

2-767004-4 ✓ AKTIV

MICTOR

Interne TE-Nummer 2-767004-4

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 114 Position, .64mm [.025in] Centerline, Shrouded, Gold or Palladium Nickel or Performance Based

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Leiterplatte-an-Leiterplatte-Steckverbinder > Leiterplatte-an-Leiterplatte-Steckkontakte und -sockel



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

Montageausrichtung für Leiterplatte: **Vertikal**

Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **114**

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

Eigenschaften

Produktmerkmale

PCB-Steckverbindermontagetyp	Buchse für die Leiterplattenmontage
Steckverbindersystem	Leiterplatte-an-Leiterplatte
Stecksockeltyp	Gehüllt
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

Konfigurationsmerkmale

Anzahl der Leistungspole	3
Zeilenanzahl	2
Spaltenanzahl	57
Stapelbar	Nein
Anzahl der Signalpositionen	114
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl von Positionen	114
Leiterplatte-an-Leiterplatte-Konfiguration	Mezzanine



Elektrische Kennwerte

Isolierwiderstand	2 MΩ
Impedanz	114 Ω
Operating Voltage	30 VAC

Signalmerkmale

Querspannungssignale	Ja
Datenrate	10 Gb/s

Kontaktmerkmale

Kontaktaufbau	Verbindungsmuffe
	30 μin
Kontaktform	Doppelstrahl, Doppelstrahl
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn-Blei
Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold oder Palladium-Nickel oder leistungsbasiert
Kontakttyp	Stecksockel
Kontakt-nennstrom (max.)	11.5 A

Klemmenmerkmale

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

Montage und Anschlusstechnik

Montageausrichtungstyp für Leiterplatte	Fixierstifte
Gegensteckarretierung	Ohne
Gegensteckführung	Mit
Typ der Gegensteckführung	Polarisiert
Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
Montageausrichtung der Leiterplatte	Mit
Art der Steckverbinder-montage	Leiterplattenmontage

Gehäusemerkmale

Raster	.64 mm [.025 in]
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	LCP (Liquid Crystal Polymer, Flüssigkristallpolymer)

Abmessungen

Steckverbinderlänge	50.8 mm[1.9999 in]
Steckverbinderhöhe	6.096 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]

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

Satzverarbeitungsfunktion	Keine
Stromkreis Anwendung	Signal

Industriestandards

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
Behörde/Norm	CSA
CSA zertifiziert	Ja
CSA File Number	1195944
UL-Dateinummer	E28476
UL-Grad	Gelistet

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	10
Verpackungsmethode	Karton & Schlauch, Karton & Schlauch, Tube

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 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205) Pb (40% in Component Part)
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	

	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205)
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Reflow-Löten tauglich bis 260 °C

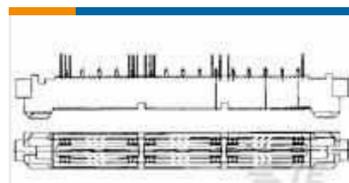
Produktkonformitäts-Disclaimer

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. 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



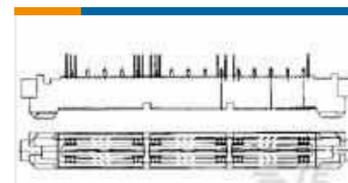
TE Teilenummer 1-767007-0
MICT,260PLUG,114,ASSY,.025,REC



TE Teilenummer 767039-3
MICTOR,RA PLUG,114,.093PCB,ASY



TE Teilenummer 1-767005-0
MICT,495PLUG,114,ASSY,.025,REC



TE Teilenummer 1-767032-7
MICT,788PLUG,114,ASSY,.025,REC



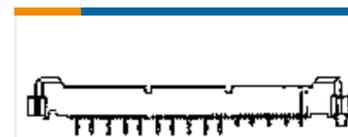
TE Teilenummer 1-767111-0
MICT,PLG,114,ASY,.025 TAPE CAP



TE Teilenummer 1-767118-0
MICT,PLG,114,ASY,.025,TAPE PKG



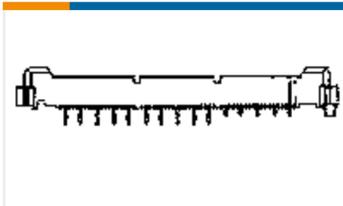
TE Teilenummer 1-767119-0
MICT,PLG,114,ASY,.025,TAPE PKG



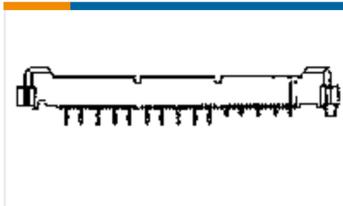
TE Teilenummer 1-767121-0
MICT,PLG,114,ASY,.025,TAPE PKG



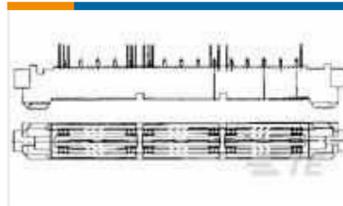
TE Teilenummer 1-767149-0
MICTOR PLUG ASSY IN TAPE & REE



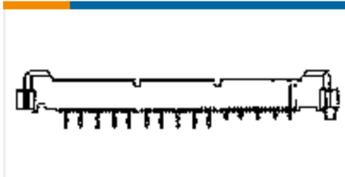
TE Teilenummer 767017-3
MICT,900PLUG,114,ASSY,.025,REC



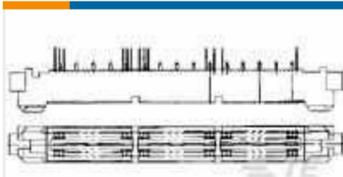
TE Teilenummer 767025-3
MICT,707PLUG,114,ASSY,.025,REC



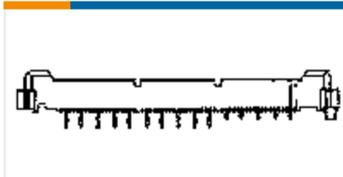
TE Teilenummer 767032-3
MICT,788PLUG,114,ASSY,.025,REC



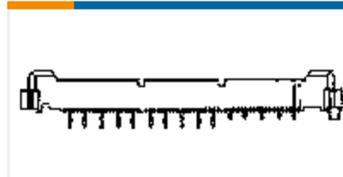
TE Teilenummer 767042-3
MICT,738PLUG,114,ASSY,.025,EXT



TE Teilenummer 767055-3
MICT,R/APLUG,ASSY,114,PDNI



TE Teilenummer 767056-3
MICT,260,PLUG,114,ASSY,PDNI



TE Teilenummer 767082-3
MICT,495,PLUG,114,PDNI,BARBLES



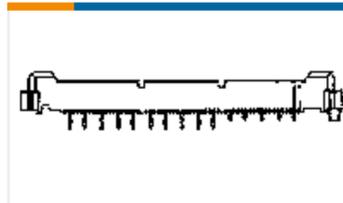
TE Teilenummer 767111-3
MICT,PLG,114,ASY,.025 TAPE PKG



TE Teilenummer 767116-3
MICT,260PLG,114,ASY,.025,AUPLT



TE Teilenummer 767117-3
MICT,260,PLG,114,ASY,.025,PDNI

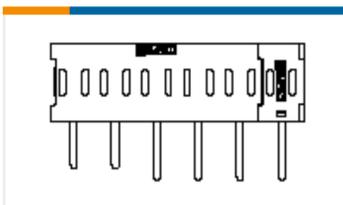


TE Teilenummer 767118-3
MICT,PLG,114,ASY,.025,TAPE CAP

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer 2-767004-3
MICT,RECPT,076,ASSY,.025,REC



TE Teilenummer 6766496-1
CONNECTOR, PIN, RIGHT ANGLE, SOLDER, FLAT



TE Teilenummer 1-5767007-0
MICT,260PLUG,114,ASSY,.025,REC



TE Teilenummer 1934315-1
TinMan Header Assy 4x16 Open



TE Teilenummer 2-5767004-4
MICTOR RECEPT ASSY, 114 POS.



TE Teilenummer 1-103167-3
32 MODII HDR DRRA HSRD .100CL



TE Teilenummer 1-87483-5
06 MODIV HSG COMP DR .100 EARS



TE Teilenummer 2-103167-7
60 MODII HDR DRRA SHRD .100CL



Dokumente

Produktzeichnungen

[MICT,RECPT,114,ASSY,.025,REC](#)

Englisch

CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2-767004-4_AE.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2-767004-4_AE.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2-767004-4_AE.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

Umweltverträglichkeit von Produkten

[TE-Materialdeklaration](#)

Englisch