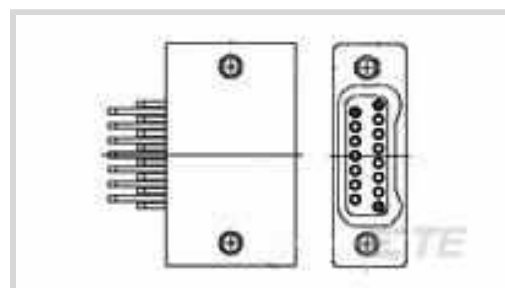




Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinder > Draht-an-Leiterplatte-Steckkontakte und -sockel



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

Montageausrichtung für Leiterplatte: **Horizontal**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **37**

Raster: **.64 mm [.025 in]**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

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

### Konfigurationsmerkmale

Montageausrichtung für Leiterplatte	Horizontal
Anzahl von Positionen	37
Zeilenanzahl	2

### Kontaktmerkmale

Kontaktfestsitz im Gehäuse	Ohne
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn-Blei
Kontaktmaterial	Beryllium-Kupfer, Beryllium-Kupfer
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn-Blei
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	1.27 – 2.28 µm[50 – 90 µin]
Kontakttyp	Stecksockel

### Klemmenmerkmale

Rechteckiger Endverschluss, Anschlussstift- und Restdicke	.19 mm[.008 in]
Rechteckiger Endverschluss, Anschlussstift- und Restbreite	.23 mm[.009 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Oberflächenmontage

### Montage und Anschlusstechnik

Erweiterte Führungen für die Oberflächenmontage	Ohne
Zugentlastung	Ohne
Montage-/Steckkomponenten	Mit
Komponententyp	Befestigungsschraube mit 1.0 mm x .160"
Panelmontagevorrichtung	Ohne
Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
Gegensteckarretierung	Mit
Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage

### Gehäusemerkmale

Beschichtungsmaterial des Gehäuses	Nickel
Raster	.64 mm[.025 in]
Gehäusefarbe	Naturbelassen
Gehäusematerial	LCP (Liquid Crystal Polymer, Flüssigkristallpolymer)

### Abmessungen

Steckverbinderlänge	16.73 mm[.6585 in]
Schrauben- und Bohrungsdurchmesser	1 mm[.039 in]
Steckverbinderhöhe	3.2 mm[.126 in]
Row-to-Row Spacing	1.02 mm[.04 in]

### Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Power
----------------------	-------

### Industriestandards

UL-Brandschutzklasse	Nein
----------------------	------

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	5
Verpackungsmethode	Package

### 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: JUL 2019 (201) Pb (.4% in Leadframe plating.)
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2019 (201)
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Nicht geeignet für bleifreie Verfahren

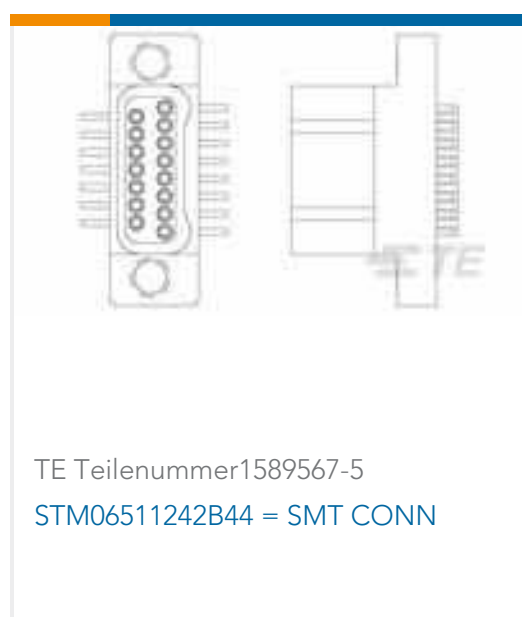
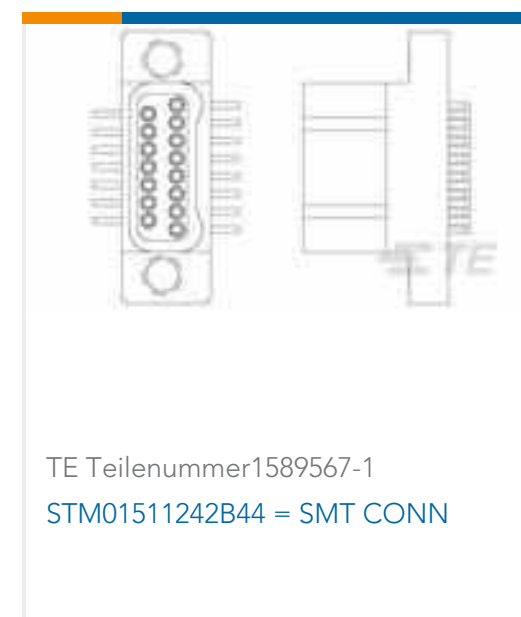
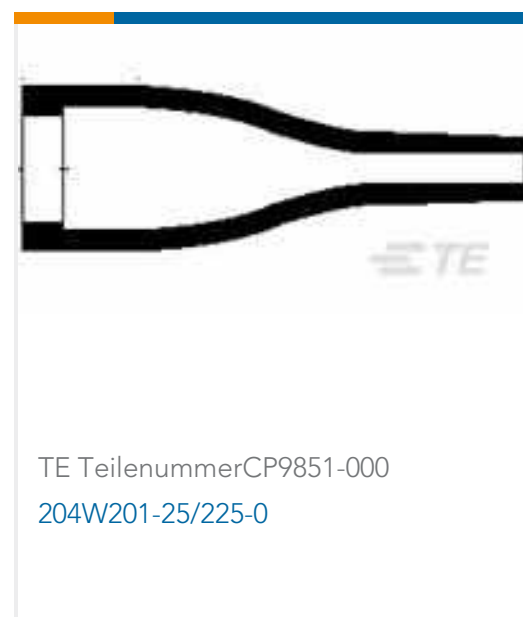
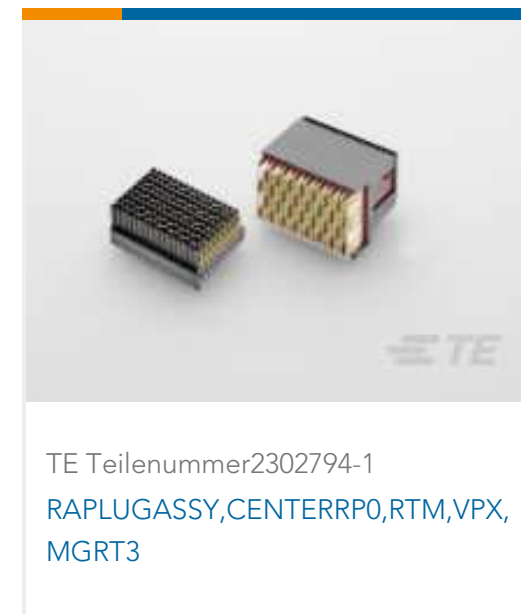
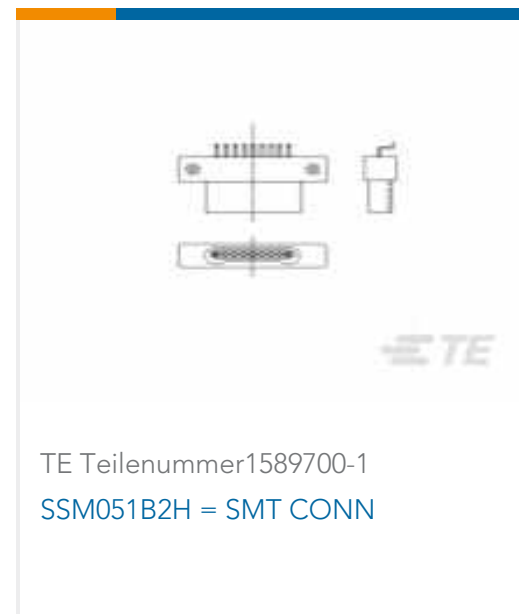
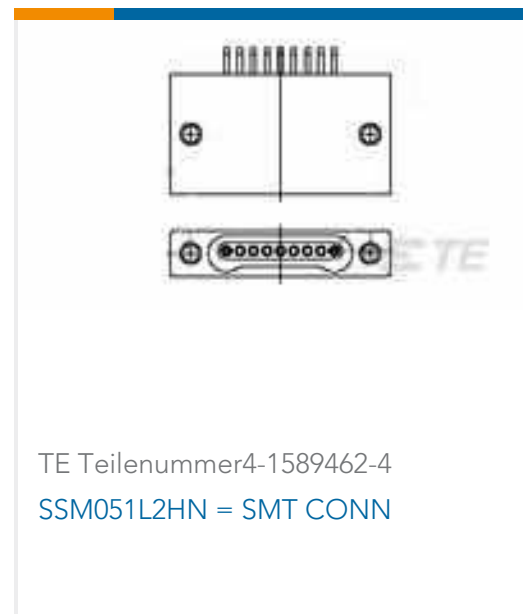
#### Produktkonformitäts-Disclaimer

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

<p>TE Teilenummer 1589666-5 302-0009-02 = CLEADFRAME</p>	<p>TE Teilenummer 4-1773447-3 Wire &amp; Cable-Protection &amp; Termination</p>
--	---

## Kunden kauften auch diese Produkte



## Dokumente

### Produktzeichnungen

[STM037L2HN = SMT CONN](#)

Englisch

### CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-1589483-5\\_U.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-1589483-5\\_U.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-1589483-5\\_U.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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



**Datenblätter/ Katalogseiten**

[1589483 Nanonics Cross Reference](#)

Englisch

---

**Umweltverträglichkeit von Produkten**

[Kommunikationsdokument zu REACH-Substanzen](#)

Englisch