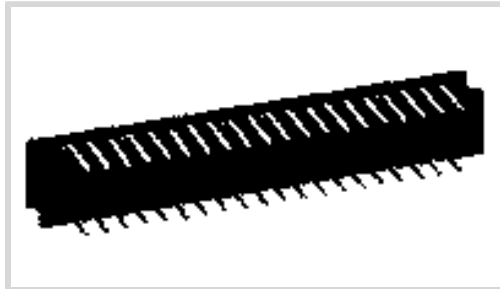




Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Leiterplatte-an-Leiterplatte-Steckverbinder > Leiterplatte-an-Leiterplatte-Steckkontakte und -sockel



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

Montageausrichtung für Leiterplatte: **Rechter Winkel**

Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **24**

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

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

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

### Konfigurationsmerkmale

Zeilenanzahl	2
Montageausrichtung für Leiterplatte	Rechter Winkel
Anzahl von Positionen	24
Leiterplatte-an-Leiterplatte-Konfiguration	Koplanar, Rechter Winkel

### Elektrische Kennwerte

Anschlusswiderstand	12 mΩ
Operating Voltage	250 VAC

### Kontaktmerkmale

Kontaktaufbau	Verbindungsmuffe
	50 – 100 μin
Kontaktform	Quadratisch
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Kontaktmaterial	Phosphorbronze

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
--	------

Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	.381 $\mu\text{m}$ [15 $\mu\text{in}$ ]
---	---

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

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

### Klemmenmerkmale

Anschlussstift- und Restlänge	2.92 mm[.115 in]
-------------------------------	------------------

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

### Montage und Anschlusstechnik

Gegensteckarretierung	Ohne
-----------------------	------

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

Typ der Gegensteckführung	Führungsstiftanschlüsse
---------------------------	-------------------------

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

Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
-------------------------------------	------

Art der Steckverbinder-montage	Leiterplattenmontage
--------------------------------	----------------------

### Gehäusemerkmale

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

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

Gehäusematerial	Thermoplast, Thermoplast
-----------------	--------------------------

### Abmessungen

Steckverbinderhöhe	8.13 mm[.32 in]
--------------------	-----------------

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

Leiterplattendicke (empfohlen)	1.57 mm[.062 in]
--------------------------------	------------------

### Verwendungsbedingungen

Gehäusenenn-temperatur	Hoch
------------------------	------

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

### Betrieb/Anwendung

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

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

### Industriestandards

Zugelassene Standards	CSA LR7189, UL E28476
-----------------------	-----------------------

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

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	65
Verpackungsmethode	Tube

### Weitere

Kommentar	Anschlag des positiven Stifts mindestens 6.50 [.256], um einen Kurzschluss zwischen den Zeilen zu vermeiden., Buchsenbaugruppen mit leicht zusammensteckbaren Kontakten sind erhältlich.
-----------	---

## Produkt-Compliance

[Bitte besuchen Sie die Produktseite auf TE.com um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>](#)

EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Nicht konform
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Nicht konform
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	Eingeschränkte Materialien über dem Grenzwert
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2018 (181) Enthält keine SVHC
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2018 (181)
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



TE Teilenummer 102567-2  
24 MODII 2PC HDR DR SHRD .100



TE Teilenummer 102589-6  
24 MODII 2PC HDR DRRR SHRD

## Auch serienmäßig | AMPMODU IV/V



Abdeckungen für Leiterplatten-  
Steckverbinder(15)



Draht-an-Leiterplatte-Steckkontakte  
und -sockel(8)



Gehäuse für Pkw, Lkw, Busse und Off-  
Road-Fahrzeuge(2)



Kabel-an-Leiterplatte-  
Steckverbinderkontakte(313)



Kabel-an-Leiterplatte-  
Steckverbindersätze und -gehäuse(450)



Kodierungen für Leiterplatten-  
Steckverbinder(6)



Laschen, Verriegelungen und  
Arretierungen für Leiterplatten(10)



Leiterplatte-an-Leiterplatte-  
Steckkontakte und -sockel(788)



Leiterplatte-an-Leiterplatte-  
Steckverbinderkontakte(6)



Montage von Leiterplatten-  
Steckverbindern(1)



Rechteckige Steckverbindergehäuse(2)



Steckverbindergehäuse für Backplanes  
(1)



Stiftwannen für Pkw, Lkw, Busse und  
Off-Road-Fahrzeuge(2)



Zugentlastung für Leiterplatten-  
Steckverbinder(2)

## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer7-2176305-7  
RP 1E 0.1W 665R 0.1% 25PPM 5K RL



TE Teilenummer1-1986711-5  
SCREWLESS, SW,15P,5.0 PCB



TE Teilenummer3-2176364-5  
RQ 0402 10K5 0.1% 10PPM 5K RL



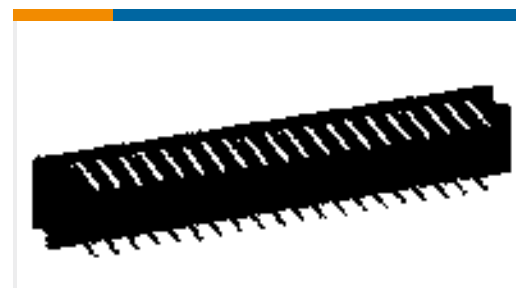
TE Teilenummer4-2176392-0  
RQ 1206 340K 0.1% 10PPM 5K RL



TE Teilenummer4-647168-0  
10P MTA100 HDR ASSY SM 30AU LF



TE Teilenummer103149-6  
12 MODII HDR DRRA B/A .100CL



TE Teilenummer5-532955-4  
24 MODII 2PC CE RCPT ASSY, RoH



TE Teilenummer102567-2  
24 MODII 2PC HDR DR SHRD .100



TE Teilenummer533023-8  
24 MODII 2PC HDR DR SHRD

## Dokumente

### Produktzeichnungen

24 MODII 2PC CE RCPT ASSY

Englisch

### CAD-Dateien

Kundenmodell

ENG\_CVM\_CVM\_532955-4\_Y.2d\_dxf.zip

Englisch

3D PDF



3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_532955-4\\_Y.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_532955-4\\_Y.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

**Datenblätter/ Katalogseiten**

[AMPMODU Interconnection System](#)

[AMPMODU Interconnection System](#)

Englisch