

6-146131-2 ✓ AKTIV

AMPMODU | AMPMODU Headers

Interne TE-Nummer 6-146131-2

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 26 Position, 2.54 mm

[.1 in] Centerline, Breakaway, Gold, Surface Mount, Signal, Black,

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: **26**

Zeilenanzahl: **2**

Eigenschaften

Produktmerkmale

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

Konfigurationsmerkmale

Ladungszustand des Steckverbinderkontakts	Voll bestückt
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl von Positionen	26
Zeilenanzahl	2
Leiterplatte-an-Leiterplatte-Konfiguration	Parallel

Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	30 VAC
-----------------	--------

Sonstige Eigenschaften

Profil des Steckverbinders	Standard
Primäre Produktfarbe	Schwarz

Kontaktmerkmale

Abmessungen des Steck-Quadratpfastens	.64 mm[.025 in]
---------------------------------------	-----------------

	100 – 200 µin
Kontaktform	Quadratisch
Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Kontaktmaterial	Phosphorbronze
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	.762 µm[30 µin]
Kontakttyp	Stift
Kontakt-nennstrom (max.)	3 A

Klemmenmerkmale

Quadratischer Endverschluss, Anschlussstift- und Restabmessungen	.64 mm[.025 in]
Anschlussstift- und Restlänge	1.27 mm[.05 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Oberflächenmontage

Montage und Anslusstechnik

Gegensteckführung	Ohne
Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
Art der Steckverbinder-montage	Leiterplattenmontage

Gehäusemerkmale

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

Abmessungen

Reihenabstand	2.54 mm[.1 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	1.57 mm[.062 in]

Verwendungsbedingungen

Gehäusenenn-temperatur	Hoch
Betriebstemperaturbereich	-65 – 125 °C[-85 – 221 °F]

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

Zugelassene Standards	CSA LE7189, UL E28476
-----------------------	-----------------------

UL-Brandschutzklasse

UL 94V-0

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge

16

Verpackungs-Typ

Rohr

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

Niedriger Brom-/Chlorgehalt – Br und Cl < 900 ppm im homogenen Material.
 Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.

Lötbarkeit

Pin-in-Paste-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.: 1-534206-3
26 MODII VRT DR CE 100/115

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 Teilnr.:4-1734839-0
FPC CONN. 0.5MM PITCH T/C,40P



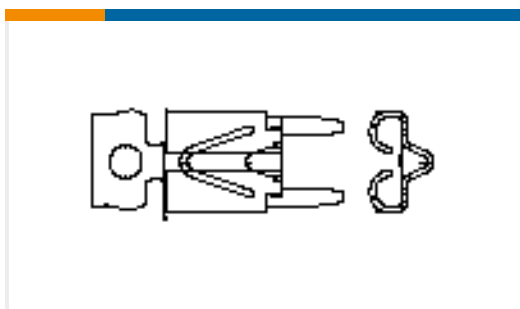
TE Teilnr.:2-292173-4
ALLGEMEINE AMP-
ENDVERSCHLUSSSTIFTWANNEN



TE Teilnr.:2-1462037-3
IM06GR=IM Relay 140mW 12V



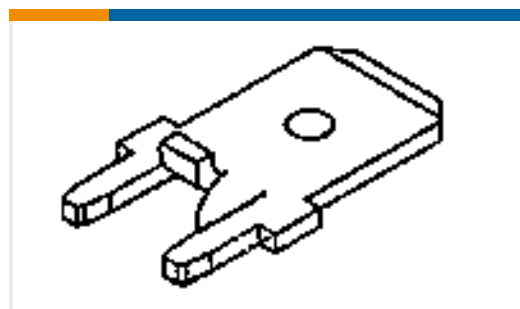
TE Teilnr.:640466-1
05P UMNL PIN HDR ASSY V2 NATL



TE Teilnr.:1217080-1
FASTON 205/250 PCB MOUNTED
TPBR



TE Teilnr.:1-2176343-4
CRGCQ 1206 120R 1%



TE Teilnr.:1217421-1
250 FASTON,PCB TAB,TNBR

Dokumente

Produktzeichnungen

26 MODII HDR DRST SFMNT B/A LF

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_6-146131-2_L.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_6-146131-2_L.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_6-146131-2_L.3d_stp.zip](#)

Englisch

3D PDF

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_6-146131-2_H.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_6-146131-2_H.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_6-146131-2_H.2d_dxf.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION5

Englisch