

**AMPLIMITE**

Interne TE-Nummer 205555-2

Box Mount D-Sub Connectors, Receptacle, Cable-to-Cable, 9 Position, 1 D-Sub Shell Size, Socket, 20 D-Sub Contact Size, 2.77 mm [.109in] Centerline

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder &gt; D-förmige Steckverbinder &gt; D-Sub-Steckverbinder &gt; D-Sub-Steckverbinder für die Gehäusemontage

Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchse**Steckverbindersystem: **Kabel-an-Kabel**Anzahl von Positionen: **9**Netz-/Signal-/Koax-Kombination: **Nein**D-Sub-Außengehäusegröße: **1****Eigenschaften****Produktmerkmale**

|   |                     |
|---|---------------------|
| Produkttyp                                | Steckverbinder      |
| Steckverbinder- und Gehäusotyp            | Buchse              |
| Steckverbindersystem                      | Kabel-an-Kabel      |
| D-Sub-Außengehäusegröße                   | 1                   |
| Abdichtbar                                | Nein                |
| Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an | Leitungen und Kabel |
| Blindstecker                              | Nein                |

**Konfigurationsmerkmale**

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Anzahl von Positionen          | 9    |
| Netz-/Signal-/Koax-Kombination | Nein |

**Sonstige Eigenschaften**

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Material der Klammer                  | Edelstahl |
| Material der Außengehäusebeschichtung | Kadmium   |
| Außengehäusematerial                  | Stahl     |
| Nichtmagnetisch                       | Nein      |

**Kontaktmerkmale**

|            |             |
|------------|-------------|
| Kontakttyp | Stecksockel |
|            | 50 µin      |

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts | Gold                     |
| Kontaktmaterial                                      | Verbleites Nickel-Kupfer |
| D-Sub-Kontaktgröße                                   | 20                       |
| Kontakt-nennstrom (max.)                             | 7.5 A                    |

### Montage und Anschlusstechnik

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Montagebohrungsdurchmesser | 3.05 mm[.12 in] |
|----------------------------|-----------------|

### Gehäusemerkmale

|        |                  |
|--------|------------------|
| Raster | 2.77 mm[.109 in] |
|--------|------------------|

### Verwendungsbedingungen

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

### Betrieb/Anwendung

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| ULTRA-LITE-Steckverbinder | Nein   |
| Stromkreis Anwendung      | Signal |

### Industriestandards

|                     |      |
|---------------------|------|
| NASA-Qualifizierung | Nein |
|---------------------|------|

### Verpackungsmerkmale

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Verpackungsmethode | Paket |
|--------------------|-------|

### Weitere

|           |   |
|-----------|---|
| Kommentar | Die Kontakte der Größe 20 werden in Einzelausführung mit den Steckverbindern geliefert. |
|-----------|---|

### 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)<br>Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2019 (201)<br>Cd (95% in Component Part) |
| EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006         | Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205)   |

|               |  |
|---------------|--|
|               | Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2019 (201)         |
| Halogengehalt | Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm. |
| Lötfähigkeit  | Für Lötfähigkeit nicht zutreffend                            |

#### 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



## Kunden kauften auch diese Produkte





TE Teilenummer38943-16L  
CONT SOC ASSY



TE Teilenummer38941-22L  
CONTACTS



TE Teilenummer2562-201-2031L  
CONT SOC ASSY



TE Teilenummer450705N003  
S02-03-RCS453



TE Teilenummer665143-000  
S01-01-R



TE Teilenummer866259N005  
S02-08-RCS453

## Dokumente

### Produktzeichnungen

[AMPLIMITE,ASY,RCPT,STD,109,1](#)

Englisch

### CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_205555-2\\_N.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_205555-2\\_N.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_205555-2\\_N.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

### Datenblätter/ Katalogseiten

[Sealed AMPLIMITE D-Subminiature Connectors](#)

Englisch

### Umweltverträglichkeit von Produkten

[MD\\_205555-2\\_061020182140\\_dmtec](#)

Englisch

[MD\\_205555-2\\_061020182140\\_dmtec](#)

Englisch



[Freigabe Agentur](#)

[UL-Bericht](#)

[Englisch](#)