

1375795-2

✓ AKTIV

AMPMODU

Interne TE-Nummer 1375795-2

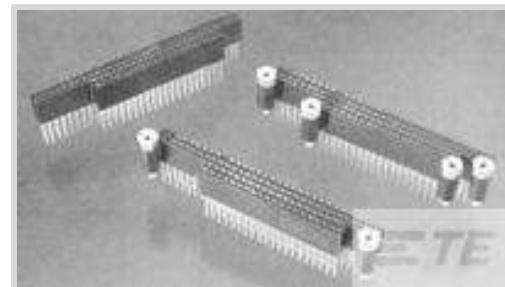
PC/104 Connectors, Board-to-Board, 104 Position, 2.54mm [.1in]

Centerline, Printed Circuit Board, 3A Contact Current Rating (Max),

Signal, Board Mount

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Leiterplatte-an-Leiterplatte-Steckverbinder > PC/104-Steckverbinder

Steckverbinder system: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**Anzahl von Positionen: **104**Raster: **2.54 mm [.1 in]**Anzahl der bestückten Positionen: **104**Abdichtbar: **Nein****Eigenschaften****Produktmerkmale**

Steckverbinder system	Leiterplatte-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

Konfigurationsmerkmale

Stapelungskonfiguration	Stack-Through
Anzahl von Positionen	104
Anzahl der bestückten Positionen	104

Elektrische Kennwerte

Spannungsfestigkeit (max.)	500 VAC
Isolierwiderstand	1000 MΩ

Kontaktmerkmale

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
Kontaktmaterial	Phosphorbronze
Kontaktnennstrom (max.)	3 A

Klemmenmerkmale

Anschlussstift- und Restlänge	12.27 mm [.483 in]
Verbindungs methode für Leiterplatte	Durchsteckmontage – Press-Fit

Montage und Anschlusstechnik

Art der Leiterplattenmontage

Aktions-/Kompatibles Endstück

Art der Steckverbindermontage

Leiterplattenmontage

Gehäusemerkmale

Gehäusematerial

Nylon – GF, Nylon – GF

Gehäusefarbe

Schwarz

Raster

2.54 mm[.1 in]

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich

-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung

Signal

Industriestandards

UL-Brandschutzklasse

UL 94V-0

Weitere

Kommentar

Flat-Rock einsetzbar, Informationen zum Entriegelungswerkzeug PC/104 finden Sie unter dem jeweiligen Link.

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: JUN 2020 (209)
 Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205)
 Enthält keine SVHC

Halogengehalt

Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.

Lötfähigkeit

Für Lötfähigkeit nicht zutreffend

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 % Cadmium 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>

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer5-1775444-2
AMP HPI 1.5MM STIFTWANNEN



TE Teilenummer1375795-1
ASSY, 64/40 POS PC104



TE Teilenummer2013022-1
SEMI-HARD TRAY DDR3 204P 4H STD



TE Teilenummer1375799-1
ASSY, 120 POS PC104 PLUS



TE Teilenummer1888617-1
Cage Assy, QSFP, Through Bezel



TE Teilenummer5103310-6
A/L LOW PRO HDR 26P RA BLACK



TE Teilenummer5788336-2
STD USB TYPE B, VERTICAL, T/H,
15U" AU



TE Teilenummer1375796-4
PC104 ASY UNKEYED LF



TE Teilenummer1375801-1
SHROUD, 120 POS PC104 PLUS



TE Teilenummer1445251-1
ORGANIZER PC/104

Dokumente

Produktzeichnungen

[PC104 ASY STKTHRU UNKEYED](#)

Englisch

CAD-Dateien

[3D PDF](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_1375795-2_H.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_1375795-2_H.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_1375795-2_H.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION1AND2](#)

Englisch

Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

[TE-Materialdeklaration](#)

Englisch

Freigabe Agentur

[UL-Bericht](#)

Englisch