

205735-7 ✓ AKTIV

AMPLIMITE | AMPLIMITE HD-20

Interne TE-Nummer 205735-7

AMPLIMITE HD-20, PCB D-Sub Connectors, Plug, Board-to-Board,

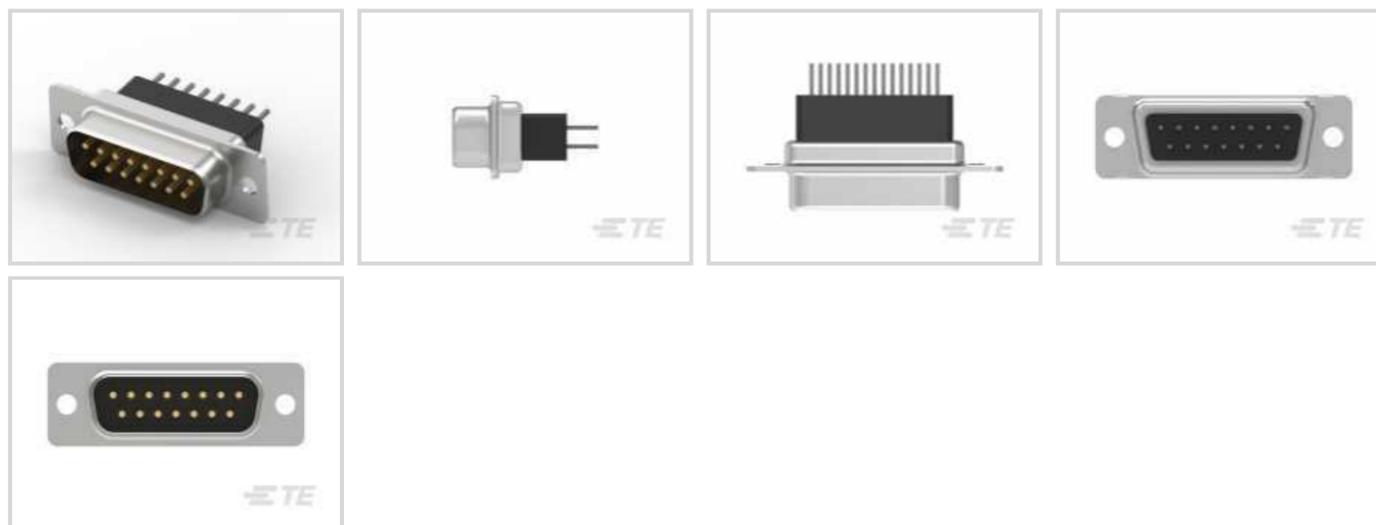
15 Position, 2.74mm [.108in] Centerline, 2 Row, Row-to-Row

Spacing 2.84 mm [.112 in]

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > D-förmige Steckverbinder > D-Sub-Steckverbinder > D-Sub-Steckverbinder für die Leiterplatte



Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Stecker**

Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **15**

Raster: **2.74 mm [.108 in]**

Zeilenanzahl: **2**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Erdungskerb	Ohne
Geerdet	Nein
Erdungsbänder	Ohne
Außengehäusotyp	Vollständiges Metallaußengehäuse
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Stecker
Steckverbindersystem	Leiterplatte-an-Leiterplatte
D-Sub-Außengehäusegröße	2
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte
Abgeschirmt	Ja
Produkttyp	Steckverbinder

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	15
Zeilenanzahl	2

Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Vorbestückt	Ja

Sonstige Eigenschaften

Kunststoff	Nein
Profil des Steckverbinders	Standard
Material der Außengehäusebeschichtung	Zink
Abschirmungsmaterial	Stahl
Außengehäusematerial	Karbonstahl
Pfostengröße	.64 mm[.025 in]
Material der Abschirmbeschichtung	Zinn

Kontaktmerkmale

Unterbeschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Palladium-Nickel
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Blattvergoldet, Gold
Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn-Blei
Kontaktmaterial	Messing
Kontaktform	Quadratisch
Kontakt-nennstrom (max.)	6 A
	30 µin

Klemmenmerkmale

Erdungsklemmen	Ohne
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten
Anschlussstiftlänge	3.18 mm[.125 in]

Montage und Anschlusstechnik

Panelmontagevorrichtung	Ohne
Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
Gegensteckarretierung	Ohne
Art der Steckverbinder-montage	Leiterplattenmontage
	.12 in

Gehäusemerkmale

Raster	2.74 mm[.108 in]
Gehäusematerial	Nylon GF, PBT GF

Gehäusefarbe	Schwarz
--------------	---------

Abmessungen

Row-to-Row Spacing	2.84 mm [.112 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	2.36 mm, 3.18 mm [.093 in] [.125 in]

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-55 – 105 °C [-67 – 221 °F]
---------------------------	-----------------------------

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Signal
----------------------	--------

Industriestandards

Zugelassene Standards	UL E28476
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Röhre
Verpackungsmenge	13

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	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	Wellenlötfähig bis 265 °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



TE Teilenummer 1-747945-5
KIT, RCPT, 15P, HDE, SHLD ENCLSR



TE Teilenummer 1-745493-4
15 HDE MS RCPT, 22-26, LEAD FREE



TE Teilenummer 1658612-3
15 POS HDF RCPT, MS, LEAD FREE



TE Teilenummer 1658610-3
15 POS HDF RCPT, MS, LEAD FREE



TE Teilenummer 1-745493-6
RCPT ASSY, 15P, HDE, MS



TE Teilenummer 747532-7
KIT, RCPT, 15P, HDE, SHLD HDWRE

Auch serienmäßig | **AMPLIMITE HD-20**



D-Sub-Steckverbinder für die Leiterplatte(354)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer205714-7
37 PLUG SP/MS STD



TE Teilenummer5205733-7
09 PLUG SP/MS STD



TE Teilenummer194018-1
PIN ASSY..070



TE Teilenummer5205735-7
15 PLUG SP/MS STD



TE Teilenummer3-1437504-2
8080-1G14=TRANSISTOR SOCKET AS



TE Teilenummer435626-1
LOW PROFILE DIP SW 4POSN AU



TE Teilenummer3-647123-0
10P MTA156 SHRD HDR ASSY SQ SN



TE Teilenummer102617-4
12 MODII HDR DRRR SHRD .100CL



TE Teilenummer5-102570-5
14 MODII HDR DRRR SHRD LF



TE Teilenummer66461-7
SKT,.062 DIA,.025 SQ POST,LP

Dokumente

Produktzeichnungen

15 PLUG SP/MS STD

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_205735-7_AA.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_205735-7_AA.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_205735-7_AA.3d_stp.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

Freigabe Agentur

UL-Bericht

Englisch