

827795-5 ✓ AKTIV

AMPMODU | AMPMODU Headers

Interne TE-Nummer 827795-5

AMPMODU Headers, PCB Mount Header, Right Angle, Board-to-Board, 5 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Breakaway, Pre-Tin, 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: **Rechter Winkel**

Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **5**

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	Rechter Winkel
Anzahl von Positionen	5
Leiterplatte-an-Leiterplatte-Konfiguration	Rechter Winkel

Sonstige Eigenschaften

Profil des Steckverbinders	Standard
Pfostengröße	.63 mm[.0248 in]

Kontaktmerkmale

Dicke des Beschichtungsmaterials des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	2 µm
Kontaktform	Quadratisch

Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Kontaktmaterial	CuSn
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Vorverzinnt
Kontakttyp	Stift

Klemmenmerkmale

Anschlussstift- und Restlänge	3.2 mm[.126 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Lötten

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	Grün
Gehäusematerial	PBT GV

Verwendungsbedingungen

Gehäusenenntemperatur	Standard
-----------------------	----------

Betrieb/Anwendung

Lötverfahrenfunktion	Plattenabstand
Stromkreis Anwendung	Signal

Industriestandards

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
----------------------	----------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	500
Verpackungsmethode	Carton

Weitere

Ausgelassene Positionen	Keine
-------------------------	-------

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: JAN 2019 (197) Enthält keine SVHC
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2019 (197)
Halogengehalt	Noch nicht auf den Halogengehalt überprüft
Lötfähigkeit	Nicht auf Lötfähigkeit überprüft

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)



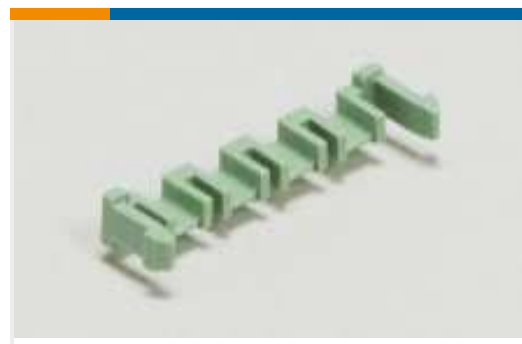
Draht-an-Leiterplatte-Steckkontakte und -sockel(75)



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 Teilenummer827795-7
7P MOD2 STIFT LEI



TE Teilenummer796683-5
TERMI-BLOK PCB MOUNT 90 5P.



TE Teilenummer1-1624320-1
SP3 2R0 1% LOOSE



TE Teilenummer2029037-4
MICRO MNL HDR ASY SR AU LF SPC



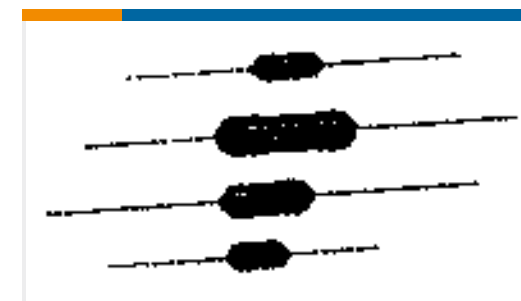
TE Teilenummer1-2029037-0
MICRO MNL HDR ASY SR AU LF SPC



TE Teilenummer163680-1
03P.CIS FEMALE CONN



TE Teilenummer163833-1
02P.CIS FEM ASS P1



TE Teilenummer1879671-6
H4 150K 0.1% 25PPM



TE Teilenummer1879099-3
HJ65 4M0 0.1% 50PPM

Dokumente

Datenblätter/ Katalogseiten

[AMPMODU Interconnection System](#)

[AMPMODU Interconnection System](#)

Englisch

Produktspezifikationen

[Produktspezifikation](#)

Englisch

827795-5

AMPMODU Headers, PCB Mount Header, Right Angle, Board-to-Board, 5 Position,
2.54mm [.1in] Centerline, Breakaway, Pre-Tin, Printed Circuit Board



[interconnection system ampmo ii pinheader](#)

Englisch