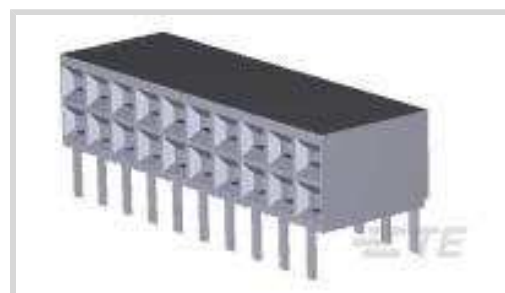




Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Leiterplatte-an-Leiterplatte-Steckverbinder > Leiterplatte-an-Leiterplatte-Steckkontakte und -sockel



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

Montageausrichtung für Leiterplatte: **Rechter Winkel**

Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **20**

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

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Aufgebrachter Druck	Hoch, Standard
PCB-Steckverbindermontagetyp	Buchse für die Leiterplattenmontage
Steckverbindersystem	Leiterplatte-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

### Konfigurationsmerkmale

Zeilenanzahl	2
Stapelbar	Ja
Montageausrichtung für Leiterplatte	Rechter Winkel
Anzahl von Positionen	20
Leiterplatte-an-Leiterplatte-Konfiguration	Rechter Winkel

### Elektrische Kennwerte

Spannungsfestigkeit (max.)	750 VAC
Isolierwiderstand	5000 MΩ
Operating Voltage	333 VAC

### Sonstige Eigenschaften

Profil des Steckverbinders	Standard
----------------------------	----------

### Kontaktmerkmale

Kontaktschutztyp	Geschlossenes Eingangsgehäuse
Länge des Steckbereichs des Kontakts	3 mm[.1 in]
	10 µin
Kontaktform	Kurzpunkt
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.)	2 A

#### Klemmenmerkmale

Anschlussstift- und Restlänge	2.92 mm[.115 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten

#### Montage und Anschlusstechnik

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

#### Gehäusemerkmale

Steckeingangsposition	Seitlich
Raster	2.54 mm[.1 in]
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Polyester – GF

#### Abmessungen

Steckverbinderhöhe	6.05 mm[.238 in]
Row-to-Row Spacing	2.54 mm, 7.87 mm[.31 in]
Stapelhöhe	8.13 mm[.32 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	1.4 – 2.4 mm[.055 – .094 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	22
Verpackungsmethode	Karton & Schlauch, Karton & Schlauch, Tube

### Weitere

Kommentar	Anschlag des positiven Stifts mindestens 6.50 [.256], um einen Kurzschluss zwischen den Zeilen zu vermeiden., TE empfiehlt, vergoldete oder Duplex-galvanisierte Steckleisten mit Duplex-galvanisierten Buchsenbaugruppen zusammenzustecken.
-----------	--

### Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [TE.com](https://www.te.com) um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

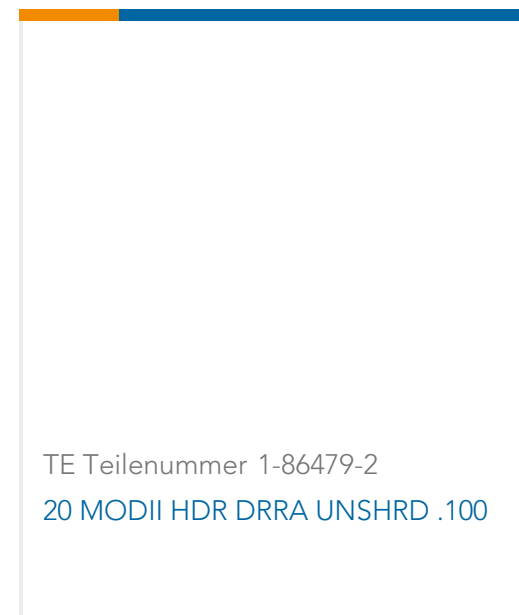
EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Nicht konform
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Nicht konform
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	Eingeschränkte Materialien über dem Grenzwert
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	ECHAによる現在の候補リスト: 2020年1月 (205) 候補リストの表記: 2020年1月(205) Pb (13% in Component Part)
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	ECHAによる現在の候補リスト: 2020年1月 (205) 候補リストの表記: 2020年1月(205)
Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
Lötfähigkeit	Reflow-Löten tauglich bis 260 °C

#### Produktkonformitäts-Disclaimer

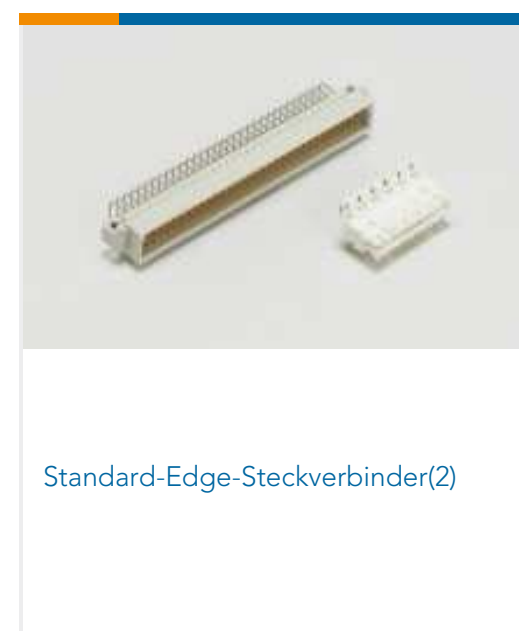
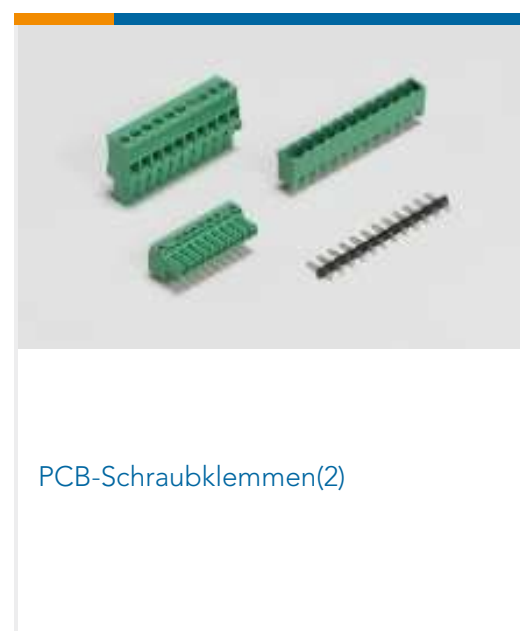
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil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



## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer535512-2  
20 MODII HORZ DR CE



TE Teilenummer104313-5  
026 LOPRO HDR SP 30DP LATCH



TE Teilenummer646574-1  
Z-PACK A/B REC ASY 125P 2MMHM



TE Teilenummer2-1825011-4  
ASF42RG04=4PDT AUTOSLIDE



TE Teilenummer2-535512-5  
40 MODII HORZ DR CE EESS .100



TE Teilenummer1-102973-0  
20 MODII HDR DRST B/A .100CL



TE Teilenummer103240-7  
14 MODII HDR DRST B/A .100CL



TE Teilenummer6-535512-1  
04 MODII HORZ DR CE EESS .100



TE Teilenummer103148-2  
02 MODII HDR SRRA B/A .100CL



TE Teilenummer9-1618239-1  
K43A732=RELAY, VACUUM, SPST-NO

## Dokumente

### Produktzeichnungen

20 MODII HORZ DR CE

Englisch

### CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_535512-2\\_Y1.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

3D PDF

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_535512-2\\_Y1.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_535512-2\\_Y1.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

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

### Produktspezifikationen



### Anwendungsspezifikation

Englisch

---

### Umweltverträglichkeit von Produkten

Kommunikationsdokument zu REACH-Substanzen

Englisch