

5747470-2 ✓ AKTIV

AMPLIMITE

Interne TE-Nummer 5747470-2

PCB D-Sub Connectors, Plug, Board-to-Board, 37 Position, 2.74mm [.108in] Centerline, 2 Row, Row-to-Row Spacing 2.84 mm [.112 in], 4 D-Sub Shell Size

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

Zeilenanzahl: **2**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Erdungskerben	Ohne
Geerdet	Nein
Erdungsbänder	Ohne
Stellfläche	14.99 mm[.59 in]
Außengehäusotyp	Vollständig aus Kunststoff
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

Kunststoff	Ja
------------	----

Einsatzmaterial	Zink
Profil des Steckverbinders	Standard
Material der Außengehäusebeschichtung	Zinn
Außengehäusematerial	Stahl
Pfostengröße	.66 mm[.026 in]

Kontaktmerkmale

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
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 Anschluss Technik

Panelmontagevorrichtung	Ohne
Arretierung für Leiterplattenmontage	Mit
Art der Leiterplattenmontage	Montagebohrung
Gegensteckarretierung	Ohne
Art der Steckverbinder-montage	Leiterplattenmontage
Montagebohrungsdurchmesser	3.18 mm[.125 in]

Gehäusemerkmale

Raster	2.74 mm[.108 in]
Gehäusematerial	Nylon GF, Polyester GF
Gehäusefarbe	Schwarz

Abmessungen

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

Verpackungsmenge	56
------------------	----

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	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205) Enthält keine SVHC
--	---

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205)
--	---

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

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



Kunden kauften auch diese Produkte



Dokumente

Produktzeichnungen

HD-20 PLUG 37P RA 590

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_5747470-2_B.2d_dxf.zip

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_5747470-2_B.3d_igs.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_5747470-2_B.3d_stp.zip

Englisch

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

TE-Materialdeklaration

Englisch

Benutzeranleitungen

Anleitung (USA)

Englisch

Freigabe Agentur

UL-Bericht

Englisch