



Steckverbinder &gt; PCB-Steckverbinder &gt; Leiterplattenstiftleisten und -buchsen

PCB-Steckverbindermontagetyp: **Buchse für die Leiterplattenmontage**Montageausrichtung für Leiterplatte: **Vertikal**Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**Anzahl von Positionen: **16**Zeilenanzahl: **2**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

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

### Konfigurationsmerkmale

Stapelbar	Nein
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl von Positionen	16
Zeilenanzahl	2
Leiterplatte-an-Leiterplatte-Konfiguration	Parallel

### Sonstige Eigenschaften

Profil des Steckverbinders	Standard
Primäre Produktfarbe	Schwarz

### Kontaktmerkmale

Abmessungen des Steck-Quadratpfostens	.64 mm[.025 in]
Dicke des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	2.5 µm
Passender Stiftdurchmesser	.63 mm[.025 in]
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der	Zinn

## Leiterplatte

Kontaktmaterial	Kupfer-Zinn
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	.762 µm[30 µin]
Kontakttyp	Stecksockel
Kontakt-nennstrom (max.)	3 A

**Klemmenmerkmale**

Rechteckiger Endverschluss, Anschlussstift- und Restdicke	.2 mm[.008 in]
Rechteckiger Endverschluss, Anschlussstift- und Restbreite	.7 mm[.027 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Oberflächenmontage

**Montage und Anschluss-technik**

Gegensteckführung	Ohne
Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
Art der Steckverbinder-montage	Leiterplattenmontage

**Gehäusemerkmale**

Steckeingangsposition	Boden
Raster	2.54 mm[.1 in]
Gehäusematerial	PCT GF

**Abmessungen**

Steckverbinderhöhe	7 mm[.276 in]
Reihenabstand	2.54 mm[.1 in]
Stapelhöhe	6.35 mm[.25 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	1.6 mm[.063 in]

**Verwendungsbedingungen**

Betriebstemperaturbereich	-65 – 125 °C[-85 – 257 °F]
---------------------------	----------------------------

**Betrieb/Anwendung**

Stromkreis Anwendung	Signal
----------------------	--------

**Industriestandards**

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

**Verpackungsmerkmale**

Verpackungsmenge	25
------------------	----

Verpackungs-Typ

Kasten, Rohr

## 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

Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I <  
900 ppm im homogen Material. Außerdem  
BFR/CFR/PVC-frei.

Lötbarkeit

Reflow-Löten tauglich bis 260 °C

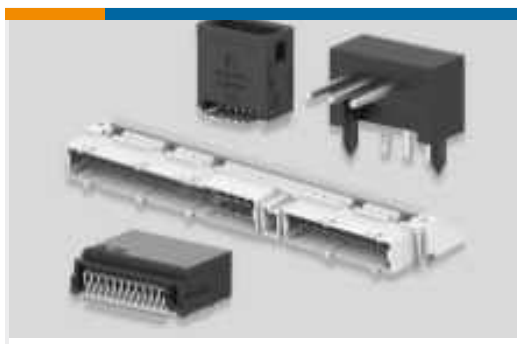
### Produktkonformitäts-Disclaimer

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. Hinsichtlich der REACH Verordnung beruhen die Angaben von TE bezüglich der besonders besorgniserregenden Substanzen (Substances of Very High Concern, SvHC) auf den ‚Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen‘, wie sie auf der Webseite der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) unter folgender URL publiziert sind: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

## Kompatible Teile



Auch serienmäßig | **AMPMODU HV-100/HV-190**



Leiterplattenstiftleisten und -buchsen  
(349)

## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:MS580314BA01-00  
MS5803-14BA01 DIGIT PRESSURE  
SENSOR TUBE



TE Teilnr.:1-640383-2  
12P MTA156 HDR ASSY STR SQ SN



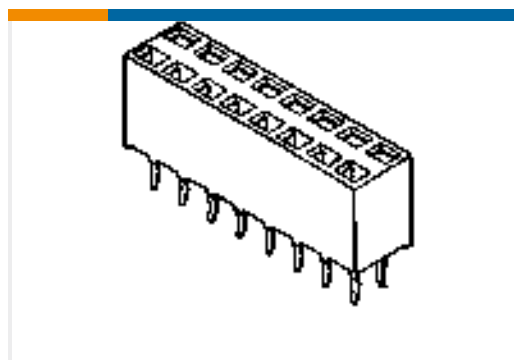
TE Teilnr.:2-2176348-3  
CRGCQ 2010 4K7 5%



TE Teilnr.:4-1676966-3  
SMW2 5R6 5%



TE Teilnr.:6116353-5  
INV MJ,1X2,PNL GRD,LED (G/G)



TE Teilnr.:1-215307-5  
2X15P HV100 REC CON. TE, 7.0MM

## Dokumente

### Produktzeichnungen

[2x8P HV100 REC. CON, SMD, GOLD,TUBE PACK](#)

Englisch

### CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_966645-8\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_966645-8\\_A.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_966645-8\\_A.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

966645-8

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 16 Position, 2.54 mm [.1 in]  
Centerline, Gold, Surface Mount, Signal, Black, AMPMODU HV-100/HV-190



---

**Datenblätter/ Katalogseiten**

[1773393\\_ AMPMODU\\_EUROPEAN\\_STANDARD\\_PRODUCTS](#)

Englisch