

1-826469-0 ✓ AKTIV

AMPMODU | AMPMODU Headers

Interne TE-Nummer 1-826469-0

AMPMODU Headers, PCB Mount Header, Vertical, 20 Position, 2.54 mm [.1in] Centerline, Printed Circuit Board, Standard, 2 Row, Black

[Auf TE.com ansehen>](#)



[Steckverbinder](#) > [PCB-Steckverbinder](#) > [Leiterplatten-Steckverbinder mit mehreren Konfigurationen](#) >

[Leiterplatten-Leisten und -Stecker mit mehreren Konfigurationen](#)



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

Montageausrichtung für Leiterplatte: **Vertikal**

Anzahl von Positionen: **20**

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

Kontakttyp: **Stift**

Eigenschaften

Produktmerkmale

PCB-Steckverbindermontagetyp	Stiftleiste für die Leiterplattenmontage
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte
Stecksockeltyp	Standard

Konfigurationsmerkmale

Ladungszustand des Steckverbinderkontakts	Voll bestückt
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl von Positionen	20
Zeilenanzahl	2

Sonstige Eigenschaften

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

Kontaktmerkmale

Länge des Gegensteckerpfostens	6.7 mm
Dicke des Beschichtungsmaterials des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	3 µm
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	5 µm
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
Kontaktform	Rund

Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
---	--------

Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
---	------

Kontaktmaterial	Phosphorbronze
-----------------	----------------

Kontakttyp	Stift
------------	-------

Klemmenmerkmale

Anschlussstift- und Restlänge	3.2 mm[.1259 in]
-------------------------------	------------------

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Lötén
-------------------------------------	---------------------------

Montage und Anschlusstechnik

Zugentlastung	Ohne
---------------	------

Typ der Gegensteckführung	Polarisierung
---------------------------	---------------

Gegensteckarretierung	Mit
-----------------------	-----

Gegensteckführung	Mit
-------------------	-----

Panelmontagevorrichtung	Ohne
-------------------------	------

Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
--------------------------------------	------

Typ der Gegensteckarretierung	Einrastarretierung
-------------------------------	--------------------

Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	Polyester-GF
-----------------	--------------

Raster	2.54 mm[.1 in]
--------	----------------

Gehäusefarbe	Schwarz
--------------	---------

Abmessungen

Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]
--------------------	----------------

Verwendungsbedingungen

Gehäusenenntemperatur	Hoch
-----------------------	------

Betriebstemperaturbereich	-55 – 105 °C
---------------------------	--------------

Betrieb/Anwendung

Lötverfahrenfunktion	Plattenabstand
----------------------	----------------

Industriestandards

Zugelassene Standards	CSA LR7189, CUL E28476
-----------------------	------------------------

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

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	200
------------------	-----

Verpackungsmethode

Box

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	ECHAによる現在の候補リスト: 2019年7月(201) 候補リストの表記: 2019年7月(201) REACH SVHCを含まない
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	ECHAによる現在の候補リスト: 2019年7月(201) 候補リストの表記: 2019年7月(201)
Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
Lötfähigkeit	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. 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)



Laschen, Verriegelungen und Arretierungen für Leiterplatten(2)



Leiterplatte-an-Leiterplatte-Steckkontakte und -socket(1570)



Leiterplatten-Steckkontakte und -socket mit mehreren Konfigurationen (3808)



Leiterplatten-Steckverbindergehäuse mit mehreren Konfigurationen(3)



Leiterplatten-Steckverbinderkontakte in mehreren Konfigurationen(50)



Montage von Leiterplatten-Steckverbindern(1)



Stiftwannen für Pkw, Lkw, Busse und Off-Road-Fahrzeuge(6)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer216432-4
64P.IEC-C MALE CONN



TE Teilenummer926476-8
MOD 4 HSG



TE Teilenummer826470-8
2X8P MOD II SHROUDED HEADER,
RT ANG.



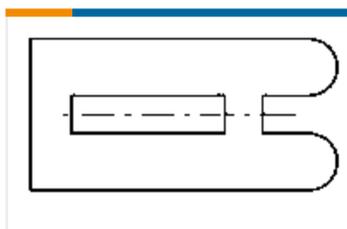
TE Teilenummer826469-8
2X8P MOD II SHROUDED HEADER, ST



TE Teilenummer1-926476-3
MOD 4 HSG



TE Teilenummer1-826470-0
2X10P MOD II SHROUDED HEADER,
RT ANG.



TE Teilenummer926498-3
MOD2 KODIERSTUECK



TE Teilenummer1-926476-0
MOD 4 HSG



TE Teilenummer1614353-9
RN 0603 2K67 0.1% 10PPM CUT
LENGTH



TE Teilenummer2-1879207-7
RN 0603 470R 0.1% 10PPM CUT
LENGTH

Dokumente



Produktzeichnungen

2X10P MOD II SHROUDED HEADER, ST

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-826469-0_E.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-826469-0_E.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-826469-0_E.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Freigabe Agentur

UL-Bericht

Englisch