

AMPLIMITE

Interne TE-Nummer 1-2157481-1

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 > D-förmige Steckverbinder > D-Sub-Steckverbinder > 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	Ja
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel
Blindstecker	Nein

Konfigurationsmerkmale

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

Sonstige Eigenschaften

Hinteres Außengehäusematerial	Stahl
D-Sub-Steckverbinder-Einsatzanordnung für die Gehäusemontage	MS18273-1
Oberfläche der Außengehäusebeschichtung	Gelbes Chromat
Außengehäusematerial	Stahl
Beschichtungsoberfläche des vorderen Außengehäuses	Gelbes Chromat

Beschichtungsmaterial des hinteren Außengehäuses	Cadmium
Beschichtungsmaterial des vorderen Außengehäuses	Kadmium
Material der Klammer	Edelstahl
Material des vorderen Außengehäuses	Stahl
Material der Außengehäusebeschichtung	Kadmium
Nichtmagnetisch	Nein

Kontaktmerkmale

Kontakttyp	Stecksockel
Beschichtungsdicke des Steckbereichs des Kontakts	1.3 µm[50 – 100 µin]
Unterbeschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Nickel
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
Kontaktmaterial	Kupferlegierung
D-Sub-Kontaktgröße	20
Kontakt-nennstrom (max.)	7.5 A

Montage und Anschlusstechnik

Montagebohrungsdurchmesser	2.92 – 3.18 mm[.115 – .125 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	Einzel
--------------------	--------

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	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2017 (174) Enthält keine SVHC
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2017 (174)
Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
Lötfähigkeit	Nicht auf Lötfähigkeit überprüft

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 Teilenummer1-2221760-1
AMPLIMITE IP67, SZ1, 90, 15 POS,
RCPT



TE Teilenummer1-2157480-1
AMPLIMITE IP67, SZ1, 109, 9 POS, IFS,
PLUG



TE Teilenummer6-2176362-4
RQ 0402 182R 0.1% 10PPM 5K RL



TE Teilenummer2176323-8
SMV 2W 390K 5%



TE TeilenummerYDTS32F25RV0010000
DTS CAP ASSY, NICKEL, SIZE 25 PLUG



TE TeilenummerYDTS26F25-43PNV001
PLUG ASSY



TE Teilenummer1-2157481-2
AMPLIMITE IP67, SZ2, 109, 15 POS,
RCPT



TE Teilenummer1-1986720-0
STR PLUG SPRING TYPE RH 10P, 3.81
mm



TE Teilenummer2-2319747-8
TRI-STATE DIP 8P G RECESS SEAL
T&R



TE Teilenummer2319747-5
TRI-STATE DIP 10P G RAISED TUBE

Dokumente

Produktzeichnungen

AMPLIMITE IP67, SZ1, 109, 9 POS, RCPT

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_1-2157481-1_C.2d_dxf.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_1-2157481-1_C.3d_igs.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_1-2157481-1_C.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

Kommunikationsdokument zu REACH-Substanzen

Englisch