

3-825433-6 ✓ AKTIV

AMPMODU | AMPMODU Headers

Interne TE-Nummer 3-825433-6

AMPMODU Headers, PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 36 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Breakaway, Gold, Printed Circuit Board

[Auf TE.com ansehen>](#)



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



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

Montageausrichtung für Leiterplatte: **Vertikal**

Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **36**

Raster: **2.54 mm [.1 in]**

Eigenschaften

Produktmerkmale

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

Konfigurationsmerkmale

Zeilenanzahl	1
Ladungszustand des Steckverbinderkontakts	Voll bestückt
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl von Positionen	36
Leiterplatte-an-Leiterplatte-Konfiguration	Parallel

Elektrische Kennwerte

Spannungsfestigkeit (max.)	750 Vrms
----------------------------	----------

Sonstige Eigenschaften

Profil des Steckverbinders	Standard
Pfostengröße	.64 mm[.025 in]

Kontaktmerkmale

Dicke des Beschichtungsmaterials des Kontaktanschlussbereichs	2.5 µm
---	--------

der Leiterplatte

Kontaktform Quadratisch

Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts Nickel

Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte Zinn

Kontaktmaterial CuZn, Messing

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts Gold

Kontakttyp Stift

Kontakt-nennstrom (max.) 5 A

Klemmenmerkmale

Anschlussstift- und Restlänge 3.2 mm[.1259 in]

Verbindungsmethode für Leiterplatte Durchsteckmontage - Löt

Montage und Anschlusstechnik

Gegensteckführung Ohne

Arretierung für Leiterplattenmontage Ohne

Montageausrichtung der Leiterplatte Ohne

Art der Steckverbinder-montage Leiterplattenmontage

Gehäusemerkmale

Raster 2.54 mm[.1 in]

Gehäusefarbe Grün

Gehäusematerial PBT GF, PBT GV

Verwendungsbedingungen

Gehäusenenn-temperatur Standard

Betriebstemperaturbereich -65 – 105 °C

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung Signal

Industriestandards

Zugelassene Standards CSA LR7189, UL E28476

UL-Brandschutzklasse UL 94V-0

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge 300

Verpackungsmethode Carton

Weitere

Kommentar

With strain relief.

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 2020 (205)
 Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUN 2018 (191)
 Enthält keine SVHC

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006

Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205)
 Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUN 2018 (191)

Halogengehalt

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

Lötfähigkeit

Wellenlötfähig bis 265 °C

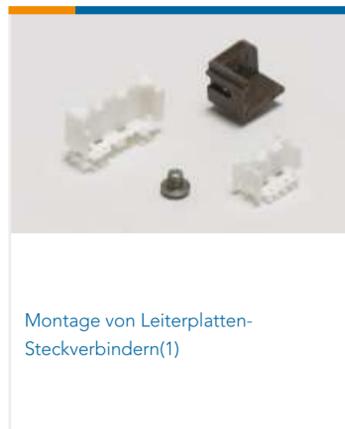
Produktkonformitäts-Disclaimer

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. 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.

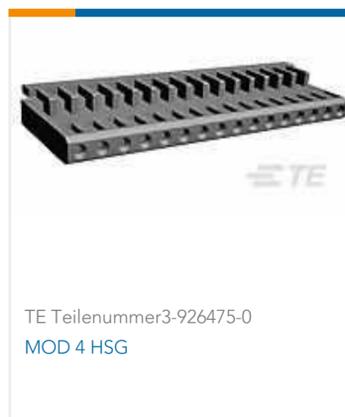
Kompatible Teile



Auch serienmäßig | AMPMODU Headers



Kunden kauften auch diese Produkte





Dokumente

Produktzeichnungen

[MOD 2 PINHDR 1X36P.](#)

Englisch

CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_3-825433-6_S.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_3-825433-6_S.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_3-825433-6_S.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[AMPMODU Interconnection System](#)

[AMPMODU Interconnection System](#)

Englisch