tauglich bis 260 °C

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.: 5767032-1
MICT,788PLUG,38,ASSY,.025,REC



TE Teilnr.: 5767039-1
MICTOR,RA PLUG,038,.093PCB,ASY



TE Teilnr.: 5767042-1
MICT,738PLUG,038,ASSY,.025,EXT



TE Teilnr.: 5767082-1
MICT,495,PLUG,038,PDNI,BARBLES



TE Teilnr.: 5767111-8
MICT,PLG,038,ASY,.025 TAPE CAP



TE Teilnr.: 5767116-1
MICT,260PLG,038,ASY,.025,AUPLT



TE Teilnr.: 5767117-1
MICT,260,PLG,038,ASY,.025,PDNI



TE Teilnr.: 5767118-1
MICT,PLG,038,ASY,.025,TAPE CAP



TE Teilnr.: 5767118-8
MICT,PLG,038,ASY,.025,TAPE PKG



TE Teilnr.: 5767119-1
MICT,PLG,038,ASY,.025,TAPE PKG



TE Teilnr.: 5767119-8
MICT,PLG,038,ASY,.025,TAPE PKG



TE Teilnr.: 5767120-1
MICT,495PLG,038,ASY,.025,AUPLT

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:5106081-1
2MM HM, HEADER, TYPE C



TE Teilnr.:2274842-2
HARDWARE KIT, CFP2, 1X1,



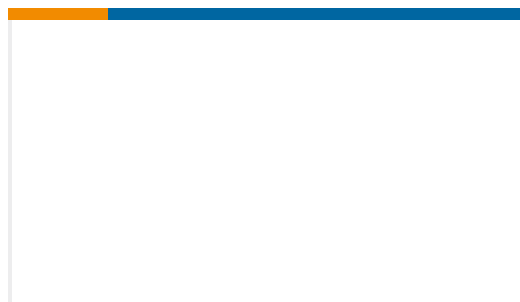
TE Teilnr.:5406435-1
MJ,LPF,R/A,6P,SHLD,PCB GRD



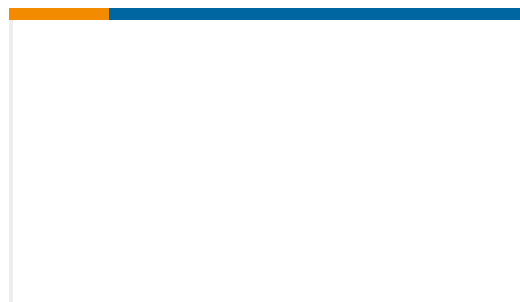
TE Teilnr.:4-2333842-1
QSFP 56GIG 26AWG 0.5 METER



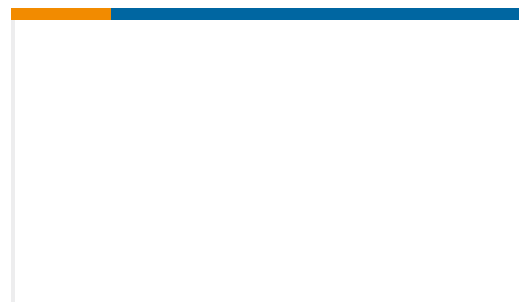
TE Teilnr.:2300837-2
Hardware Kit, CFP, 5mm Heatsink



TE Teilnr.:2326817-1
CAGE ASSY, 1X4, QSFP28, SPRING, FLAT HS



TE Teilnr.:2216256-1
ANVIL, SENSIPRESS, CMP10T



TE Teilnr.:2304774-2
EMI/DUST COVER,XFP AND QSFP

Dokumente



Produktzeichnungen

[MICT,REC,038,ASY,.025,TAPE,CAP](#)

Englisch

CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5767096-8_A.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5767096-8_A.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5767096-8_A.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[MICTOR Interconnection System](#)

Englisch

[Fine Pitch Stacking Connectors - 0.635mm MICTOR Connectors](#)

Englisch

Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

[MD_5767096-8_0917201816_dmtec](#)

Englisch

[MD_5767096-8_0917201816_dmtec](#)

Englisch