280372-1 ✔ AKTIV

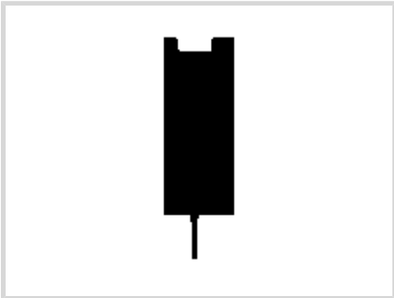
AMPMODU | AMPMODU Headers

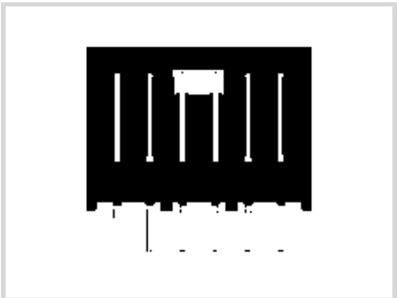
Interne TE-Nummer 280372-1

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 6 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Partially Shrouded, Tin, Through Hole - Solder, AMPMODU Headers

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: **6**

Zeilenanzahl: **1**

Eigenschaften

Produktmerkmale

PCB-Steckverbindermontagetyp	Stiftleiste für die Leiterplattenmontage
Steckverbindersystem	Leiterplatte-an-Leiterplatte
Stecksockeltyp	Teilweise ummantelt
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

Konfigurationsmerkmale

Ladungszustand des Steckverbinderkontakts	Voll bestückt
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl von Positionen	6
Zeilenanzahl	1

Elektrische Kennwerte

Spannungsfestigkeit (max.)	750 V

Sonstige Eigenschaften

Profil des Steckverbinders	Standard

Primäre Produktfarbe	Schwarz

Kontaktmerkmale

Dicke des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	3.5 µm
Kontaktform	Rund
Beschichtungsmaterial für die Oberfläche des Steckers	Hell
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Kontaktmaterial	Phosphorbronze
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
Kontakttyp	Stift

Klemmenmerkmale

Anschlussstift- und Restlänge	3.5 mm[.138 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten

Montage und Anschlusstechnik

Gegensteckarretierung	Mit
Panelmontagevorrichtung	Ohne
Gegensteckführung	Mit
Typ der Gegensteckführung	Polarisierung
Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage

Gehäusemerkmale

Raster	2.54 mm[.1 in]
Gehäusematerial	Thermoplast, Thermoplast

Abmessungen

Reihenabstand	2.54 mm[.1 in]

Verwendungsbedingungen

Gehäusenenntemperatur	Standard
Betriebstemperaturbereich	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Strom und Signale

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	1000
Verpackungs-Typ	Karton, Kasten

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: JUNI 2023 (235) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2023 (235) Enthält keine SVHC
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.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 Teilenr.: 280360
AMPMODU II REC. HSG, SINGLE ROW 6 POS

Auch serienmäßig | AMPMODU Headers

Anschlusswannen für Leiterplatten-Steckverbinder(1)

Kabel-an-Leiterplatte-Steckerkontakte (65)

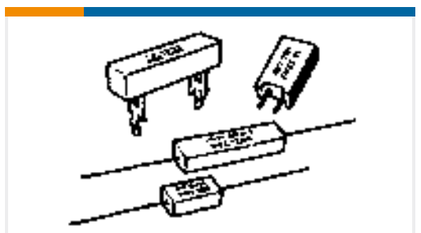
Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbindersätze und -gehäuse(5)

Laschen, Verriegelungen und Arretierungen für Leiterplatten(1)

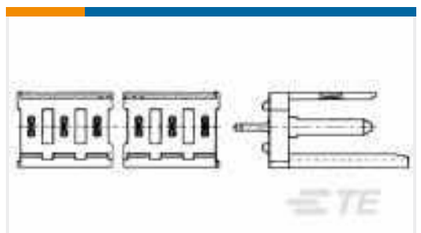
Leiterplattenstiftleisten und -buchsen (4875)

Montage von Leiterplatten-Steckverbindern(1)

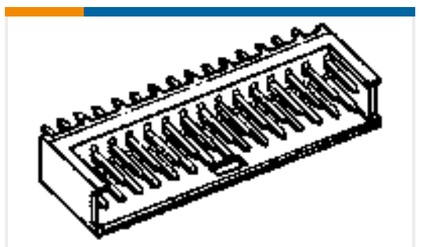
Kunden kauften auch diese Produkte



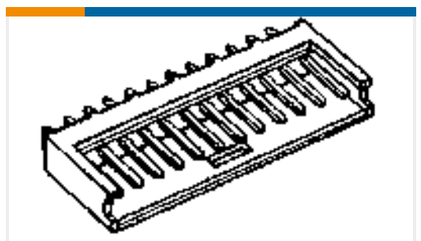
TE Teilenr.:3-1623788-3
SQM5 180R 5% (WIRE)



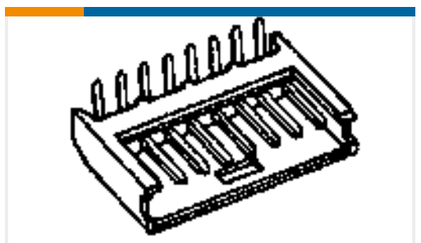
TE Teilenr.:280613-1
10P MOD 1 SHROUDED HEADER, ST, TIN PLTD



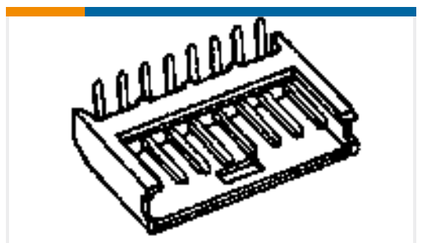
TE Teilenr.:280384-1
2X4P AMPMODU II SHRD HDR, ST, TIN



TE Teilenr.:280374-1
10P AMPMODU II SHRD HDR, ST, TIN



TE Teilenr.:280378-1
4P AMPMODU II SHRD HDR, RT ANG, TIN



TE Teilenr.:280377-1
2P AMPMODU II SHRD HDR, RT ANG, TIN

TE Teilenr.:1-1879463-3
RL73H 2E R33 1% 5K RL

TE Teilenr.:4-1624108-9
3640 0402 2.7nH +/-0.2nH 1K RL

Dokumente

Produktzeichnungen

6P AMPMODU II SHRD HDR, ST, TIN

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_280372-1_U_c-280372-1-u.2d_dxf.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_280372-1_U_c-280372-1-u.3d_igs.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_280372-1_U_c-280372-1-u.3d_stp.zip

Englisch

Indem Sie die CAD-Datei herunterladen stimmen Sie den allgemeinen Verkaufsbedingungen zu.

Umweltverträglichkeit von Produkten

Product Compliance Document

Englisch

Product Compliance Document

Englisch