

5747843-6 ✓ AKTIV

AMPLIMITE | AMPLIMITE HD-20

Interne TE-Nummer 5747843-6

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

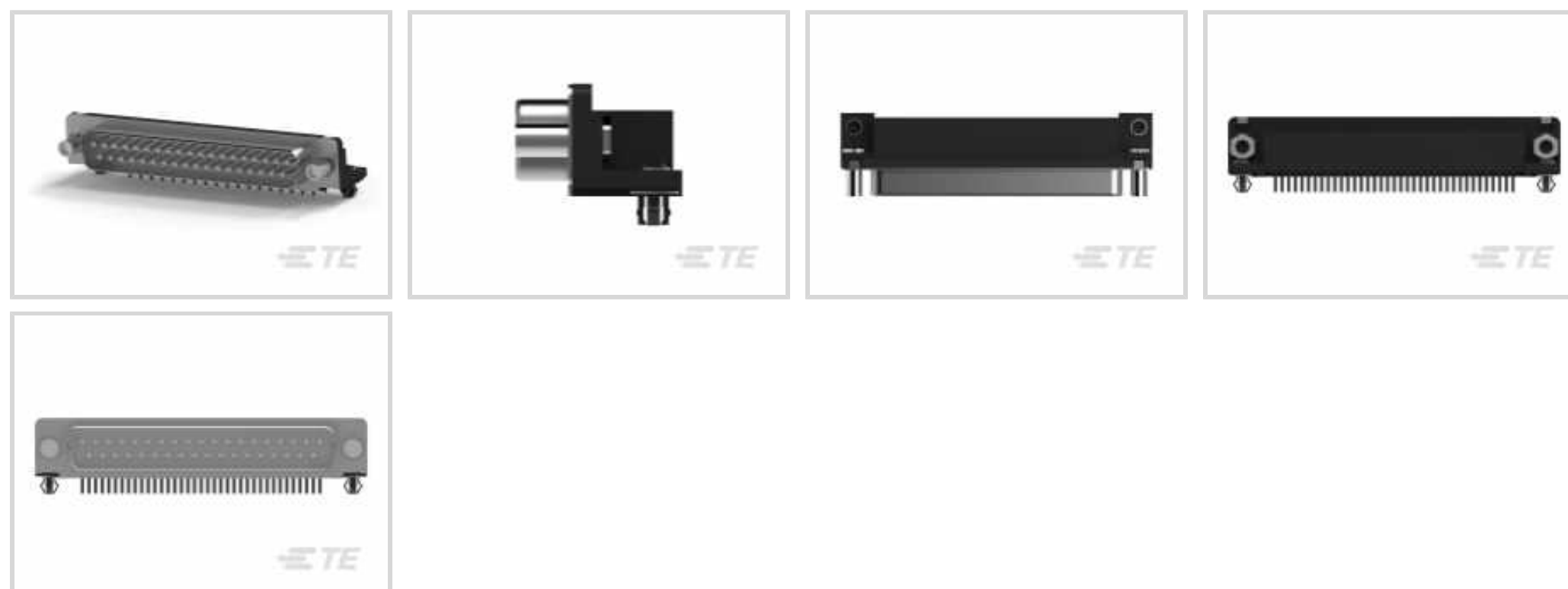
37 Position, 2.77mm [.109in] Centerline, 2 Row, Row-to-Row

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: **37**

Raster: **2.77 mm [.109 in]**

Zeilenanzahl: **2**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Erdungskerben	Mit
Geerdet	Ja
Erdungsbänder	Mit
Stellfläche	8.08 mm[.318 in]
Außengehäusotyp	Metallaußengehäuse vorn
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Stecker
Steckverbindersystem	Leiterplatte-an-Leiterplatte
D-Sub-Außengehäusegröße	4
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte
Produkttyp	Steckverbinder

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	37
Zeilenanzahl	2

Montageausrichtung für Leiterplatte	Rechter Winkel
Vorbestückt	Ja

Sonstige Eigenschaften

Ösenmaterial	Messing
Ösenbeschichtungsmaterial	Zinn über Anschlagverkupferung
Material der Schraubsicherungsmutter	Zink
Kunststoff	Nein
Einsatzmaterial	Zink
Beschichtungsmaterial der Schraubsicherungsmutter	Helles Chromat
Profil des Steckverbinders	Standard
Material der Außengehäusebeschichtung	Zinn
Außengehäusematerial	Karbonstahl
Pfostengröße	.66 mm[.026 in]

Kontaktmerkmale

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

Klemmenmerkmale

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

Montage und Anslusstechnik

Montageausrichtung der Leiterplatte	Mit
Panelmontagevorrichtung	Ohne
Arretierung für Leiterplattenmontage	Mit
Art der Leiterplattenmontage	Befestigungsclip
Gegensteckarretierung	Mit
Typ der Gegensteckarretierung	Schraube

Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage
Beschichtungsmaterial des Befestigungsclips	Zinn über Nickel
Material des Befestigungsclips	Kupferlegierung
Montagebohrungsdurchmesser	3.18 mm[.125 in]

Gehäusemerkmale

Raster	2.77 mm[.109 in]
Gehäusematerial	Nylon, Polyester
Gehäusefarbe	Schwarz

Abmessungen

Row-to-Row Spacing	2.84 mm[.112 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	1.57 mm[.062 in]

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

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

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Einsatz
Verpackungsmenge	52

Weitere

Kommentar	Die Stecker sind mit Stiftkontakten mit Pfosten der Größe 20 DF vorbestückt.
-----------	--

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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2020年1月 (205)</p> <p>SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年1月 (205)</p>

不含REACH SVHC

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006

欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2020年1月 (205)

SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年1月 (205)

Halogengehalt

BFR/CFR/PVC frei, allerdings Br/Cl >900 ppm aus anderen Quellen

Lötbarkeit

Wellenlötbar 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**



D-Sub-Steckverbinder für die Leiterplatte(354)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer5747847-6
37 MSFL RCPT RA 318 (SL,FM,BL)



TE Teilenummer5747842-6
25 MSFL PLUG RA 318 (SL,FM,BL)



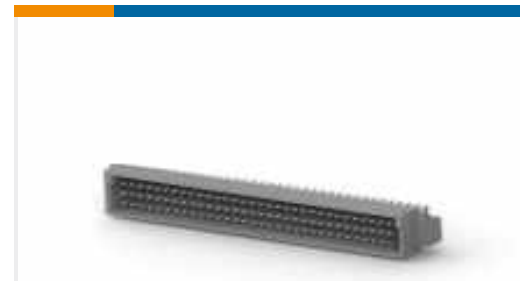
TE Teilenummer5650473-5
ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE C,LEAD-



TE Teilenummer1-770170-1
03P MINI UMNL ASSY VO SNAU LF



TE Teilenummer87227-5
10 MODII HDR DRST UNSHRD .100



TE Teilenummer650473-5
096 EURO TYPE C PIN ST ASSY



TE Teilenummer5747841-6
15 MSFL PLUG RA 318 (SL,FM,BL)



TE Teilenummer641968-1
04P UMNL PIN HDR ASSY POL 94VO



TE Teilenummer87227-1
02 MODII HDR DRST UNSHRD .100



TE Teilenummer5227699-2
BNC PCB VERTICAL

Dokumente

Produktzeichnungen

[37 MSFL PLUG RA 318 \(SL,FM,BL\)](#)

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5747843-6_D.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell



[ENG_CVM_CVM_5747843-6_D.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5747843-6_D.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[AMPLIMITE Subminiature D Connectors - Right-Angle Posted Connectors](#)

Englisch

Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

[MD_5747843-6_01242017213_dmtec](#)

Englisch

[MD_5747843-6_01242017213_dmtec](#)

Englisch

Benutzeranleitungen

[Anleitung \(USA\)](#)

Englisch

Freigabe Agentur

[UL-Bericht](#)

Englisch