

AMPLIMITE | AMPLIMITE HD-20

Interne TE-Nummer 5745185-1

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

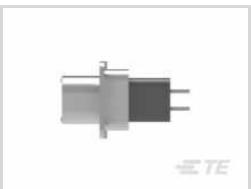
Board, 15 Position, 2.74mm [.108in] Centerline, 2 Row

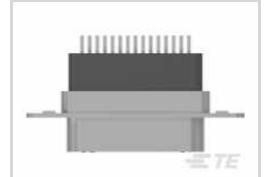
Auf TE.com ansehen>



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











Steckverbinder- und Gehäusetyp: Buchse

Steckverbindersystem: Leiterplatte-an-Leiterplatte

Anzahl von Positionen: 15
Raster: 2.74 mm [.108 in]

Zeilenanzahl: 2

Eigenschaften

Produktmerkmale

Erdungskerben	Ohne
Erdungsbänder	Ohne
Außengehäusetyp	Vollständiges Metallaußengehäuse
Steckverbinder- und Gehäusetyp	Buchse
Steckverbindersystem	Leiterplatte-an-Leiterplatte
D-Sub-Außengehäusegröße	2
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an Produkttyp	Leiterplatte Steckverbinder
Produkttyp	
Produkttyp Konfigurationsmerkmale	Steckverbinder
Produkttyp Konfigurationsmerkmale Anzahl von Positionen	Steckverbinder 15

Sonstige Eigenschaften



Kunststoff	Nein
Einsatzmaterial	Thermoplast
Profil des Steckverbinders	Hoch
Außengehäusematerial	Stahl
Material der Außengehäusebeschichtung	Zinn
Pfostengröße	.64 mm[.025 in]
Kontaktmerkmale	
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Kontaktmaterial	Phosphorbronze
Kontaktform	Quadratisch
Kontaktnennstrom (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	Mit
Art der Leiterplattenmontage	Montagebohrung
Gegensteckarretierung	Ohne
Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage
Montagebohrungsdurchmesser	3.05 mm[.12 in]
Gehäusemerkmale	
Raster	2.74 mm[.108 in]
Abmessungen	
Row-to-Row Spacing	2.84 mm[.112 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	1.57 – 2.36 mm[.062 – .093 in]
Verwendungsbedingungen	



-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
Signal
UL 94V-0
Röhre
13
Alle Buchsen sind mit Buchsenkontakten mit Pfosten der Größe 20 DF vorbestückt.
F

Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die Produktseite auf 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: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2019 (201) Enthält keine SVHC
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	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

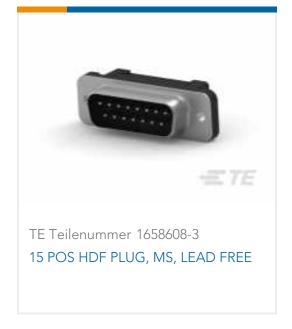
















Auch serienmäßig | AMPLIMITE HD-20



Kunden kauften auch diese Produkte

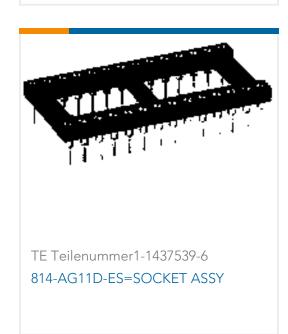






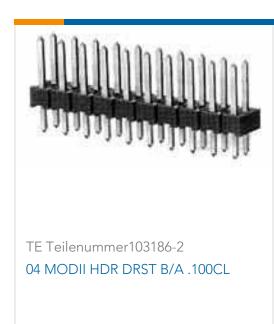
















Dokumente

Produktzeichnungen

15 RCPT SP/MS STD

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

ENG_CVM_5745185-1_B.2d_dxf.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG_CVM_5745185-1_B.3d_igs.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG_CVM_5745185-1_B.3d_stp.zip

Englisch

3D PDF

Englisch

Indem Sie die CAD-Datei herunterladen stimmen Sie den **allgemeinen Verkaufsbedingungen** zu.

Datenblätter/ Katalogseiten



AMPLIMITE Subminiature D Connectors - Straight Posted Connectors

Englisch

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

TE-Materialdeklaration

Englisch

Freigabe Agentur

UL-Bericht

Englisch