

5-534204-1 ✓ AKTIV

AMPMODU | AMPMODU IV/V

Interne TE-Nummer 5-534204-1

PCB Mount Receptacle, Right Angle, Board-to-Board, 50 Position,  
2.54 mm [.1 in] Centerline, Gold, Through Hole - Solder, Signal,  
Black, AMPMODU IV/V

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Leiterplattenstiftleisten und -buchsen



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

Montageausrichtung für Leiterplatte: **Rechter Winkel**

Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **50**

Zeilenanzahl: **2**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Aufgebrachter Druck	Geringe Kraft
PCB-Steckverbindermontagetyp	Buchse für die Leiterplattenmontage
Steckverbindersystem	Leiterplatte-an-Leiterplatte
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

### Konfigurationsmerkmale

Montageausrichtung für Leiterplatte	Rechter Winkel
Anzahl von Positionen	50
Zeilenanzahl	2
Leiterplatte-an-Leiterplatte-Konfiguration	Koplanar

### Elektrische Kennwerte

Anschlusswiderstand	12 mΩ
Arbeitsspannung	250 VAC

### Sonstige Eigenschaften

Primäre Produktfarbe	Schwarz
----------------------	---------

### Kontaktmerkmale

Abmessungen des Steck-Quadratpfostens	.64 mm[.025 in]
	50 μin
Kontaktaufbau	Verbindungsmuffe

Kontaktform	Quadratisch
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn-Blei
Kontaktmaterial	Phosphorbronze
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	.69 mm[.027 in]
Anschlussstift- und Restlänge	2.92 mm[.115 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Lötten

### Montage und Anschlusstechnik

Gegensteckarretierung	Ohne
Art der Leiterplattenmontage	Arretierungslötenden
Gegensteckführung	Mit
Typ der Gegensteckführung	Führungsstiftanschlüsse
Arretierung für Leiterplattenmontage	Mit
Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage

### Gehäusemerkmale

Raster	2.54 mm[.1 in]
Gehäusematerial	Thermoplast, Thermoplast

### Abmessungen

Steckverbinderhöhe	6.05 mm[.24 in]
Reihenabstand	2.54 mm[.1 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	1.57 mm[.062 in]

### Verwendungsbedingungen

Gehäusenenntemperatur	Hoch
Betriebstemperaturbereich	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]

### Betrieb/Anwendung

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

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

### Industriestandards

Zugelassene Standards	CSA LE7189, UL E28476
-----------------------	-----------------------

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

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	35
------------------	----

Verpackungs-Typ	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 2022 (223) 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. 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



TE Teilnr.: 5-102802-4  
50 MODII 2PC HDR DRRR SHRD,  
ROHS



TE Teilnr.: 5-534978-8  
50 MODII 2PC HDR DR W/HLDWN,  
ROHS



TE Teilnr.: 5-102692-4  
50 MODII 2PC HDR DR SHRD, ROHS

## Auch serienmäßig | AMPMODU IV/V



Abdeckungen für Leiterplatten-  
Steckverbinder(18)



Einsetz- und Entriegelungswerzeuge  
(4)



Gehäuse für Kraftfahrzeuge(2)



Kabel-an-Leiterplatte-  
Steckverbinderkontakte(325)



Kabel-an-Leiterplatte-  
Steckverbindersätze und -gehäuse(467)



Kodierungen für Leiterplatten-  
Steckverbinder(6)



Laschen, Verriegelungen und  
Arretierungen für Leiterplatten(7)



Leiterplatte-an-Leiterplatte-  
Steckverbinderkontakte(6)



Leiterplattenstiftleisten und -buchsen  
(939)



Montage von Leiterplatten-  
Steckverbindern(1)



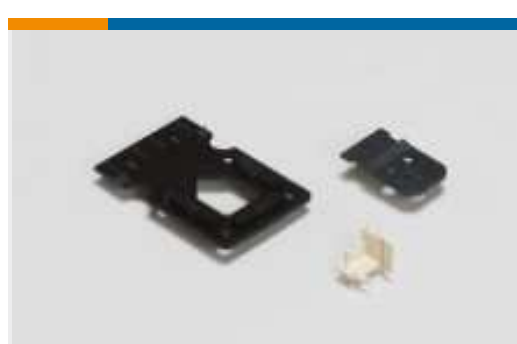
Rechteckige Standardsteckverbinder(8)



Rechteckige Steckverbindergehäuse(5)



Steckverbindergehäuse für Backplanes  
(1)



Zugentlastung für Leiterplatten-  
Steckverbinder(3)

## Kunden kauften auch diese Produkte





TE Teilnr.:3-644456-7  
07P MTA100 HDR ASSY (NARROW)



TE Teilnr.:4-641215-1  
11P MTA100 HDR ASSY FL/ST 30AU



TE Teilnr.:5-104078-7  
80 SYSTEM 50 RCPT ASSY DRST SN



TE Teilnr.:1-1761607-1  
IDC LOW PRO HDR 34P RA LG LAT



TE Teilnr.:61173-5  
CMNL SOK 30-22 AUNIBR L/P



TE Teilnr.:1825096-5  
TPA11CGRA204



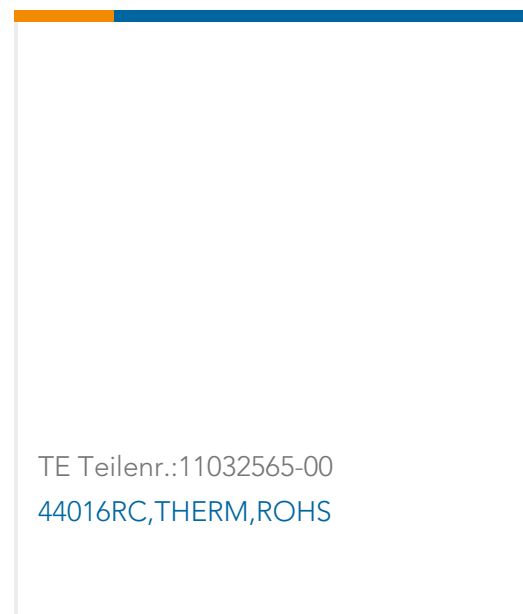
TE Teilnr.:5-146276-3  
03 MODII HDR SRST B/A .100CL



TE Teilnr.:2-1617073-2  
3SBC2020A2 = M39016/13-075P



TE Teilnr.:3-1437667-6  
4DB-P108-12=4DB ASSEMBLY



TE Teilnr.:11032565-00  
44016RC,THERM,ROHS

## Dokumente

### CAD-Dateien

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_5-534204-1\\_S2.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

### 3D PDF

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_5-534204-1\\_S2.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_5-534204-1\\_S2.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

### Datenblätter/ Katalogseiten

[AMPMODU\\_INTERCONNECTION\\_SYSTEM\\_SECTION5\\_CONT](#)

Englisch