

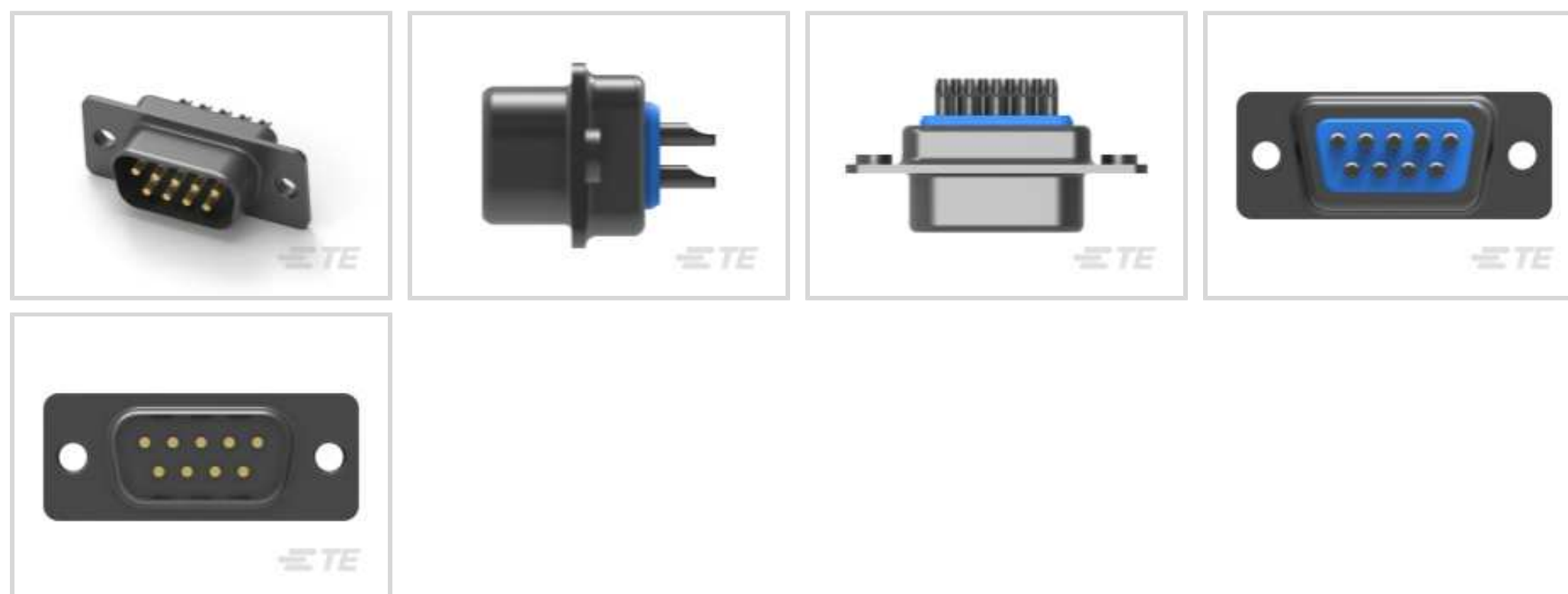
**AMPLIMITE**

Interne TE-Nummer 4-1393483-7

Solder D-Sub Connectors, Plug, Cable-to-Board, 9 Position, Size 20, Size 1, Shielded, Mating Retention, .11 in [2.74 mm] Centerline

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder &gt; D-förmige Steckverbinder &gt; D-Sub-Stecker &gt; D-Sub-Lötsteckverbinder

Steckverbinder- und Gehäusetyp: **Stecker**Steckverbindersystem: **Kabel-an-Leiterplatte**Anzahl von Positionen: **9**D-Sub-Kontaktgröße: **20**D-Sub-Außengehäusegröße: **1****Eigenschaften****Produktmerkmale**

Güteklasse	Standard
Erdungskerben	Mit
Produkttyp	Steckverbinder
Außengehäusetyp	Metallaußengehäuse vorn
Steckverbinder- und Gehäusetyp	Stecker
Steckverbindersystem	Kabel-an-Leiterplatte
D-Sub-Außengehäusegröße	1
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

**Konfigurationsmerkmale**

Vorbestückt	Ja
Anzahl von Positionen	9

**Sonstige Eigenschaften**

Außengehäusematerial	Stahl
----------------------	-------

Farbe	Grau
Material der Außengehäusebeschichtung	Zinn über Nickel

### Kontaktmerkmale

Kontakttyp	Stift
Beschichtungsdicke des Steckbereichs des Kontakts	.08 µm
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Kontaktmaterial	Messing
D-Sub-Kontaktgröße	20
Kontakt-nennstrom (max.)	3 A

### Klemmenmerkmale

Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Löten
--	-------

### Montage und Anschlusstechnik

Montagewinkel	Gerade
Art der Leiterplattenmontage	Keine
Gegensteckarretierung	Mit
Typ der Gegensteckarretierung	Montagebohrungen
Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage

### Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	Thermoplaste
Gehäuse	Ohne
Raster	2.74 mm [.11 in]

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-55 – 125 °C [-67 – 257 °F]
---------------------------	-----------------------------

### Betrieb/Anwendung

Geschirmt	Ja
Stromkreis Anwendung	Signal

### Industriestandards

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

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Einsatz
--------------------	---------

## 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: JUNI 2022 (224) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2021 (219) SVHC > Schwellenwert: Not Yet Reviewed
Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
Lötfähigkeit	Von Hand lötbar mit bleifreiem Lot

### 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



## Dokumente

### Produktzeichnungen

V42254A1115C209=SUB D STIFTLEI



Englisch

---

### CAD-Dateien

#### 3D PDF

3D

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-1393483-7\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-1393483-7\\_A.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-1393483-7\\_A.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

---

### Datenblätter/ Katalogseiten

[AMPLIMITE Subminiature D Connectors - Subminiature D Connectors for Cable Mounting](#)

Englisch