# 5-87543-6 V AKTIV

#### AMPMODU | AMPMODU Headers

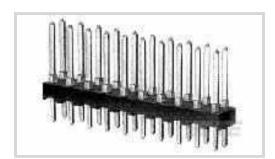
Printed Circuit Board, Signal

Interne TE-Nummer 5-87543-6 AMPMODU Headers, PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 6 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Unshrouded, Tin,

Auf TE.com ansehen>



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Leiterplatte-an-Leiterplatte-Steckverbinder > Leiterplatte-an-Leiterplatte-steckverbinder > Leiterplatte-steckverbinder > Leiterplatte-steckverbinde



PCB-Steckverbindermontagetyp: Stiftleiste für die Leiterplattenmontage

Montageausrichtung für Leiterplatte: Vertikal
Steckverbindersystem: Leiterplatte-an-Leiterplatte

Anzahl von Positionen: 6
Raster: 2.54 mm [.1 in]

## Eigenschaften

#### Produktmerkmale

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

#### Konfigurationsmerkmale

| Zeilenanzahl                               | 2             |
|--|---------------|
| Ladungszustand des Steckverbinderkontakts  | Voll bestückt |
| Montageausrichtung für Leiterplatte        | Vertikal      |
| Anzahl von Positionen                      | 6             |
| Leiterplatte-an-Leiterplatte-Konfiguration | Parallel      |

#### Sonstige Eigenschaften

#### Kontaktmerkmale

|  | 100 – 200 μin |
|--|---------------|
| Oberfläche des Beschichtungsmaterials des<br>Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte | Matt          |
| Kontaktform  | Quadratisch   |



| Beschichtungsmaterial für die Oberfläche des Steckers                  | Matt                      |
|--|---------------------------|
| Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts                                | Nickel                    |
| Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der<br>Leiterplatte | Zinn                      |
| Kontaktmaterial  | Phosphorbronze            |
| Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts                   | Zinn                      |
| Kontakttyp   | Stift                     |
| Klemmenmerkmale  |                           |
| Anschlussstift- und Restlänge  | 3.18 mm[.125 in]          |
| Verbindungsmethode für Leiterplatte                                    | Durchsteckmontage - Löten |
| Montage und Anschlusstechnik   |                           |
| Gegensteckführung  | Ohne                      |
| Arretierung für Leiterplattenmontage                                   | Ohne                      |
| Montageausrichtung der Leiterplatte                                    | Ohne                      |
| Art der Steckverbindermontage  | Leiterplattenmontage      |
| Gehäusemerkmale  |                           |
| Raster   | 2.54 mm[.1 in]            |
| Gehäusefarbe   | Schwarz                   |
| Gehäusematerial  | Thermoplast, Thermoplast  |
| Abmessungen  |                           |
| Row-to-Row Spacing   | 2.54 mm[.1 in]            |
| Verwendungsbedingungen   |                           |
| Gehäusenenntemperatur  | Standard                  |
| Betrieb/Anwendung  |                           |
| Lötververfahrenfunktion  | Plattenabstand            |
| Stromkreis Anwendung   | Signal                    |
| Industriestandards   |                           |
| UL-Brandschutzklasse   | UL 94V-0                  |
| Verpackungsmerkmale  |                           |
| Verpackungsmenge   | 120                       |
| Verpackungsmethode   | Carton                    |



#### 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: JUL 2019 (201) 1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-dodecachloropentacyclo [12.2.1.16,9.02,13.05,10]octadeca-7,15-diene (Dechlorane Plus) (14.17% in Component Part) |
| EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006         | Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020<br>(205)<br>Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL<br>2019 (201)   |
| Halogengehalt                                  | Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br<br>oder Cl > 900 ppm.   |
| Lötfähigkeit                                   | Wellenlötfähig bis 240 °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.

# Auch serienmäßig | AMPMODU Headers





Anschlusswannen für Leiterplatten-Steckverbinder(1)



Draht-an-Leiterplatte-Steckkontakte und -sockel(75)



Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinderkontakte(50)



Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbindersätze und -gehäuse(3)



Laschen, Verriegelungen und Arretierungen für Leiterplatten(2)



Leiterplatte-an-Leiterplatte-Steckkontakte und -sockel(5291)

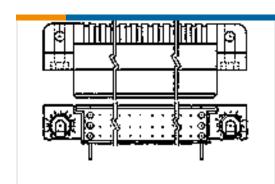


Montage von Leiterplatten-Steckverbindern(1)



Stiftwannen für Pkw, Lkw, Busse und Off-Road-Fahrzeuge(7)

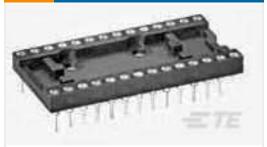
# Kunden kauften auch diese Produkte



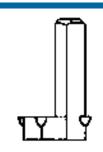
TE Teilenummer1-5532431-1
ASSY,RECPT,R.ANGLE,HDI,LEAD-FR



TE Teilenummer5532430-5
ASSY,PIN,VERTICAL,HDI,LEAD-FRE



TE Teilenummer1-1571550-0 532-AG12D-LF=500 DIP,PCB,SN/SN



TE Teilenummer530938-1 PLASTIC EXTERNAL KEY M.S.



TE Teilenummer2057085-1 SFP+ 1x1 Enhanced, Gasket, Press-fit



TE Teilenummer5499376-9 A/L UNIV HDR 40P RA SHT LAT



TE Teilenummer2198224-1 SFP+ Enhanced 1x2, PCI Heatsink



TE Teilenummer767096-1 MICT,REC,038,ASY,.025,TAPE PKG



TE Teilenummer2-1617164-3 JMAPT-5XP = M28776/1-019P



## Dokumente



## Produktzeichnungen

12 MODII HDR DRST UNSHRD .100

Englisch

#### **CAD-Dateien**

Kundenmodell

ENG\_CVM\_5-87543-6\_H.3d\_igs.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG\_CVM\_5-87543-6\_H.3d\_stp.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG\_CVM\_5-87543-6\_H.2d\_dxf.zip

Englisch

3D PDF

Englisch

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