



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Leiterplattenstiftleisten und -buchsen



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

Montageausrichtung für Leiterplatte: **Vertikal**

Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **11**

Zeilenanzahl: **1**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Aufgebrachter Druck	Standard
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	11
Zeilenanzahl	1
Leiterplatte-an-Leiterplatte-Konfiguration	Parallel

### Elektrische Kennwerte

Spannungsfestigkeit (max.)	750 VAC
Isolierwiderstand	5000 MΩ
Arbeitsspannung	333 VAC

### Sonstige Eigenschaften

Profil des Steckverbinders	Standard
Primäre Produktfarbe	Schwarz

### Kontaktmerkmale

Kontaktschutztyp	Geschlossenes Eingangsgehäuse
Abmessungen des Steck-Quadratpfostens	.64 mm[.025 in]
Dicke des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	3.81 – 50 µm
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	.7 mm[.028 in]
Anschlussstift- und Restlänge	3.18 mm[.125 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Lötten

### Montage und Anslusstechnik

Gegensteckführung	Ohne
Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage

### Gehäusemerkmale

Steckeingangsposition	Oben
Raster	2.54 mm[.1 in]
Gehäusematerial	Polyester – GF

### Abmessungen

Steckverbinderhöhe	3.56 mm[.14 in]
Stapelhöhe	9.02 mm[.355 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	1.4 – 2.4 mm[.055 – .094 in]

### Verwendungsbedingungen

Gehäusenennemperatur	Standard
----------------------	----------

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	20
Verpackungs-Typ	Kasten, Rohr

### 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	Konform mit Ausnahmen
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	Eingeschränkte Materialien über dem Grenzwert
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JUNI 2023 (235) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2023 (235) SVHC > Schwellenwert: Pb (13% in Component Part) <small>Sicherheitshinweise: Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Gebrauch ... gründlich waschen. Recyceln Sie den Artikel nach Möglichkeit und entsorgen Sie ihn, indem Sie alle geltenden behördlichen Vorschriften befolgen, die für Ihren geografischen Standort relevant sind.</small>
Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
Lötfähigkeit	Wellenlötfähig bis 240 °C

#### Produktkonformitäts-Disclaimer

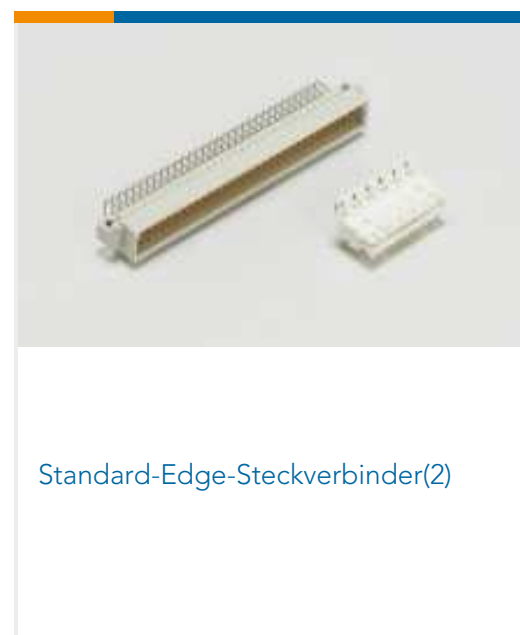
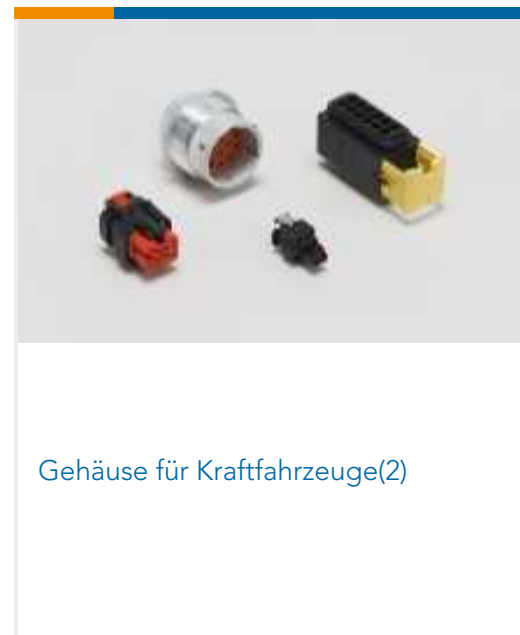
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil 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 | Modu Connector System

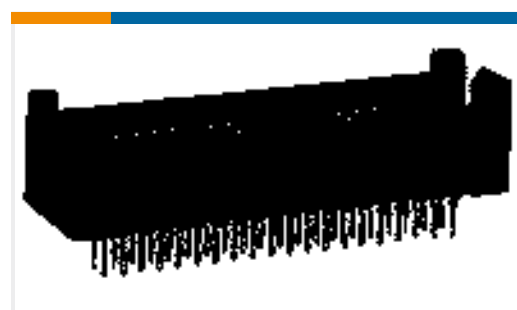


## Kunden kauften auch diese Produkte





TE Teilnr.:D87328-000  
TN-127111-10-9



TE Teilnr.:1-102690-1  
90 MODII 2PC HDR DR SHRD APIN



TE Teilnr.:625001-000  
D-110-0079



TE Teilnr.:5-2176391-8  
RQ 1206 48K7 0.1% 10PPM 5K RL



TE Teilnr.:3-641123-4  
PCB Header: Polyester, Right Angle,  
Unshrouded

## Dokumente

### Produktzeichnungen

11 MODIV VRT SR CE 100/115

Englisch

### CAD-Dateien

3D PDF

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_535541-9\\_N.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_535541-9\\_N.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_535541-9\\_N.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

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

### Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch