

3-215308-6 ✓ AKTIV

AMPMODU | AMPMODU HV-100/HV-190

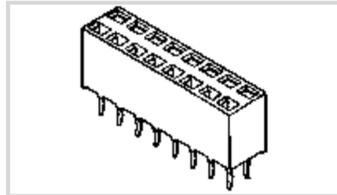
Interne TE-Nummer 3-215308-6

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 72 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Tin, Through Hole - Solder, Green, AMPMODU HV-100/HV-190

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Leiterplattenstiftleisten und -buchsen



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

Montageausrichtung für Leiterplatte: **Vertikal**

Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **72**

Zeilenanzahl: **2**

Eigenschaften

Produktmerkmale

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

Konfigurationsmerkmale

Stapelbar	Ja
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl von Positionen	72
Zeilenanzahl	2

Sonstige Eigenschaften

Profil des Steckverbinders	Standard
Primäre Produktfarbe	Grün

Kontaktmerkmale

Kontaktschutztyp	Geschlossenes Eingangsgehäuse
Abmessungen des Steck-Quadratpfostens	.63 mm[.024 in]
Dicke des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	2.4 – 4 µm
Passender Stiftdurchmesser	.63 mm[.024 in]
Kontaktform	Quadratisch

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

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

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
--	------

Kontakttyp	Stecksockel
------------	-------------

Kontakt-nennstrom (max.)	3 A
--------------------------	-----

Klemmenmerkmale

Rechteckiger Endverschluss, Anschlussstift- und Restdicke	.2 mm[.008 in]
---	----------------

Rechteckiger Endverschluss, Anschlussstift- und Restbreite	.69 mm[.027 in]
--	-----------------

Anschlussstift- und Restlänge	3.1 mm[.122 in]
-------------------------------	-----------------

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten
-------------------------------------	---------------------------

Montage und Anschluss-technik

Art der Leiterplattenmontage	Arretierungslötenden
------------------------------	----------------------

Arretierung für Leiterplattenmontage	Mit
--------------------------------------	-----

Gehäusemerkmale

Steckeingangsposition	Oben
-----------------------	------

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

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

Abmessungen

Steckverbinderhöhe	7 mm[.276 in]
--------------------	---------------

Reihenabstand	2.54 mm
---------------	---------

Leiterplattendicke (empfohlen)	1.6 mm
--------------------------------	--------

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

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

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	16
------------------	----

Verpackungs-Typ	Karton
-----------------	--------

Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [TE.com](https://www.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 2023 (233) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2023 (233) Enthält keine SVHC
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 HV-100/HV-190**



Leiterplattenstiftleisten und -buchsen
(349)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:794040-2
12P MINI UMNL HDR ASSY AUBRASS



TE Teilnr.:2-338310-2
15POS.HD20 PLUG ASSY



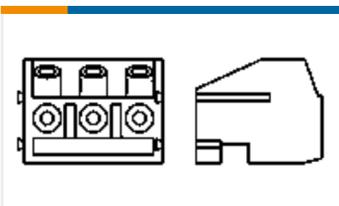
TE Teilnr.:2-338311-2
25POS.HD20 PLUG ASS



TE Teilnr.:1-2271656-2
MINI IO VERTICAL SMT PLUS REC
CONN KIT



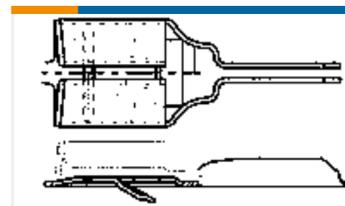
TE Teilnr.:1415540-8
RT28816



TE Teilnr.:1776263-4
Term Blk, 90 degree, stacking



TE Teilnr.:829394-7
2X7P MOD II UNSHRD HDR, ST, 0.8 AU



TE Teilnr.:160950-3
FF 250 REC TPBR SOLDERING



TE Teilnr.:7-147102-5
50 MODIV VRT DR 100/SFMNT 30AU

Dokumente

Produktzeichnungen

2X36P HV100 REC CON. TE, 7.0MM,TIN

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_3-215308-6_F.2d_dxf.zip

3-215308-6

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 72 Position, 2.54 mm [.1 in]
Centerline, Tin, Through Hole - Solder, Green, AMPMODU HV-100/HV-190



Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_3-215308-6_F.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_3-215308-6_F.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[1773393_AMPMODU_EUROPEAN_STANDARD_PRODUCTS](#)

Englisch